

# GUIA DO USUÁRIO

# SPOT GEN4™



## COMO O SPOT FUNCIONA?

---



1. Os satélites GPS fornecem sinais.
2. O SPOT determina a sua localização GPS e a envia com uma mensagem predefinida para os satélites de comunicação.
3. Os satélites de comunicação retransmitem a sua mensagem à antenas de satélite específicas em todo o mundo.
4. As antenas de satélite e uma rota de rede global encaminham a sua localização e mensagem para a devida rede.
5. Sua localização e mensagens são entregues de acordo com suas instruções via e-mail, mensagem de texto ou notificação de emergência para o centro de resposta a emergências.

## MAPEAMENTO SPOT

---

Quando o SPOT envia uma mensagem de texto ou e-mail para um de seus contatos ou para o centro de resposta a emergências, ele inclui suas coordenadas GPS e um link (apenas no e-mail) para visualização da sua localização usando o Mapeamento SPOT.



## SEÇÃO 1: BEM-VINDO

---

O **SPOT Gen4** proporciona uma linha de comunicação essencial que salva vidas quando você viaja além dos limites do serviço de telefonia celular confiável. O SPOT Gen4 permite que familiares, amigos e colegas saibam que você está bem. Se algo inesperado acontecer, ele envia a sua localização GPS às equipes de emergência, tudo com o tocar de um botão. Adicione este dispositivo robusto de bolso ao seu equipamento essencial e mantenha-se conectado onde quer que esteja se divertindo ou trabalhando.

- O SPOT Gen4 precisa de uma vista desimpedida do céu para obter um sinal do GPS para fornecer as informações de locação mais precisas. O SPOT Gen4 não é tão confiável no fundo de cânions profundos, em cavernas ou em florestas muito densas.
- Para melhorar o desempenho, oriente o SPOT de modo que o logotipo do SPOT esteja voltado para cima em direção ao céu, pois a antena está localizada diretamente sob o logotipo.
- Para garantir o melhor desempenho, mantenha o SPOT Gen4 a pelo menos 12 a 18 polegadas de distância de equipamentos de navegação ou antenas GPS.

### ALGUNS PONTOS IMPORTANTES A LEMBRAR SOBRE O SEU SPOT GEN4

Antes de cada aventura, teste os Botões/LED do dispositivo enquanto este estiver desligado. Quando o teste tiver sido concluído, direcione-se a um lugar em que o SPOT Gen4 tenha uma vista desimpedida do céu em todas as direções e envie uma mensagem de Check-In.

### SIGA OS PASSOS ABAIXO PARA TESTAR OS BOTÕES/LED:

Verificação do dispositivo: Insira novas pilhas e, em seguida, efetue o teste do LED/Botão.

<b>1</b>	Com seu SPOT Gen4 desligado, pressione e segure o botão <b>Rastreamento</b> e, em seguida, o botão <b>Energia</b> . Mantenha pressionado por aproximadamente 3 segundos.	Os LEDs AJUDA e S.O.S. devem ficar verdes.
<b>2</b>	Pressione os botão <b>S.O.S.</b> e Ajuda ao mesmo tempo.	Todos os LEDs devem ficar vermelhos.
<b>3</b>	Pressione os botões <b>Mensagem Personalizada</b> e <b>Check-In</b> ao mesmo tempo.	Todos os LEDs devem ficar verdes.

**OBSERVAÇÃO:** OS PASSOS DEVEM SER EXECUTADOS EM UM INTERVALO DE ALGUNS SEGUNDOS. CASO CONTRÁRIO, O TESTE ESGOTARÁ O TEMPO LIMITE. VOCÊ PODE RECOMEÇAR SE O TESTE NÃO FOR CONCLUÍDO.

Para começar a utilizar o SPOT Gen4, recomendamos dedicar alguns minutos para ler este Guia do Usuário. Em seguida, visite **FindMeSPOT.com** para selecionar um plano de serviço e ativar o seu dispositivo SPOT.

## CONDIÇÃO DO LED NO TESTE DE BOTÕES

BOTÕES PRESSIONADOS	LED AJUDA	LED S.O.S.	LED ENERGIA	LED GPS	LED ENVIO	LED MENSAGEM PERSONALIZADA	LED RASTREAMENTO	LED CHECK-IN
RASTREAMENTO + ENERGIA	VERDE	VERDE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S.O.S. + AJUDA	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO
MENSAGEM PERSONALIZADA + OK	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE	VERDE

## SEÇÃO 2: INTRODUÇÃO

O SPOT Gen4 precisa de uma assinatura SPOT ativa para se comunicar. Para isso, basta ativar seu dispositivo utilizando as instruções descritas abaixo.

### COM SEU SPOT GEN4

#### O QUE VOCÊ PRECISA

- Seu SPOT Gen4
- Uma destas fontes de alimentação:
  - 4 pilhas AAA Energizer® Ultimate de Lítio 8x (L92); incluídas
  - 4 pilhas recarregáveis AAA Energizer® de NiMH (NH12)
- Guia do Usuário

#### INSIRA AS PILHAS INCLUÍDAS

1. Você pode usar uma moeda ou um canivete para soltar os parafusos e abrir a tampa das pilhas.
2. Anote o ESN e o Código de Autorização para uso durante a ativação do serviço.
3. Insira 4 pilhas AAA Energizer® Ultimate de Lítio 8x ou pilhas recarregáveis de NiMH.
4. Recoloque a tampa, aperte totalmente os parafusos para manter a selagem à prova d'água do SPOT Gen4.
5. Mantenha as pilhas instaladas.

**CUIDADO:** Existe o risco de explosão se as pilhas forem substituídas por um tipo incorreto. Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções.

## EM FINDMESPOT.COM

### O QUE VOCÊ PRECISA

- Informações de contato pessoal
- Informações de contato de emergência
- Endereço de e-mail válido
- Informações de cartão de crédito
- Número de série eletrônico (ESN) e código de autorização do SPOT.

### CONFIGURAÇÃO DE CONTA

1. Acesse **FindMeSPOT.com/Activate**.
2. Os usuários que já são clientes da SPOT devem efetuar login em sua conta SPOT para adicionar seu novo dispositivo. Os novos clientes devem selecionar: Nova ativação de conta.
3. Siga as instruções fornecidas no portal de ativação; não ignore formulários ou páginas.
4. Escolha os serviços que pretende adicionar ao seu dispositivo SPOT Gen4 e confirme seu pedido para concluir o processo de ativação.

### NÚMERO DE SÉRIE (ESN) E CÓDIGO DE AUTORIZAÇÃO

Estes códigos encontram-se no interior do compartimento das pilhas do seu SPOT Gen4. Você precisará desses códigos para configurar sua conta em **FindMeSPOT.com/Activate**.



## SEÇÃO 3: FUNÇÕES



### **SOS** S.O.S.

Ao apertar o botão S.O.S., o serviço global de busca e resgate da SPOT, que funciona 24 horas por dia, 7 dias por semana, fornece suas coordenadas GPS às autoridades locais para uma resposta mais rápida à sua emergência.

### **RASTREAMENTO**

Rastreie suas aventuras com um intervalo de até 2,5 minutos e economize a vida útil das pilhas com rastreamento ativado por movimentação. Com o novo Mapeamento SPOT, você pode exibir e compartilhar suas localizações SPOT por um mínimo de três anos.

### **CHECK-IN**

Informe seus contatos que você está bem, de maneira rápida e fácil.

### **AJUDA/SPOT S.O.V. (SALVE O VEÍCULO)**

Alerte contatos específicos de que necessita de ajuda em situações que não envolvam risco de vida. Ou use o SPOT S.O.V. para serviços profissionais de assistência rodoviária. Exemplo: Pneu furado, pegar carona.)

### **MENSAGEM PERSONALIZADA**

Mantenha-se em contato enquanto estiver fora da rede utilizando uma mensagem personalizada.

### **ENERGIA**

Pressione o botão de energia para ligar o SPOT Gen4; os LEDs acenderão. Para desligar o SPOT, pressione e segure o botão de alimentação até que ele pisque rapidamente.

### **GPS** LED DE GPS

Indica se o SPOT Gen4 é capaz ou não de ver os satélites GPS e obtém sua localização GPS.

### **LED DE ENVIO DE MENSAGENS**

Indica se sua mensagem mais recente foi ou não transmitida.

### **ENTRADA USB**

Utilizada para atualizações de configurações e firmware.

## SEÇÃO 4: UTILIZAÇÃO DO SPOT GEN4

---

### ALIMENTAÇÃO

Você pode utilizar o SPOT Gen4 utilizando as 4 pilhas AAA Energizer Ultimate de lítio 8x incluídas ou utilizando 4 pilhas recarregáveis AAA Energizer de NiMH.

**NOTA:** O Gen4 não pode carregar baterias recarregáveis. O USB é apenas para firmware e atualizações de configuração.

**PARA LIGAR O SPOT Gen4:** Basta localizar o botão Energia no canto superior esquerdo do dispositivo, pressionar e segurar o botão; os LEDs acenderão em verde.

**PARA DESLIGAR O SPOT Gen4:** Pressione e segure o mesmo botão até que o LED de Energia pisque rapidamente.

**PARA ECONOMIZAR ENERGIA:** Sua unidade SPOT Gen4 desligará automaticamente após uma hora de inatividade.

### AUTOTESTE

O SPOT Gen4 executa um autoteste quando você liga o dispositivo inicialmente. Durante o autoteste, todos os LEDs piscarão em verde de maneira rotativa para indicar que o autoteste está em curso. Se todos os LEDs visíveis piscarem em vermelho, o autoteste SPOT encontrou uma falha. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente.

Se os LEDs de alimentação e GPS piscarem intermitentes em vermelho, o SPOT Gen4 encontrou uma falha de GPS, mas ainda pode ser capaz de transmitir uma mensagem de S.O.S. ou Ajuda/SPOT S.O.V. sem a sua localização GPS.

### TESTE INICIAL DO SISTEMA

Execute um teste inicial do sistema para avaliar seu sistema de mensagens, desde a condição operacional do SPOT Gen4 até a prontidão daqueles que você escolheu para receber suas mensagens.

1. Depois de configurar os contatos de mensagem para o SPOT Gen4 na sua Conta do SPOT, vá para um local externo onde o SPOT tenha uma vista desimpedida do céu em todas as direções.
2. Ligue o SPOT Gen4: pressione e segure o botão Energia; os LEDs acenderão.
3. Pressione e segure o botão Check-In até que o LED da função pisque em verde.
4. Deixe o SPOT Gen4 em área externa. O LED do GPS piscará em verde quando o SPOT Gen4 adquirir um ajuste do GPS. Assim que o SPOT Gen4 adquirir a sua localização GPS, o LED de Envio de Mensagens e o LED GPS piscarão intermitentes em verde durante 15 segundos para notificar que sua mensagem está sendo transmitida com a sua localização GPS. O LED de Envio de Mensagens continuará piscando em verde até que o ciclo de mensagens esteja concluído.
5. Verifique se a mensagem foi recebida pela sua lista de contatos de Check-In. Você também pode visualizar as mensagens enviadas no Mapeamento SPOT.

**DICA SPOT:** Adicione o seu e-mail ou número de telefone como um contato para testar o sistema, assim você pode botar o pé na estrada mais rapidamente.

## S.O.S.

A função S.O.S do SPOT Gen4 **só deve ser usada em situações críticas de risco de vida**. Ao pressionar o botão S.O.S. um alerta é enviado diretamente para os serviços de busca e resgate. O centro de resposta a emergências notifica as equipes respondentes adequadas sobre o seu S.O.S. com base na localização GPS e informações pessoais. Dependendo de sua localização GPS, os respondentes podem incluir polícia local, patrulha rodoviária, Guarda Costeira, embaixada ou consulado de seu país, outros centros de resposta a emergências ou equipes de busca e resgate. Enviar falsas mensagens S.O.S. pode sujeitá-lo e responsabilizá-lo por cobranças adicionais.

### UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO S.O.S.

Para enviar um alerta S.O.S., levante a aba protetora, pressione e segure o botão S.O.S. até que o LED da função pisque em verde. O LED de GPS pisca em verde quando o SPOT Gen4 vê os satélites GPS e enquanto obtém sua localização GPS.

Assim que a sua localização GPS for obtida, o SPOT envia a sua mensagem de S.O.S. com a localização GPS. O LED GPS e o LED de Envio de Mensagens piscarão em verde. O LED de Envio de Mensagens continua piscando em verde até a próxima mensagem agendada para notificá-lo de que sua mensagem mais recente foi transmitida.

Se nenhum sinal GPS for encontrado, o LED de GPS piscará em vermelho. Se possível, você deverá se deslocar para um local com uma vista mais desimpedida do céu. A primeira mensagem será enviada dentro de um minuto após a ativação, com ou sem a sua localização GPS. Para todas as mensagens subsequentes, o SPOT continuará procurando a sua localização GPS por até 4 minutos. A mensagem de S.O.S. será enviada a cada 5 minutos (com ou sem GPS) até ser cancelada ou até que a fonte de alimentação se esgote.

### PARA CANCELAR O S.O.S.

Pressione e segure o botão S.O.S. até que o LED pisque em vermelho. Deixe O SPOT Gen4 funcionar até que o botão S.O.S. pare de piscar em vermelho para terminar de enviar a mensagem de cancelamento. O LED de Envio de Mensagens piscará em verde indicando que enviou a mensagem de cancelamento. Desligar o SPOT Gen4 enquanto estiver no modo S.O.S. **NÃO** envia uma mensagem de cancelamento do S.O.S.

### COMO O SPOT PRIORIZA O S.O.S.

As mensagens de S.O.S. são a principal prioridade do SPOT. Ao enviar uma mensagem de S.O.S., seu SPOT Gen4 para de enviar todas as outras mensagens para permitir a transmissão ininterrupta da mensagem de S.O.S.

**DICA SPOT:** Avise seus contatos de emergência quando você estiver planejando uma viagem. Quando o centro de resposta a emergências recebe uma mensagem S.O.S., eles primeiro ligam para os seus contatos pedindo detalhes pertinentes como seu itinerário, rota planejada ou outros identificadores. Essas informações ajudam os serviços de busca e resgate a trabalhar com as autoridades locais na avaliação da equipe de resposta adequada e enviar o pessoal de resgate rapidamente.

## AJUDA/SPOT S.O.V.

Para situações que não envolvam risco de vida, peça ajuda aos amigos e família, ou acesse uma linha direta aos fornecedores profissionais de assistência que usam o SPOT S.O.V. (é necessário um plano de serviço adicional). Ao pressionar Ajuda, seus contatos recebem mensagens de SMS/texto ou e-mail com suas coordenadas GPS. As mensagens de e-mail também incluem um link para exibir sua localização.

Com o SPOT S.O.V., os serviços profissionais rodoviários receberão sua mensagem de Ajuda e a localização atual do GPS para enviar assistência. No entanto, os serviços SPOT S.O.V. fornecidos por Nation Safe Drivers só estão disponíveis nos EUA, Porto Rico, Washington, D.C. e Canadá.

Acesse **FindMeSPOT.com/SPOTSOV** para saber mais sobre o SPOT S.O.V., incluindo preços.

### UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO AJUDA

Para enviar uma mensagem de Ajuda, levante a aba protetora, pressione e segure o botão Ajuda até que o LED da função pisque em verde. O LED de GPS pisca em verde quando o SPOT Gen4 vê os satélites GPS e enquanto obtém sua localização GPS.

Assim que a sua localização GPS for obtida, o SPOT envia a sua mensagem de Ajuda com a localização GPS a cada cinco minutos durante uma hora. O LED GPS e o LED de Envio de Mensagens piscarão em verde. O LED de Envio de Mensagens continua piscando em verde até a próxima mensagem programada ou até que o modo termine

Se nenhum sinal GPS for encontrado, o LED de GPS piscará em vermelho. Se possível, você deverá se deslocar para um local com uma vista mais desimpedida do céu. O SPOT Gen4 continuará procurando a sua localização GPS por até 4 minutos. Se não for encontrada nenhuma localização GPS em 4 minutos, o SPOT envia a sua mensagem sem a localização GPS; o LED de GPS piscará em vermelho e o LED de Envio de Mensagens piscará em verde simultaneamente.

### PARA CANCELAR

Pressione e segure o botão Ajuda até que o LED Ajuda pisque em vermelho. Deixe o SPOT Gen4 ligado enquanto a mensagem de cancelamento de Ajuda é enviada. Desligar o SPOT Gen4 **NÃO** cancela a mensagem de Ajuda. Ao terminar, o LED de Envio de Mensagens piscará em verde indicando que enviou a mensagem de cancelamento.

### COMO O SPOT PRIORIZA A AJUDA

As mensagens de Ajuda/SPOT S.O.V. são de prioridade alta para o SPOT. A Ajuda/SPOT S.O.V. tem prioridade sobre as funções de Check-In, Mensagem Personalizada e Rastreamento. Pressionar o botão S.O.S. dá prioridade sobre a mensagem Ajuda/SPOT S.O.V. para garantir que a mensagem de S.O.S. seja enviada. Não é necessário cancelar outros modos para entrar no modo Ajuda ou S.O.S.

**DICA SPOT:** Elabore um plano com seus contatos de mensagem de Ajuda para que saibam o que fazer se receberem uma mensagem de Ajuda do seu SPOT Gen4.

## CHECK-IN E MENSAGEM PERSONALIZADA

Informe os seus contatos onde você se encontra enviando uma mensagem com a sua localização GPS.

As funções de Check-In e de Mensagem Personalizada funcionam da mesma forma. Isto oferece a flexibilidade de enviar mensagens diferentes para cada contato ou de personalizar mensagens para um fim específico. Informe seus contatos se acampou à noite, chegou ao seu destino ou está indo tudo bem. Com o toque de um botão, seus contatos recebem a sua mensagem predefinida por texto ou e-mail, junto com sua localização GPS.

### UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO DE CHECK-IN OU DE MENSAGEM PERSONALIZADA

Pressione e segure o botão Check-In ou Mensagem Personalizada até que o LED da função pisque em verde. O LED de GPS pisca em verde quando o SPOT vê os satélites GPS e continuará piscando enquanto obtém sua localização GPS.

Assim que a sua localização GPS for obtida, o SPOT envia a sua mensagem com a localização GPS. O LED GPS e o LED de Envio de Mensagens piscarão em verde. A mensagem é enviada três vezes durante um período de 20 minutos para a rede SPOT, garantindo a máxima confiabilidade na saída da sua mensagem. Apenas uma mensagem será enviada para seus contatos. O LED de Envio de Mensagens continua piscando em verde até a próxima mensagem programada ou até que o modo termine.

Se nenhum sinal GPS for encontrado, o LED de GPS piscará em vermelho. Se possível, você deverá se deslocar para um local com uma vista mais desimpedida do céu. O SPOT continuará a procurar sua localização GPS por até 4 minutos. Se não for encontrada nenhuma localização GPS em 4 minutos, o SPOT não enviará a sua mensagem. Para tentar novamente, basta pressionar e segurar o botão da função. Se a mensagem não for enviada, o LED de Envio de Mensagens piscará em vermelho.

As mensagens de Check-In ou Personalizadas podem ser enviadas durante o Rastreamento.

### PARA CANCELAR

Você pode terminar a transmissão de uma mensagem de Check-In ou Personalizada pressionando e segurando o botão da função até o LED piscar em vermelho. Esta ação não cancela nenhuma mensagem já transmitida.

**DICA SPOT:** Você pode pré-programar suas Mensagens de Check-In e Personalizadas para enviar para diferentes grupos de contatos. Por exemplo, ajuste uma mensagem para enviar para seu parceiro(a) um "Eu te amo" todo dia e outra para se exibir para os amigos dizendo como sua aventura está sendo maravilhosa.

## RASTREAMENTO

Com o SPOT Gen4, seus amigos e família podem acompanhar o seu progresso em tempo quase real utilizando as Vistas Compartilhadas no Mapeamento SPOT, que oferece um rastro virtual da sua aventura. As novas opções aprimoradas de rastreamento de 2,5/5/10/30 e 60 minutos permitem que você escolha a taxa de rastreamento que melhor combina com a sua aventura; poderão ser aplicadas taxas de serviço adicionais. Saiba mais em **FindMeSPOT.com**.

### UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO DE RASTREAMENTO

Pressione e segure o botão Rastreamento até que o LED da função pisque em verde. O LED GPS pisca em verde quando o SPOT Gen4 vê os satélites GPS e continuará piscando enquanto obtém sua localização GPS.

Assim que a sua localização GPS for obtida, o LED de GPS e o LED de Envio de Mensagens piscarão em verde, indicando que o SPOT Gen4 está enviando sua coordenada como ponto de referência. O LED de Envio de Mensagens continua piscando em verde até a próxima mensagem programada ou até que o modo termine.

Se nenhum sinal GPS for encontrado, o LED de GPS piscará em vermelho. Se possível, você deverá se deslocar para um local com uma vista mais desimpedida do céu. Se nenhuma localização GPS for encontrada em 4 minutos, o SPOT não enviará essa coordenada em particular. O LED do GPS piscará em vermelho por aproximadamente 15 segundos, o LED de Envio de Mensagens piscará em vermelho até que o SPOT Gen4 esteja pronto para enviar a próxima coordenada. O SPOT tentará obter novamente as coordenadas de GPS no próximo intervalo de rastreamento programado.

### PARA CANCELAR

Para interromper o envio de mensagens de rastreamento, pressione e segure o botão Rastreamento até que a luz pisque em vermelho ou que o SPOT Gen4 seja desligado.

### RASTREAMENTO ATIVADO POR MOVIMENTAÇÃO

O SPOT Gen4 possui um sensor de vibração integrado que envia rastreamento somente quando você está em movimento. Quando o dispositivo está fixo por mais de cinco minutos, o SPOT Gen4 entra no modo Rastreamento suspenso. O SPOT Gen4 enviará automaticamente mais um rastreamento do seu local de repouso. Enquanto estiver em repouso, o SPOT Gen4 não enviará rastreamentos. O rastreamento será automaticamente retomado depois que o sensor de vibração detectar que a unidade começou a se movimentar novamente.

## SERVIÇOS DE RASTREAMENTO

**RASTREAMENTO BÁSICO:** Com o Rastreamento Básico, as mensagens podem ser predefinidas para enviar rastreamentos em intervalos de 5, 10, 30 ou 60 minutos. O SPOT Gen4 enviará rastreamentos na taxa escolhida enquanto o dispositivo estiver ligado e em movimento. O rastreamento não para até que você o faça parar.

**UPGRADE PARA RASTREAMENTO EXTREMO:** O SPOT Gen4 oferece um upgrade para rastreamento extremo. Com todos os mesmos recursos que o Rastreamento Básico, o Rastreamento Extremo tem a capacidade adicional de rastrear em até 2,5 minutos.

Para definir sua taxa de rastreamento, inicie sessão na sua Conta SPOT em FindMeSPOT.com e selecione "ver/editar" nos Recursos SPOT na aba Meus Dispositivos. **OBSERVAÇÃO:** fazer qualquer alteração na taxa de rastreamento requer que você atualize as configurações.

## SEÇÃO 5: FUNÇÃO DO SISTEMA E INDICADORES

---

### CRONOGRAMA DE MENSAGENS SPOT

O SPOT Gen4 é projetado para proporcionar qualidade e confiabilidade excepcionais. Para uma recepção ideal, sempre posicione o SPOT Gen4 com o logotipo voltado para cima com uma vista desimpedida do céu. A recepção pode ser inibida devido a colinas, edifícios, telhados de metal ou outras obstruções, por isso é normal que algumas mensagens não sejam transmitidas. É por isso que o SPOT envia automaticamente várias mensagens em todos os modos, proporcionando uma excelente confiabilidade geral. Em alguns modos, isto significa várias tentativas de enviar a mesma mensagem. Já em outros modos, significa atualizar regularmente as coordenadas GPS e enviar uma nova mensagem com as informações mais atualizadas.

### GPS

O LED de GPS notifica se o SPOT consegue ou não ver os satélites GPS e obter uma localização GPS.

- **VERDE** – o LED de GPS pisca em verde se o SPOT vê os satélites GPS e está procurando/encontrou sua localização GPS.
- **VERMELHO** - O LED de GPS pisca em vermelho se o SPOT não pode ver os satélites GPS e/ou não pode obter sua localização GPS. Se a luz do GPS piscar em vermelho, você deve se deslocar para um local com uma vista mais desimpedida do céu.

### POSICIONAMENTO DO SPOT GEN4

O posicionamento do SPOT pode fazer a diferença. Para uma melhor recepção, mantenha sempre o logotipo apontado para o céu (a antena de satélite está localizada sob o logotipo).



## INDICADORES DE MENSAGEM

Em todas funções o SPOT Gen4 demonstra o que está sendo executado.

INDICADOR	PISCANDO VERDE	PISCANDO VERMELHO
GPS	Procurando sinal de GPS	Falha na obtenção de localização GPS, desloque-se para outra posição
ENVIO DE MENSAGEM	Programação de transmissão de mensagens em andamento	A última mensagem não foi enviada
CHECK-IN OU MENSAGEM PERSONALIZADA	Sequência de mensagens em andamento	A sequência de mensagens foi cancelada
AJUDA	SPOT Gen4 no modo Ajuda	Ajuda cancelada
S.O.S.	S.O.S. acionado	S.O.S cancelado
RASTREAMENTO	SPOT Gen4 no modo Rastreamento	Modo Rastreamento cancelado
ENERGIA	Ligado	Bateria fraca

## DESEMPENHO DO GPS

O SPOT Gen4 usa um chipset de GPS avançado com sensibilidade extremamente alta para oferecer o máximo desempenho. Embora o transmissor de mensagens da SPOT também seja de qualidade superior, pode haver momentos em que o SPOT Gen4 terá sinal GPS, mas a mensagem não será capaz de alcançar os satélites devido a bloqueios ambientais. Certifique-se de sempre ter uma vista desimpedida do céu.

## SEÇÃO 6: CUIDADO E SUPORTE

---

### VIDA ÚTIL E UTILIZAÇÃO DAS PILHAS

Para um desempenho confiável, use pilhas AAA Energizer® Ultimate de Lítio 8x (L92) ou pilhas recarregáveis de NiMH. O LED de alimentação piscará em vermelho quando as pilhas estiverem fracas. Condições de clima mais frio e de calor extremo podem prejudicar a vida útil das pilhas. Sempre carregue um conjunto extra de pilhas com você. Pilhas que não são de lítio funcionam no SPOT, mas elas não são recomendadas para um desempenho ideal. Teste seu Gen4 dispositivo SPOT antes de cada viagem enviando uma mensagem de Check-In para si mesmo.

O desempenho do SPOT Gen4 e a vida útil das pilhas podem ser degradados em ambientes operacionais em que o chip GPS do SPOT tenha que levar mais tempo para adquirir sua localização GPS, como tentar enviar uma mensagem sob folhagem densa. Para obter desempenho ideal, opere seu SPOT Gen4 com o logotipo voltado para cima com uma vista desimpedida do céu. Usar tipos não recomendados de pilhas pode prejudicar o desempenho da transmissão de mensagens do seu SPOT Gen4.

O SPOT Gen4 é projetado para ser resistente para utilização em área externa. Deixar cair a unidade sobre superfícies duras (embora não recomendado) não deve danificá-la, mas pode causar uma perda de energia e danificar as pilhas. A perda de energia desliga seu SPOT Gen4, parando qualquer modo de funcionamento atual. Se cair, o SPOT recomenda a substituição das pilhas para um desempenho ideal.

**Aviso – Pilhas substituíveis - CUIDADO:** Existe o risco de explosão se as pilhas forem substituídas por um tipo incorreto. Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções.

**Aviso – Área de dinamitação:** Para evitar interferência com operações de dinamitação, desligue seu SPOT Gen4 quando estiver em uma “área de dinamitação” ou em áreas com o aviso “desligue rádios de comunicação bidirecional”. Obedeça a todos os avisos e instruções.

**Aviso – Atmosfera potencialmente explosiva:** Desligue o SPOT Gen4 quando estiver em uma área com atmosfera potencialmente explosiva e obedeça a todos os avisos e instruções.

**Aviso – Marca-passos:** A Health Industry Manufacturers Association (Associação dos Fabricantes do Setor da Saúde) recomenda que se mantenha uma distância mínima de seis polegadas (6 pol.) entre o SPOT Gen4 e o marca-passos para evitar uma possível interferência com ele.

**Aviso de utilização em aeronave:** mantenha o SPOT a, pelo menos, 12 polegadas de distância de sistemas de navegação da aeronave ou de antenas GPS. O SPOT Gen4 pode interferir na recepção de sinal de dispositivos baseados em GPS, causando perda intermitente de informações de GPS e interrupções operacionais momentâneas.

O SPOT Gen4 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.

## COBERTURA

O SPOT funciona em todo o mundo, incluindo praticamente toda a América do Norte, Europa, Austrália, América do Sul e Central e partes da África do Norte e Ásia, bem como centenas de milhares de milhas quadradas marinhas dessas áreas. É importante verificar a cobertura do SPOT para o seu destino antes de viajar. Visite [FindMeSPOT.com/Coverage](https://www.findmespot.com/Coverage) para ver o mapa de cobertura mais recente.

## CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO E CLIMA

O seu SPOT Gen4 foi concebido para a aventura. No entanto, tal como todos os dispositivos eletrônicos, tem seus limites. O SPOT Gen4 depende de satélites GPS e de órbita terrestre baixa para corrigir sua localização e enviar suas mensagens. O transmissor (localizado abaixo do logotipo SPOT) precisa ter uma vista desimpedida do céu, em áreas externas ou em uma área fechada com vidro, como o painel de instrumentos do veículo. Por questões de segurança, tenha em mente o seguinte com relação ao cuidado e utilização do SPOT Gen4:

- Resistência à água IP68: Até uma profundidade de 2 m por até 30 minutos
- Temperaturas de funcionamento: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
- Altitude de funcionamento: -100 m a 6.500 m (-328 pés a 21.320 pés)
- Classificado para operar com umidade e névoa salina
- Se exceder 700 mph (Mach 1), a precisão do GPS diminui

## CONTATOS

Podem ser aplicadas cobranças adicionais em algumas regiões. Também podem ser aplicadas taxas de mensagens de texto padrão do seu provedor de telefonia móvel.

## LIMPEZA

Siga essas regras gerais ao limpar a parte externa do seu SPOT Gen4:

- Certifique-se de que ele esteja DESLIGADO
- Use um pano úmido, macio e sem fiapos e evite o excesso de umidade perto de botões ou aberturas
- Não use sprays em aerossol, solventes, álcool ou abrasivos
- Não tente abrir a caixa do SPOT Gen4

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O SPOT Gen4 realiza um teste de autodiagnóstico toda vez que é ligado. O SPOT recomenda que você envie e verifique uma mensagem de Check In antes de cada viagem. Isso também permite que você avalie todo o seu sistema de mensagens, da condição operacional do SPOT Gen4 até a preparação daqueles que estão na sua lista de contatos.

Para obter mais informações, visite a seção Suporte em [FindMeSPOT.com](https://www.findmespot.com).

## **SAIBA MAIS**

Visite **FindMeSPOT.com** para obter as informações mais recentes sobre o SPOT Gen4 e outros produtos e serviços SPOT.

## **ATENDIMENTO AO CLIENTE**

Visite **FindMeSPOT.com/ContactUs**.

## **GARANTIA LIMITADA**

SEU SPOT tem uma Garantia limitada de 12 meses (24 meses para clientes europeus) a partir da data de compra, contra defeitos de materiais e mão de obra apenas. Para obter detalhes completos sobre a Garantia limitada e os procedimentos de reclamação de garantia, visite **SPOTwarranty.com** ou **FindMeSPOT.com**.

## **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA CLIENTES EUROPEUS**

Spot LLC declara que este SPOT Gen4 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU. A declaração de conformidade pode ser consultada em **FindMeSPOT.com/Regulatory**.

EXCETO CONFORME ESPECIFICADO, O PRODUTO É VENDIDO "COMO ESTÁ" SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS EM RELAÇÃO À CONDIÇÃO, DESIGN, ESPECIFICAÇÕES, FABRICAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO DO PRODUTO, OU QUAISQUER GARANTIAS DE QUE O PRODUTO ESTEJA LIVRE DE FALHAS OU DEFEITOS LATENTES, OU LIVRE DE VIOLAÇÃO DE QUALQUER PATENTE, MARCA COMERCIAL REGISTRADA, DIREITOS AUTORAIS OU DE PROPRIEDADE DE QUALQUER TERCEIRO, E ESTAS GARANTIAS SÃO, POR MEIO DESTA, EXPRESSAMENTE REJEITADAS.

ESTA GARANTIA LIMITADA FORNECE A ÚNICA E EXCLUSIVA SOLUÇÃO PARA QUAISQUER DEFEITOS NO PRODUTO. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA DEVEREMOS SER RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU PUNITIVOS, QUER SE ENCONTREM EM CONTRATO, ATO ILÍCITO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU DE OUTRA FORMA. A NOSSA RESPONSABILIDADE ESTÁ LIMITADA AO MONTANTE PAGO PELO PRODUTO QUE É OBJETO DE UMA RECLAMAÇÃO. A APLICABILIDADE DAS LIMITAÇÕES ACIMA E EXCLUSÕES PODEM VARIAR DE ESTADO PARA ESTADO OU DE PAÍS PARA PAÍS.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que possam causar operação indesejável.

\* Frequências de transmissão: 1611,25 Mhz–1618,75 Mhz (4 canais)

\* Saída de energia máx.: 23,52 dBm EIRP

Este produto foi testado e é compatível com as especificações para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial em instalações residenciais.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado em conformidade com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantias de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser identificado ligando ou desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência ao adotar uma ou mais das seguintes medidas: a) Reorientar ou reposicionar a antena de recepção. b) Aumentar a distância entre o equipamento ou os dispositivos. c) Conectar o equipamento a uma tomada diferente da do receptor. d) Consultar o revendedor ou um técnico com experiência em rádio/televisão para obter ajuda.

Este dispositivo gera energia de radiofrequência em um ciclo de funcionamento baixo (<1%). O tempo de ligação do transmissor depende dos modos de funcionamento configuráveis, com um máximo de duas transmissões longas de 1,44 segundos por período de cinco minutos. As transmissões por satélite são 23,5 dBm EIRP. Com base nestas figuras, o dispositivo foi isento de testes SAR. Exemplo do diagrama de temporização do ciclo de funcionamento máximo:

Para cumprir com os requisitos de exposição à RF da FCC / ISED, este dispositivo deve ser instalado para fornecer pelo menos 20 cm de separação do corpo humano o tempo todo.

**Exposição a RF:** Conforme a EN 64279:2010, a densidade de potência espectral do SPOT Gen4 a uma distância de 0,1 cm é calculada para ser 3,33 mW/cm<sup>2</sup>, que é inferior ao limite máximo permitido para exposição não controlada (8,05 mW/cm<sup>2</sup>). Se estiver preocupado com a exposição a RF durante a utilização, posicione o SPOT Gen4 em qualquer lugar onde não esteja tocando diretamente no seu corpo depois de as funções terem sido ativadas. O nível de exposição RF diminui drasticamente com a distância do SPOT Gen4.

Aviso: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a ICES-003 canadense.

Este dispositivo está em conformidade com o(s) padrão(ões) RSS de dispensa de licença da Indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não deve causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo aquelas que possam causar operação indesejável do dispositivo.

Este dispositivo está de acordo com a FCC Parte 25.213.

Este dispositivo regula sua frequência de transmissão automaticamente de acordo com sua localização e está em conformidade com requisitos regulatórios internacionais.

O SPOT Gen4 foi construído de forma a cumprir o requisito do Artigo 10(2), uma vez que pode ser utilizado em pelo menos um Estado-Membro conforme examinado e está em conformidade com o Artigo 10(10), dado que não apresenta restrições de colocação em serviço em toda a UE, com exceção da Irlanda. O SPOT Gen4 não pode ser comercializado na Irlanda.

**CE IE Não deve ser comercializado na Irlanda**



**FindMeSPOT.com**

© 2022 SPOT, LLC. Para obter mais informações, visite **FindMeSPOT.com**

O idioma oficial deste Guia do Usuário é o inglês. Quaisquer traduções fornecidas são apenas para sua conveniência. Em caso de contradição entre uma tradução e o inglês, prevalece a versão em inglês.

#### USERG-POR-V4

- Em conformidade com ROHS e WEEE
- Certificado com as normas de emissões, imunidade e segurança da FCC e CE.
- Cumpre os regulamentos FCC parte 25.213, a aprovação de tipo do Canadá, a Diretiva (2014/53/EU) e a norma de segurança IEC 62368.