



## PROCEDIMENTO PARA TESTE DO SISTEMA DE ALARME ENDEREÇÁVEL BETTA

Este procedimento, leva em consideração que foram obedecidos os critérios técnicos, para dimensionamento e instalação dos equipamentos da série AIE400.

1 – Inicialmente verifique as condições da central em repouso, deverá estar indicando no display “SISTEMA NORMAL”, os LED’S deverão estar :- piscando “SUPERVISÃO”, acesos “ TENSÃO C.A. e TENSÃO C.C.”.

2 – Verifique por alguns instantes se não haverá perda momentânea de comunicação, isto é, algum módulo apresenta-se como ERRO DE COMUNICAÇÃO e depois retorna à condição NORMAL, um fato provável para este efeito é a interferência de ruídos externos, caso a frequência de perda de comunicação for constante, as causas poderão ser: influência da capacitância do cabo utilizado, umidade nos cabos e equipamentos, instalação invertida de módulos ou até mesmo algum defeito nos mesmos.

3 – Caso ocorra algum defeito na linha ou em um módulo impedindo sua identificação pela central, esta apresentará no display “ERRO DE COMUNICAÇÃO”. A Central tem comunicação dinâmica com os módulos, toda vez que em sua varredura não encontrar algum módulo ela tentará obter resposta deste por 15 vezes, o que levará a um comprometimento da velocidade de resposta do sistema.

Portanto para que o teste seja satisfatório, não poderá haver nenhum módulo com defeito ou ausente pois o procedimento da central é o mesmo para módulos não instalados.

4 – Estando a central isenta dos problemas indicados acima, proceda os testes de forma a simular condições de acionamento o mais próximo possível de uma real condição de sinistro, isto é, NUNCA PROVOQUE ACIONAMENTOS REPETITIVOS ANTES QUE A CENTRAL RETORNE À CONDIÇÃO NORMAL, por pelo menos 2 minutos.

5 – Será possível no entanto o acionamento de vários módulos ao mesmo tempo, quantidade esta que não signifique uma catástrofe impossível de ocorrer.

Em condições normais o tempo de resposta de um acionamento não poderá ser superior a 1 (hum) minuto.

**OBS:- É indicado durante o procedimento de testes que a central seja resetada periodicamente, deixando-a em repouso por aproximadamente 2 minutos antes de retornarem os acionamentos.**

5 – Os testes poderão ser executados com o acionamento das saídas (SIRENES) ou não, basta para isso selecionar a forma através dos JUMPER’S – J3, J4 e J5 na CPU da Central.

Com o jumper na posição J3, sempre que executado um acionamento de algum módulo de entrada, serão acionadas todas as saídas.

Com o jumper na posição J4, os acionamentos dos módulos de saída obedecerão a tabela de acionamentos previamente estabelecida. (SETORIAL)

Colocando-se um jumper na posição J5, o rele auxiliar 1 somente será acionado com o acionamento do botão ALARME GERAL no painel.

PARA MAIORES DETALHES DE ACIONAMENTO VERIFIQUE O MANUAL DA CENTRAL.