

# SPOT SATELLITE GPS MESSENGER

O único GPS Messenger via satélite do mundo que funciona além da cobertura celular.

Tranquilidade todo dia. Assistência emergencial na hora que você precisar.



Tamanho real

Quando você for viajar para uma zona remota, leve com você o SPOT Satellite GPS Messenger. Com tecnologia 100% satelital, permite comunicações de emergência, mensagens personalizadas e rastreamento através de coordenadas GPS.

A rede mundial de satélites SPOT permite que você envie mensagens com sua localização GPS de praticamente todo o planeta. Seja em caminhadas, pescando em alto-mar, em aventuras off-road, viajando com a família pelas estradas do país ou trabalhando ao ar livre em áreas remotas, o SPOT te mantém conectado.



## CARACTERÍSTICAS

- GPS avançado
- Luz de GPS
- Luz de envio de mensagem
- Antena com melhor performance
- Coberturas de segurança nos botões
- SOS e Ajuda
- Função SPOT-me
- Botão exclusivo do SIGA-ME
- Botões iluminados
- Inclui case com braçadeira e mosquetão
- Cobertura dos botões substituível
- Embalagem reciclável
- Ícones aceitos universalmente

Funciona até onde o celular não funciona!

Menor.  
Mais leve.  
Melhor.



Em caso de emergência ou risco de vida, a função SOS notifica o Centro de Coordenação Internacional de Resgate Emergencial GEOS sobre sua posição a cada 5 minutos. O GEOS alerta os órgãos responsáveis em sua localidade incluindo agências de serviço público como SAR e órgão de resgate privados. O SPOT tem iniciado o processo de resgates tanto em terra quanto no mar em todo o mundo.



# Funciona até onde o celular não funciona. Envia mensagens, ao contrário do GPS.



## TECNOLOGIA DOS SATÉLITES

### Satélites GPS:

6.4 m (21 pés) de precisão

### Satélites de baixa órbita (LEO):

1610-1620 MHz Frequência Banda-L

### Velocidade dos satélites:

17.000MPH

114 min. para circular a Terra

### Distância:

1.414 km (876 milhas) da Terra

Altitude (vinte vezes mais próximos que os satélites fixos)

Necessita menos energia:

- Menor demanda de energia permite atualizações mais frequentes

- Menor demanda de energia permite outras ações de valor agregado

### Visibilidade:

1 para 4 em qualquer tempo

Mais satélites para detectar SOS do que qualquer outro

Mais satélites significa detecção mais rápida de sinal

### Ângulo de detecção:

Em constante mudança, contribuindo para a consistência da cobertura

### Feixe de cobertura:

Sobrepostos, aumentando a probabilidade de detecção

### Movimentação:

Contante, 8 planos e 52 graus de inclinação

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

### Especificações do equipamento:

- Tamanho: 9.4 x 6.6 x 2.5 cm (3.7" x 2.6" x 1.0")

- Peso: 147.4 g (5.2 oz)

- Formato datum Lat. Lon. GPS: WGS-84

### Ambiente Operacional:

Temperatura: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

Altitude: -100m a + 6.500m (-328 pés a 21.325 pés)

Umidade: MIL-STD 810E Método 509.3, 5% NaCl, 95%

Água destilada

Vibração: Per SAEJ1455, Aleatório, 20 Hz a 2.000 Hz,

0,04g /Hz

PX7 Prova d'água: Até a profundidade de 1 metro por até 30 minutos.

## ESPECIFICAÇÕES DE BATERIA

Ao utilizar 3 baterias AAA Energizer Ultimate Lithium 8x (L92), você poderá antecipar as seguintes informações sobre a vida útil das baterias nos ambientes operacionais especificados:

MODO	VISÃO 100% ABERTA PARA O CÉU	VISÃO 50% ABERTA PARA O CÉU E 50% OBSTRUÍDA
Ligado	~ 3 meses	~ 3 meses
SOS (ou Ajuda /SPOT Assist reativados)	~ 6 dias	~ 3 dias
Siga-me	~ 7 dias	~ 3 1/2 dias
Estou Aqui!/SPOT-me	~ 700 mensagens	~ 350 mensagens
Armazenadas	Vários anos desde que as baterias AAA Energizer Ultimate Lithium 8x (L92) estejam apropriadamente instaladas	

O desempenho do SPOT e a vida útil das baterias serão reduzidos em ambientes operacionais onde o GPS integrado do SPOT necessite de um tempo longo para adquirir as suas coordenadas GPS, ou tente enviar mensagens em ambientes cobertos e vegetação densa. Condições de frio extremo podem impactar na vida útil das baterias. Em condições normais de uso, uma bateria com carga completa deverá atingir ou exceder as quantidades informadas.

## SPOT SATELLITE GPS MESSENGER

### S.O.S.

**SOS:** Solicite assistência emergencial enviando sua localização GPS ao GEOS a cada 5 min até o término da bateria ou cancelamento da função



**AJUDA:** Solicite ajuda a amigos e familiares a cada 5 min durante 1 hora. Até 10 contatos – telefone & e-mail



**Estou Aqui!/OK:** Deixe seus contatos saberem onde você está e que você está bem. Realiza três tentativas de envio da mensagem para ajudar a garantir o sucesso da transmissão



**SPOT-me:** Crie mensagens não emergenciais de forma customizada e envie para seus amigos e familiares



**SIGA-ME:** Suas coordenadas GPS são obtidas e enviadas a cada 10 minutos durante 24 horas, permitindo que seus contatos acompanhem sua rota através do Google Maps™

### Luzes (LEDs):

Liga/Desliga

SOS

GPS

Envio de Mensagens

Estou Aqui!/OK

Siga-me

Ajuda

### Certificações:

FCC, IC, WEEE, SAR, RoHS, CE

## CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS ADICIONAIS

**Centro de Emergência:** A GEOS está em operação 7 dias por semana, 365 dias por ano, a partir de Houston, Texas (2 localidades adicionais de back up).

**Comunicação:** Se o sinal GPS não for encontrado, o SPOT envia a notificação para o Centro de Emergência sem as coordenadas GPS

**Google Maps:** Todos os pontos de percurso do SPOT são mostrados no Google Maps em sua Conta e através das Páginas Compartilhadas para facilitar a visualização.

**Histórico de Dados:** Todas as mensagens Estou Aqui!, SPOT-me, Siga-me, SOS e Ajuda serão armazenadas na conta SPOT em [www.findmespot.com.br](http://www.findmespot.com.br) por até 30 dias para análise, mapeamento e compartilhamento. A visualização de dados suporta o armazenamento de até 7 dias seguidos.

**Arquivamento de Dados:** Os dados poderão ser exportados para arquivamento de longo prazo nos seguintes formatos: CSV (planilha), KML (Google Earth), GPX (Dados GPS) e em [www.spotadventures.com](http://www.spotadventures.com).

**Páginas Compartilhadas:** Você poderá compartilhar mensagens e coordenadas com terceiros através de página compartilhada pessoal (senha de proteção opcional) ou através de uma conta SPOT Adventures em [www.spotadventures.com](http://www.spotadventures.com).

**Segurança:** Proteção de dados a partir das mais avançadas técnicas. Testes de invasão a terceiros 2 vezes por ano pela Plynt.com Certificado VeriSign (Páginas Compartilhadas & Login) Últimos patches de segurança atualizados trimestralmente Redes com firewalls e scanamento das portas