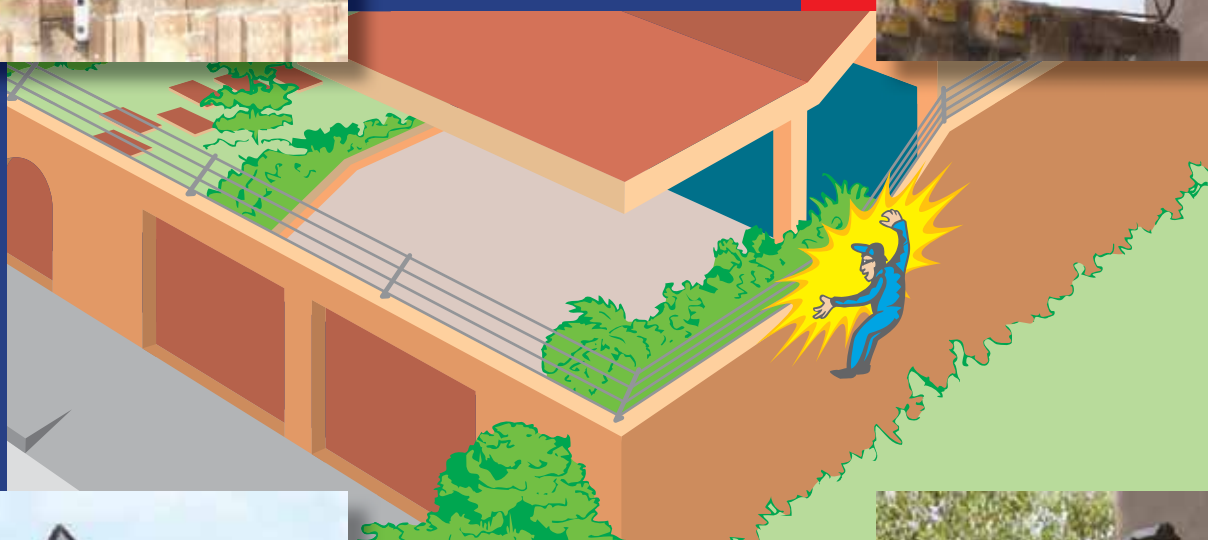


SPP

SISTEMA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL



SPP - SISTEMA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL

4 setores de proteção, por:

- **CHOQUE PULSÁTIL ESTRUTURADO**
- **QUATRO FEIXES DE INFRA VERMELHO ATIVO**
- **CÂMERAS DAY NIGHT MONITORADAS**
- **CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO POR DETECÇÃO LOCAL E ACIONAMENTO REMOTO**

O sistema SPP impõe Máxima proteção ao perímetro murado.

A eficácia do sistema (SPP) baseia-se em um conjunto de equipamentos estrategicamente instalados em todo o perímetro murado, de forma a criar uma barreira de difícil transposição ou a intrusão sem que haja detecção e a pronta ação pela central de operações. Diferente das instalações tradicionais, o sistema SPP proporciona alta performance na proteção do perímetro murado, aumentando significativamente a proteção e a tranquilidade do imóvel protegido. Permanentemente energizado e monitorado remotamente por câmeras.

Imune a alarmes falsos e aterramento o sistema proporciona tranquilidade e segurança ao imóvel protegido.

A perfeita interatividade do sistema SPP com a central de operações impede a ocorrência de falsos alarmes.

Composição do sistema

• **Central de choque (zipan)** - 15.000 Volts, microcontrolada e com sistema único de monitoração contínua de cada fio da cerca elétrica. O circuito em loop, monitora full time cada fio da cerca através de uma baixa voltagem juntamente com o pulso da alta tensão, fazendo com que essa voltagem se altere nos casos de tentativa de sabotagem dos fios, através de jumper, rompimento ou aterramento de qualquer fio da cerca. Nestas circunstâncias, a placa reconhecerá tal evento e haverá um disparo.

- **Hastes tipo cantoneiras ou tubulares em ferro ou alumínio**
- **Isolantes em polipropileno**
- **Bucha (10) com parafusos em aço inóx**
- **Fios de cobre, apropriado para sistemas de detecção por intrusão**
- **Detecção por setores de choque e alarme**
- **Detecção por quatro feixes de infra vermelho ativo**
- **Detecção por câmeras day night**
- **Detecção e iluminação local por infra vermelho passivo e por interatividade remota**
- **Interatividade total com central de operações**

Av. Sumaré, 1.888 • Sumaré • São Paulo • CEP 01262-010

Fone: (11) 3872.3066 • Fax: (11) 3873.2218

site: www.procat.com.br • e-mail: procat@procat.com.br

