

**SISTEMA DE DETECÇÃO
E ALARME ENDEREÇÁVEL
PROGRAMÁVEL
SÉRIE – HARPIA**

ANEXO I – SISTEMA CLASSE A

**MANUAL DO USUÁRIO
(OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO)**

As centrais para instalações em classe A possuem incorporadas à CPU um circuito capaz de supervisionar a continuidade da alimentação e comunicação dos módulos, sendo que em caso de interrupção do cabeamento, a central reverte a alimentação pelo retorno, mantendo-se o sistema em perfeito funcionamento e identificando no display a ocorrência.

O laço admite no máximo 200 endereços de entrada e/ou saídas, podendo estes serem acionadores manuais, detectores automáticos, módulos endereçáveis para elementos convencionais de detecção, sirenes eletrônicas, sinalizadores audio-visuais e módulos endereçáveis para elementos convencionais de alarme.

Para o caso de proteção contra curto circuito no cabo de comunicação será necessária a utilização de Módulos Isoladores de Curto Circuito os quais tem a função de abrir o circuito à frente do local de sua instalação, sendo assim quando a placa de laço reverter a sua alimentação teremos o isolamento do trecho em curto circuito. Por norma esse trecho não poderá conter mais de 20 endereços do laço.

As demais funções da central permanecem inalteradas frente ao sistema em classe B.

