

Qualidade e segurança em movimento.



PG SINALIZAÇÕES

Desde 2010, a PG Sinalizações se destaca como líder em sinalizações veiculares de qualidade. Começando modestamente na garagem dos fundadores, evoluímos para uma empresa reconhecida nacionalmente.

Nosso compromisso com a excelência e a inovação nos levou a fornecer produtos para viaturas, ambulâncias e veículos de segurança pública em todo o país. Com uma estrutura fabril avançada e uma equipe dedicada, garantimos atendimento exclusivo, soluções inovadoras e entrega rápida, mantendo sempre nossos valores de honestidade, respeito e trabalho em equipe. Na PG Sinalizações, sua segurança é nossa prioridade.

 R. Ver. Arthur Manoel Mariano, 555 - galpão 2 - Forquilha, São José - SC, 88106-500

 (48) 3033-1746  @pgsinalizacoes  pgsinalizacoes.com.br





EAGLE LIGHT

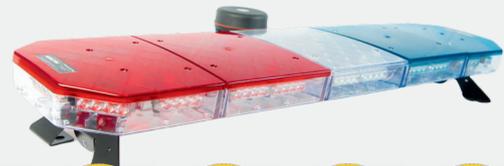
Sinalizador luminoso em formato de arco com módulo único e lente inteiriça em policarbonato injetado, proporciona sinalização em ângulo de 360°, para aplicação em veículos de emergência e patrulha.



| | | | | |
|--|------------------------|----|-----------------|----|
| Tensão de Trabalho | 12VDC ou 24VDC | | | |
| Tipo da Lente | Refletiva | | Refrativa (TIR) | |
| Potência do LED | 3W | | 3W | 1W |
| Número de LEDs por bloco | 3 | 6 | 6 | 4 |
| Número máximo de blocos por sinalizador | 32 | 16 | 16 | 16 |
| Cores disponíveis (LEDs) | | | | |
| Luz de Beco | Sim | | | |
| Luz de abordagem ou "takedown" | Sim | | | |
| Cores das tampas | | | | |
| Dimensões (altura x largura x comprimento) | 7,3 x 41,2 x 1,10 (cm) | | | |

HORIZON

Sinalizador luminoso em formato linear modular com 2, 3, 4, 5, 6 ou 7 módulos injetados em policarbonato, proporciona sinalização em ângulo de 360°, para aplicação em veículos de emergência e patrulha.



| | | | | |
|--|---|----|-----------------|----|
| Tensão de Trabalho | 12VDC ou 24VDC | | | |
| Tipo da Lente | Refletiva | | Refrativa (TIR) | |
| Potência do LED | 3W | | 3W | 1W |
| Número de LEDs por bloco | 3 | 6 | 6 | 4 |
| Número máximo de blocos por sinalizador | 24 | 12 | 22 | 22 |
| Cores disponíveis (LEDs) | | | | |
| Luz de Beco | Sim | | | |
| Luz de abordagem ou "takedown" | Sim | | | |
| Cores das tampas | | | | |
| Dimensões (altura x largura x comprimento) | 6,5 x 28,5 x 69 (cm) / 6,5 x 28,5 x 91,5 (cm) / 6,5 x 28,5 x 115 (cm) | | | |

LANÇAMENTO

TRAFFIC ADVISOR

A barra Traffic Advisor conta com painel de mensagens de dois lados que permite visualização de longa distância, sirene com megafone de longo alcance gravável (mensagens pré programadas) e luzes de advertência 360°. Ele integra sirene, painéis de mensagens, controlador sem fio e outras configurações multifuncionais, garantindo uma tecnologia única. Medidas (1240X245X232), acompanha controle sem fio com bateria, e possui ajuste de ganho para a sirene e megafone. Todas as funções em um único controle.



| | |
|---|---|
| Tensão de Trabalho | 12 Vdc |
| Nº de Teclas | 12 |
| Número de LEDs | 36 |
| Potência dos LEDs | 2W |
| Cores |  |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Sáidas AUX | Não |
| Função Direcional de Trânsito | Sim |
| Entrada para Rádio | Não |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Sim |
| Função Handsfree | Não |
| Sáida de Alta Corrente | Não |
| Consumo Máximo | 18A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 100W (stereo) |
| Dimensões | 1240x265x232mm |

Função de emergência

É possível customizar os textos através de aplicativos

Controle sem fio com suporte magnético

Controle com display

Permite gravar avisos sonoros diversos

Luzes de beco

Permite acender apenas estrobos dianteiros ou traseiros (para modo comboio)

BARRAS SINALIZADORAS



ULTRA SYNC

Mini sinalizador luminoso de alta potência, composto por 6 leds de 3w cada unidade. Dispõe de microcontrolador integrado capaz de gerar 16 padrões de flash distintos. Possui função de sincronização automática para trabalhar com outros estrobos do mesmo modelo no mesmo circuito sem a necessidade de um módulo a parte.

| | |
|--|------------------|
| Tensão de trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 6 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs | |
| Cor Lente | |
| Consumo máximo | 700mA |
| 16 padrões luminosos | |
| Com funções de memória e sincronização | |



MINI SINALIZADORES

LANÇAMENTO

DIAMOND (4 E 6 LEDS)

Mini sinalizador luminoso de alta potência, disponível nas versões dual ou single color, com 4 ou 6 leds de 3w cada unidade. Dispõe de microcontrolador integrado capaz de gerar 15 padrões de flash distintos. É utilizado como luzes auxiliares, em viaturas caracterizadas, descaracterizadas e fixação interna através de anteparos.



DIAMOND 4 LEDS

| Tensão de trabalho | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nº de LEDs | 4 LEDs | 4 LEDs | 4 LEDs | 4 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W | 3W | 3W | 3W |
| Cores LEDs | | | | |
| Cor lente | | | | |
| Efeitos luminosos | 15 | 15 | 15 | 15 |

Com funções de memória e sincronização

Proteção IP69

DIAMOND 6 LEDS



| Tensão de trabalho | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) | Bivolt (12-24DC) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Nº de LEDs | 12 LEDs (6 brancos e 6 vermelhos) | 6 LEDs | 6 LEDs | 6 LEDs | 12 LEDs (6 azuis e 6 vermelhos) |
| Potência dos LEDs | 3W | 3W | 3W | 3W | 3W |
| Cores LEDs | | | | | |
| Cor lente | | | | | |
| Efeitos luminosos com única cor | 9 | 15 | 15 | 15 | 9 |
| Efeitos luminosos com as duas cores | 8 | - | - | - | 8 |

Com funções de memória e sincronização

Proteção IP69

MINI SINALIZADORES

PATRULHEIRO

Mini sinalizadores em formato linear, redondo e triangular, composto por LEDs de alta eficiência. Possuem base em borracha e aro de acabamento na cor preta. Dotados de lente difusora em plástico de engenharia de alta resistência e visibilidade.

ALPHA LIGHT



OMEGA LIGHT



DELTA LIGHT



| Produto | Alpha Light | Omega Light | Delta Light |
|--------------------|---|--|---|
| Tensão de trabalho | 12VDC | 12VDC | 12VDC |
| Nº de LEDs | 4 | 3 | 3 |
| Potência dos LEDs | 1W | 1W | 1W |
| Cores LEDs |  |  |  |
| Cor Lente |  |  |  |
| Consumo máximo | 500mA | 350mA | 350mA |

Necessita de módulo para animação dos LEDs

STONE

Controlador para sistema áudio visual com 23 teclas de silicone retroiluminadas com amplificador de sirene de 100W ou 200W, 6 tons distintos e diversos padrões de piscagem. Possui além da função de direcionamento de tráfego, modo comboio, patrulha, luzes de beco laterais e frontal, função dimmer que possibilita a economia de consumo e 3 saídas auxiliares 12VDC de 10 amperes cada.



| | |
|---|-----------------------------|
| Tensão de Trabalho | 12V DC |
| Nº de Teclas | 23 |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Saídas AUX | 3 saídas 12VDC (10A máximo) |
| Função Direcional de Trânsito | Sim |
| Entrada para Rádio | Sim |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não (PTT Acoplado) |
| Função Handsfree | Sim |
| Consumo Máximo | 10A |
| Potência Máxima de Saida (Sirene) | 100W |
| Driver no sinalizador | Sim |
| Driver no motor | Sim |

Regulagem de volume para a sirene

Função "Dimer" controla intensidade do LEDs

Tela para indicação dos efeitos luminosos

CONTROLADORES

LANÇAMENTO



HAND STONE

Controlador de mão único, compacto com 13 teclas de silicone retroiluminadas e suporte magnético, com controle de volume, capaz de realizar diferentes funções de controle das luzes e tons de sirene com 100W e 200W. Microfone (PTT) com cancelamento de ruído integrado. Display LCD na parte superior para indicar os padrões de piscagem de iluminação selecionados;



| Produto | PG HandStone 100W | PG HandStone 200W |
|---|-----------------------|---------------------------|
| Tensão de trabalho | 9-16VDC | 12V DC |
| Nº de Teclas | 13 | 12 |
| Teclado Iluminado | Sim | Sim |
| Saídas AUX | 2 saídas (10A máximo) | 2 saídas 12V (10A máximo) |
| Função Direcional de Trânsito | Sim | Sim |
| Entrada para Rádio | Sim | Sim |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Sim | Sim |
| Consumo Máximo | 7,6A | 10A |
| Potência máxima (sirene) | 100W | 200W |
| Impedância da sirene | 8 Ohms | 2 saídas de 100W cada |
| Driver no sinalizador | Sim | Sim |
| Driver no motor | Sim | Sim |
| Cancelamento de ruído | | |
| Controle de volume (tons de sirene e PTT) | | |
| Tela LCD para indicar efeitos luminosos | | |
| Função "Dimer" para controle da luminosidade dos LEDs | | |
| Controle com suporte magnético | | |

STORM

Controlador para sistema áudio visual com 22 teclas de silicone retroiluminadas com amplificador de sirene de 100W e 200W, 6 tons distintos e diversos padrões de piscagem. Possui além da função de direcionamento de tráfego, modo comboio, patrulha, luzes de beco laterais e frontal, função dimmer que possibilita a economia de consumo e 3 saídas auxiliares 12VDC de 10 amperes cada.



| | |
|---|-----------------------------|
| Tensão de Trabalho | 10-16VDC |
| Nº de Teclas | 5 |
| Teclado Iluminado | Não |
| Saídas AUX | 2 saídas 12VDC (10A máximo) |
| Função Direcional de Trânsito | Não |
| Entrada para Rádio | Sim |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não |
| Microfone PTT | Sim |
| Função Handsfree | Não |
| Consumo Máximo (apenas sirene) | 3,5A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 100W RMS |
| Driver no sinalizador | Sim |
| Pressão sonora (driver no sinalizador) | 120dBA |
| Driver no motor | Sim |
| Pressão sonora (driver no motor) | 122dBa |
| Corrente em repouso | 0A |

Compatível com toda a linha de sinalizadores e estrobos auxiliares

Tamanho compacto, facilitando a instalação

| | |
|---|-----------------------------|
| Tensão de Trabalho | 10-16VDC |
| Nº de Teclas | 22 |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Saídas AUX | 3 saídas 12VDC (10A máximo) |
| Função Direcional de Trânsito | Sim |
| Entrada para Rádio | Sim |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não |
| Microfone PTT | Sim |
| Função Handsfree | Sim |
| Consumo Máximo | 10A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 100W |
| Driver no sinalizador | Sim |
| Driver no motor | Sim |

Sincronismo entre veículos

Geolocalização

Sincronismo entre a velocidade do veículos e os efeitos luminosos

Monitoramento de até 10 funções no veículo

Ajuste automático de luminosidade dos LEDs

Dimerização da iluminação do controle

Controle Digital de Volume do Rádio/PTT

Indicação de bateria baixa

Customização das entradas digitais: ligar sirene quando

PG SLIM

Controlador para sistema audiovisual com acionamento do sistema luminoso e função de amplificador de sirene eletrônica. Conta com 2 saídas auxiliares para acionamento de sistema luminoso principal, secundário e/ ou luzes de beco. Possui 6 tons de sirene, sendo 5 contínuos (wail, yelp, hi-lo, Pierce) que são acionados por meio de uma chave rotativa robusta e 2 intermitentes (Man e Horn). Conta com megafone e ajuste de ganho. Dispõe de LED indicativo que sinaliza que a sirene e sistema luminoso estão ligados. Sistema de amplificação com potência de 100w.



CONTROLADORES

THUNDER

Controlador de sistema audiovisual compacto com amplificação digital e potência de 100w ou 200w, capaz de gerar diversos efeitos luminosos e 5 tons: Horn, Wail, Yelp, Hi-lo e Pierce. Dispõe de 4 teclas de silicone retroiluminadas, sistema de gerenciamento de carga, monitoramento de desempenho do sistema e entrada auxiliar.

| | |
|--|--|
| Produto | THUNDER |
| Tensão de Trabalho | 10-16VDC |
| Nº de Teclas | 4 |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Saídas AUX | 1 saída 12VDC Fixa (10A máximo) |
| Saídas AUX | 1 saída 12VDC microcontrolada (10A máximo) |
| Função Direcional de Trânsito | Sim |
| Entrada para Rádio | Não |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não |
| Microfone PTT | Sim |
| Função Handsfree | Sim |
| Número de efeitos sonoros | 5 (Wail, Yelp, Pierce, Hi-Lo, Horn) |
| Número de efeitos luminosos | 4 |
| Consumo Máximo (apenas sirene) | 3,5A |
| Consumo Máximo | 14A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 100W RMS |
| Frequência de operação da sirene | 500Hz-2500Hz |
| Impedância da sirene | 8 ohms |
| Driver no sinalizador | Sim |
| Pressão sonora (driver no sinalizador) | 120dBA |
| Driver no motor | Sim |
| Pressão sonora (driver no motor) | 125dBa |
| Corrente em repouso | 0,025A |
| Compatível com toda a linha de sinalizadores e estrobos auxiliares | |
| Gerenciamento de carga da bateria | |
| Aplicação em viaturas descaracterizadas | |



LANÇAMENTO

RIDER

Controle de sistema audiovisual para aplicação em motocicletas e viaturas descaracterizadas, com corpo compacto e funcional. Dispõe de 3 teclas de silicone, saída auxiliar para acionamento das luzes, 4 tons de sirene contínuos e 1 de advertência.



| | |
|-----------------------------------|------------|
| Tensão de Trabalho | 10-16 VDC |
| Nº de Teclas | 3 |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Saídas AUX | 1 saída |
| Consumo Máximo | 2,5A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 50W |
| Pressão Sonora | 119dB |
| Corrente de Standby | 120mA |
| Dimensões da sirene | 113mmx98mm |
| Dimensões do Controle | 58x22x16mm |
| 5 tons de sirene | |
| IP65 | |

| | |
|---|------------|
| Tensão de Trabalho | 10-16 VDC |
| Nº de Teclas | 8 |
| Teclado Iluminado | Sim |
| Saídas AUX | 3 saídas |
| Função Direcional de Trânsito | Não |
| Entrada para Rádio | Não |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não |
| Consumo Máximo | 2,5A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 50W |
| Pressão Sonora | 119dB |
| Dimensões da sirene | 113mmx98mm |
| Dimensões do controle | 90x96x33mm |
| Funções de emergência, 6 tons de sirene, Botão ON/OFF | |
| IP67 | |
| Controle feito de alumínio | |

LANÇAMENTO

RIDER PRO

Controle de sistema audiovisual para aplicação em viaturas motocicletas, com corpo produzido em liga de alumínio, com 8 teclas de silicone retroiluminadas, 3 saídas para acionamento das luzes, 4 tons de sirene contínuos e 2 de advertência (Horn e Man), botão de emergência e on/off.



LOW FREQUENCY

Sirene de Baixa Frequência, que trabalha com uma frequência entre 250Hz e 500Hz, o que faz o condutor SENTIR e escutar a sirene. A tecnologia utilizada permite que a sirene preencha o espaço ao entorno da viatura, diferentemente das sirenes de alta frequência que focam de forma direcional as ondas sonoras.



| | |
|--|--------------|
| Tensão de Trabalho | 12-24 VDC |
| Corrente em Standby | 5mA |
| Consumo Máximo | 9A |
| Frequência de operação | 180-500Hz |
| Impedância de cada alto falante | 8 ohms |
| Impedância do sistema | 16 ohms |
| Dimensões do alto falante | 185x140mm |
| Dimensões do módulo | 147x120x42mm |
| Alta capacidade de penetração: é possível "sentir" ondas sonoras de baixa frequência | |
| Aumento da perceptividade em emergências: sons de baixa frequência viajam mais longe | |
| Amplificador digital | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tensão de Trabalho | 10-16 VDC |
| Nº de Teclas | 2 |
| Teclado Iluminado | Não |
| Entrada para Rádio | Não |
| Função Microfone Integrado ao Controlador | Não |
| Microfone PTT | Sim |
| Número de efeitos sonoros | 5 (Wall, Yelp, Pierce, Hi-Lo, Horn) |
| Consumo Máximo | 2,1A |
| Potência Máxima de Saída (Sirene) | 50W RMS |
| Frequência de operação da sirene | 500Hz-2500Hz |
| Pressão sonora (driver no sinalizador) | 121dBa |
| Corrente em repouso | 0,025A |
| Funções de emergência, 6 tons de sirene, Botão ON/OFF | |
| IP66 | |

SIRENE MOTO

Sirene para aplicações em motocicletas e viaturas descaracterizadas, feita de carcaça de liga de alumínio de alta resistência, leve e resistente à corrosão, potência 50W, nível de compressão de som 119dB.

Compacta e potente, proporciona facilidade de instalação, com sistema de amplificador integrado à mesma, podendo ser acionada pelos controladores PG Rider ou PG Rider Pro.



KOJACK DIAMOND SINGLE

Sinalizador portátil single color, com alta potência luminosa composto por 24 leds de 3w de potência cada, para utilização em viaturas descaracterizadas, veículos de autoridades e de investigação. Possui fixação através de imã e ventosa que proporciona segurança na sua utilização.



| | |
|------------------------|---|
| Tensão de Trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 24 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs |  |
| Cor cúpula |  |
| Chicote | 3 metros de comprimento |
| Efeitos luminosos | 5 |
| 120 flashes por minuto | |
| Proteção IP66 | |
| Homologações europeias | |

| | |
|------------------------|---|
| Tensão de Trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 12 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs |  |
| Cor cúpula |  |
| Chicote | 3 metros de comprimento |
| Efeitos luminosos | 5 |
| 120 flashes por minuto | |
| Proteção IP66 | |
| Homologações europeias | |

KOJACK DIAMOND SLIM

Sinalizador portátil de formato slim, com alta potência luminosa composto por 12 leds de 3w de potência cada, para utilização em viaturas descaracterizadas, veículos de autoridades e de investigação. Possui fixação através de imã e ventosa que proporciona segurança na sua utilização.



DESCARACTERIZADOS

KOJACK DIAMOND DUAL

Sinalizador portátil Dual color, com alta potência luminosa composto por 48 leds de 3w de potência cada, para utilização em viaturas descaracterizadas, veículos de autoridades e de investigação. Possui fixação através de imã e ventosa que proporciona segurança na sua utilização.



| | |
|--|-------------------------|
| Tensão de Trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 48 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs | |
| Cor cúpula | |
| Chicote | 3 metros de comprimento |
| Efeitos luminosos com as duas cores | 8 |
| Efeitos luminosos com única cor | 8 |
| 120 flashes por minuto | |
| Proteção IP66 | |
| Homologações europeias e Americana SAE | |

| | |
|---|----------------------|
| Tensão de Trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 12 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs | |
| Cor cúpula | |
| Chicote | Sem chicote |
| Carregamento | USB-C |
| Duração da bateria | 8 horas de vida útil |
| Tempo para o carregamento da bateria | 4 horas |
| Efeitos luminosos | 2 |
| Controle remoto funciona a 50 metros de distância | |
| 120 flashes por minuto | |
| Proteção IP66 | |
| Homologações europeias | |

LANÇAMENTO

KOJACK WIRELESS

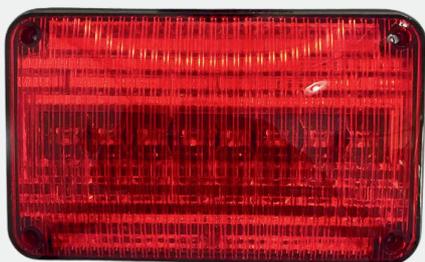
Sinalizador portátil sem fio, com alta potência luminosa, composto por 12 leds de 3w de potência cada, para utilização em viaturas descaracterizadas, veículos de autoridades e de investigação. Com autonomia de 8 horas e carregamento através de cabo C. Dispõe de uma tecnologia inovadora com a praticidade de ligação através de controle remoto ou direto no equipamento. Possui fixação através de imã e ventosa que proporciona segurança na sua utilização.



DESCARACTERIZADOS

SIDE LIGHT

Sinalização perimetral para aplicação na lateral de veículos de emergência ou de serviço com alta potência luminosa, com 8 leds de 3w cada, capaz de gerar 16 efeitos luminosos e sincronização entre outras iguais instaladas no mesmo veículo.



| | |
|--|------------------|
| Tensão de Trabalho | Bivolt (12-24DC) |
| Nº de LEDs | 8 LEDs |
| Potência dos LEDs | 3W |
| Cores LEDs | |
| Cor cúpula | |
| Consumo máximo | 1,5A |
| Efeitos luminosos | 16 |
| Com funções de memória e sincronização | |

| | |
|--|----------------------|
| Tensão de Trabalho | 10-30 VDC |
| Dimensões | 610 x 19,8 x 12 (mm) |
| Dobrável: pode se adaptar a diferentes superfícies | |
| IP67 | |

SIDE SLIM (ESTRIBO)

Sinalização perimetral lateral para aplicações em viaturas ou caminhões de emergência. Disponível na cor azul e vermelho, podendo ser utilizada também como sinalização auxiliar frontal além das aplicações laterais em estribos.



NIGHT OPS

O Night OPS oferece aos policiais a capacidade de desativar com segurança as principais luzes como freio, faróis e entre outras do veículo de patrulha com apenas um clique em um botão da viatura utilizada para abordagem. Desenvolvido para situações de abordagens para flagrante em situações de investigação sem serem detectados.

O sistema é automatizado e não pode ser ativado a menos que as condições sejam adequadas para sua utilização. O mesmo pode ser instalado em praticamente qualquer veículo, pois a sua tecnologia se adapta ao modelo do veículo.

Vantagens do sistema:

- Permite uma abordagem tática às chamadas.
- Ajuda a prender mais criminosos em flagrante.
- Reduz o risco e melhora a segurança do policial.
 - Fácil de instalar.
- Desativação automática após acendimento dos faróis.
- Desativação automática 30 segundos após o desligamento do motor.
- Indicadores luminosos e sonoros notificam sobre o status do sistema.
- O design à prova de falhas retorna o sistema ao modo normal (luzes acesas) em caso de falha.



NIGHT OPS

**ACESSE
NOSSO SITE
E CONFIRA:**



PG SINALIZAÇÕES[®]

 R. Ver. Arthur Manoel Mariano, 555 - galpão 2 - Forquilhaínas, São José - SC, 88106-500

 (48) 3033-1746  @pgsinalizacoes  pgsinalizacoes.com.br