

# Catálogo de produtos 2025



# Produtos SGBras



Leitor RFID para identificação de motorista



Leitor RFID para identificação de motorista c/ dois botões



Ibutton



Teclado Multifuncional



Auxiliar de bordo



Auxiliar de bordo por voz



Auxiliar de bordo integrado (visual e voz)



Kit Rotograma



GalileoSky 10 (antena interna)



GalileoSky 10Hub (antena externa)



Rastreador GalileoSky Base Block Iridium



Bloqueador Inteligente SW403



SGBras Hub - SW101



Sensor de Fadiga SF04A



Engate físico



Sensor de Temperatura por Sonda



Sensor de Temperatura  
Infravermelho



Fita isolante e de  
acabamento DNI



Fita de tecido  
autocolante DNI



Mini fusível  
com porta fusível



Cabo USB c/ Conversor  
para Rs232



Sensor Magnético



Cartão RFID



Chaveiro TAG



Botão de pânico DNI



Buzzer  
Multivoltagem DNI



Buzzer



Chicote com soquete  
para relés com  
5 terminais DNI



Relé automotivo DNI



### **Relé automotivo DNI**

- 5 Terminais;
- Suporte Incluso;
- Corrente 40/30a;
- Tensão 12v e 24v.



### **Chicote com soquete para relés com 5 terminais DNI**

- Tensão 12/24v;
- 5 terminais;
- 5 fios padrão;
- Cor: Preto.



### **Fita isolante e de acabamento DNI**

- Fita em PVC com adesivo a base de Borracha;
- Isolação de fios e cabos elétricos até 750v/80°C;
- Largura 18mm;
- Rolo 20m;
- Cor: Preto.



### **Fita de tecido autocolante DNI**

- Fita em tecido de algodão c/ adesivo base acrílica;
- Acabamento em chicotes elétricos,
- Para baixas e altas temperaturas
- Uso interno;
- Largura 19mm;
- Rolo 10M;
- Cor: Preto.





### Mini fusível com porta fusível

- 3A/5A.



### Buzzer

- Emissão de alarme sonoro;
- Disponível em 12v e 24v, incluso com dois fios, positivo e negativo.



### Cabo Usb Com Conversor para Rs232

- Cabo para configuração dos periféricos SGBras com comunicação RS 232.



### Sensor Magnético

- Indicado para controle de porta aberta ou fechada;
- Ligação no rastreador;
- Modelo padrão: Sp1000, Sp1003 e Sp1006;
- Gap de 1,5m;
- Fita Dupla Face 3cm.



### **Cartão RFID**

- Disponível nas frequências 125kHz e 13,56Mhz;
- Impressão frente e verso;
- Identificação de motorista e crachá funcional de ponto.



### **Chaveiro TAG**

- Disponível na frequência de 125kHz e 13,56Mhz;
- Identificação de motorista e passageiro.



### **Botão de pânico DNI**

- Tensão 12/24V.



### **Buzzer Multivoltagem DNI**

- Tensão 3 a 30v;
- Corrente 0,03.



### Leitor RFID para identificação de motorista

- Memória para até 250 cartões;
- Nas frequências de 125khz ou 13,56Mhz;
- Mudança de protocolos por comando;
- Bloqueio pelo equipamento e rastreador;
- Comunicação serial TTL, RS- 232 ou One wire;
- App Bluetooth para configuração (Opcional) ;
- Aceita comando remoto; (habilita e desabilita cadastros de cartões);
- Alarme sonoro externo em sincronia com o Led (Opcional).



### Leitor RFID para identificação de motorista com dois botões

- Memória para até 250 cartões;
- Nas frequências de 125 kHz ;
- Após a identificação, permite enviar dados livres;
- Pode ser criado até 16 combinações diferentes com 04 dígitos;



### ibutton

- Identificação de motorista;
- Comunicação One Wire;
- Caixa opcional.



### Teclado Multifuncional

- Abertura e fechamento de ponto;
- Desbloqueio do veículo;
- Identificação realizada através de matrícula ou RFID;
- Envio de códigos livres;
- Desenvolvimento de firmwares conforme necessidade do cliente;
- Consulte firmwares disponíveis;
- Comunicação serial TTL, RS- 232.



### Auxiliar de bordo

- Identificação de motorista por RFID;
- Nas frequências de 125khz ou 13,56Mhz;
- Controle de velocidade;
- Mensagem para o condutor;
- Comunicação serial TTL e RS- 232
- Memória para até 250 cartões.



### Auxiliar de bordo por voz

- Duas caixas acústicas;
- Identificação de motorista RFID;
- Na frequência 13,56Mhz;
- Controle de áudio remotamente;
- Mais de 80 alertas sonoros diferentes;
- Comunicação serial TTL, RS- 232;
- Memória para até 250 cartões.



### Auxiliar de bordo integrado (visual e voz)

- Identificação de motorista RFID nas frequências de 125khz ou 13,56Mhz;
- Exibição de mensagens personalizadas no display;
- Reprodução de áudios personalizados;
- Comunicação serial One wire, RS- 232;
- Memória para até 250 cartões;
- Compatível com rastreador programável.



### Kit Rotograma

- Gravação de cartões na memória externa e interna do rastreador;
- São 20 mensagens e mais de 80 áudios programados disponíveis;
- Gravações de cercas embarcadas na memória do rastreador, sendo transmitida pelo Auxiliar de Bordo Integrado.

### GalileoSky 10 (antena interna)

- 4G LTE (Cat-1) com fallback para 2G;
- Detecção de jamming GSM;
- 6 Entradas digitais/analógicas | 4 Saídas digitais;
- 2 CAN (J1939, J1979, FMS, 29-bit e 11-bit);
- CAN Scanner;
- Comunicação serial RS232, RS485 e One Wire;
- Bluetooth 5.0;
- Reconstrução de segundo a segundo (Caixa preta);
- Capacidade de memória interna até 170.000 pontos;
- Memória adicional integrada eMMC 4 GB / até 10.000.000 pontos na memória e MMC;
- 3.500 cercas geográficas poligonais;
- Compatibilidade com todos os periféricos da SGBras.





## GalileoSky 10Hub (antena externa)

- Comunicação hub-to-hub e hub-roteador wi-fi;
- 4G LTE CAT-1 com fallback para 2G;
- Detecção de jamming GSM;
- 6 Entradas digitais/analógicas | 4 Saídas digitais;
- 2 CAN (J1939, J1979, FMS, 29-bit e 11-bit);
- CAN Scanner;
- Comunicação serial RS232, RS485 e One Wire;
- Bluetooth 5.0;
- Reconstrução de segundo a segundo (Caixa preta);
- Capacidade de memória interna até 170.000 pontos;
- Memória adicional integrada eMMC 4 GB / até 10.000.000 pontos na memória e MMC;
- 3.500 cercas geográficas poligonais;
- Compatibilidade com todos os periféricos da SGBRAS.



## Rastreador Galileosky Base Block Iridium

- Comunicação via Satélite Iridium e 2G;
- Detecção de jamming GSM;
- 4 Entradas digitais/analógicas | 2 Saídas digitais;
- 1 CAN (J1939, J1979, FMS, 29-bit e 11-bit);
- CAN Scanner;
- Comunicação serial RS232, RS485 e One Wire;
- Reconstrução de segundo a segundo (Caixa preta);
- Capacidade de memória interna até 450.000 pontos;
- 3.500 cercas geográficas poligonais;
- Compatibilidade com todos os periféricos da SGBRAS;



### Bloqueador Inteligente SW403

- Comunicação wi-fi entre módulo inteligência (SW403-MI) e bloqueadores (SW403-MB);
- Bloqueio progressivo ou imediato;
- Possibilidade de operação com até 4 módulos de bloqueios (SW403-MB) simultaneamente;
- Capacidade de analisar diversos comportamentos do veículo.



### Sensor de Fadiga SF04A

- MDVR;
- ADAS (análise da via);
- DMS (análise do condutor);
- Duas câmeras adicionais;
- Rastreador interno 4g com fallback para 2G;
- Reconhecimento facial.



### Engate físico

- Comunicação RS-232 ou TTL;
- Envio de status para plataforma;
- Identificação de carreta com o cavalo;
- Equipamento blindado.

### SGBras Hub – SW101



- Cadastro de até 10 redes Wi-Fi;
- Aceita comandos remotos ou via serial (bancada);
- Envio de dados configuráveis conforme chave ligada/desligada;
- Ordem de envio das informações armazenadas: mais novo ao mais antigo (ajustável)
- Armazena até 2.500 pontos offline (sem conexão Wi-Fi);
- Dados armazenados são enviados automaticamente ao reconectar à rede;
- Distância média de alcance Wi-Fi até 30 metros;
- Consulte rastreadores compatíveis.

### Sensor de Temperatura por Sonda



- Comprimento da sonda: 10 metros;
- Controlador próximo ao rastreador;
- Dois tipos de protocolos;
- Atualização de firmware em bancada;
- Faixa de operação (gc°) – 55 A +125;
- Opções com uma ou duas sondas;
- Comunicação serial TTL, RS- 232.

### Sensor de Temperatura Infravermelho



- Mede a temperatura sem tocar no material;
- Capaz de medir a temperatura corporal;
- Controlador próximo ao ambiente de medição;
- Faixa de operação (gc°) -40 A +85.



Solicite uma  
**apresentação  
personalizada**  
com os nossos  
**consultores  
técnicos.**

**Contatos:**

 37 3402 8606

 [contato@sgbras.com](mailto:contato@sgbras.com)

 [sgbras.com](http://sgbras.com)