

# ***CATÁLOGO SGBRAS***

2024





**SGBRAS**

# Produtos SGBRAS



LEITOR RFID



LEITOR RFID COM LED



LEITOR IBUTTON COM CAIXINHA



LEITOR IBUTTON SEM CAIXINHA



LEITOR RFID COM 2 BOTÕES



TECLADO MULTIFUNCIONAL



CARTÃO RFID



CHAVEIRO TAG



SENSOR DE TEMPERATURA POR Sonda



SENSOR DE TEMPERATURA POR INFRAVERMELHO



ENGATE FISICO



AUXILIAR DE BORDO



AUXILIAR DE BORDO POR VOZ



AUXILIAR DE BORDO INTEGRADO (VISUAL + VOZ)



RASTREADOR GALILEOSKY 7XLTE



RASTREADOR GALILEOSKY 7XLTE HUB WI-FI



RASTREADOR GALILEOSKY BASE BLOCK IRIDIUM



KIT ROTOGRAMA



BLOQUEADOR INTELIGENTE SW403

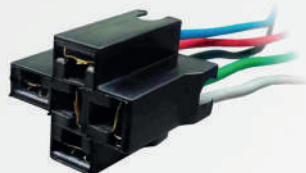


SENSOR DE FADIGA SF04A

# Produtos SGBRAS



RELÉ AUTOMOTIVO DNI



CHICOTE COM SOQUETE PARA RELÉS  
COM 5 TERMINAIS DNI



FITA ISOLANTE E  
DE ACABAMENTO DNI



FITA DE TECIDO AUTOCOLANTE DNI



MINI FUSÍVEL COM PORTA FUSÍVEL



BUZZER



CABO USB COM CONVERSOR  
PARA RS232



SENSOR MAGNÉTICO



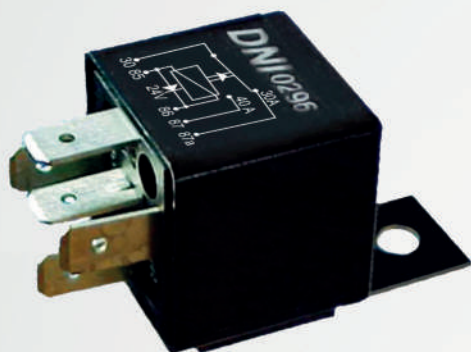
BOTÃO DE PÂNICO PORTA



BUZZER MULTIVOLTAGEM DNI

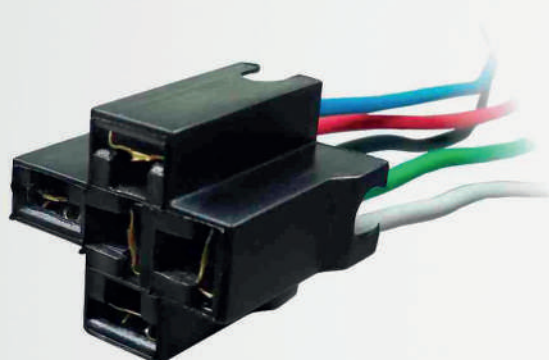


## Acessórios e produtos de consumo



### 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 com adesivo base acrílica;
- Acabamento em chicotes elétricos,
- Para baixas e altas temperaturas
- Uso interno;      - Rolo 10M;
- Largura 19mm;      - Cor: Preto.



### **Botão de pânico DNI**

- Tensão 12/24V.



### **Buzzer Multivoltagem DNI**

- Tensão 3 a 30v;

- Corrente 0,03.



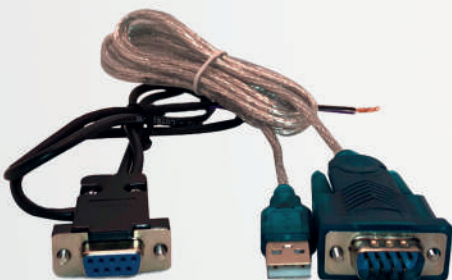
### **Mini fusível com porta fusível**

- 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.

### Leitor rfid para identificação de motorista e passageiro

#### Principais funções:

- 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;
- Aceita comando remoto; (habilita e desabilita cadastros de cartões);
- Alarme sonoro externo em sincronia com o Led. (Led opcional).



### Ibutton

#### Principais funções:

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





**SGBRAS**

## Detalhe dos produtos

AS



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

#### Principais funções:

- Memória para até 250 cartões;
- Nas frequências de 125khz;
- Após a identificação, permite enviar dados livres;
- Pode ser criado até 16 combinações diferente com 04 dígitos;
- Comunicação serial TTL, RS- 232;



### Teclado Multifuncional

#### Principais funções:

- Abertura e fechamento de ponto;
- Desbloqueio do veículo;
- Teclas de atalho;
- Menu para navegação;
- Envio de códigos livres;
- Identificação realizada através de matrícula ou RFID;
- Envio de códigos livres;
- Desenvolvimento de firmwares conforme necessidade do cliente;
- Consulte firmwares disponíveis.



Suporte traseiro opcional







## Cartão RFID

### Principais funções:

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



## Chaveiro TAG

### Principais funções:

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



## Sensor de Temperatura por Sonda

### Principais funções:

- 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.



## Sensor de temperatura Infravermelho

### Principais funções:

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



## Engate físico

### Principais funções:

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



## Auxiliar de bordo

### Principais funções:

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

## Auxiliar de bordo por voz

### Principais funções:

- 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

### Principais funções: (visual + 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.



## Rastreador Galileosky 7x LTE

### Principais funções:

- 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;
- 3.500 cercas geográficas poligonais;
- Compatibilidade com todos os periféricos da SGBras.





## Rastreador Galileosky 7x LTE Hub Wi-fi



### Principais funções:

- Comunicação hub-to-hub e hub-roteador wi-fi;
- 4G;
- 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;
- 3.500 cercas geográficas poligonais;
- Compatibilidade com todos os periféricos da SGBras.

## Rastreador Galileosky Base Block Iridium

### Principais funções:

- 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.





**SGBRAS**

## Detalhe dos produtos

### Kit Rotograma

#### Principais funções:



- 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.

### Bloqueador Inteligente SW403

#### Principais funções:



- 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

#### Principais funções:



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

---

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

---



**CONTATOS:**

 37 3242 1531

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

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