

TUDO SOB CONTROLE

3

Homem Morto Redundante

Através de periféricos (pedal ou botoeira), acionado pelo maquinista, o equipamento identifica que o mesmo está em condições físicas de trabalho.

Não ocorrendo este acionamento em 40 seg. (tempo ajustado de acordo com o cliente) o Sistema Homem Morto Redundante aciona um aviso luminoso e sonoro por 5 seg. (tempo ajustado), alertando o maquinista.

Se mesmo assim não houver acionamento do periférico, o Sistema Homem Morto Redundante aciona um sistema de frenagem de emergência.

Nosso diferencial é que o Homem Morto Redundante, possui 2 circuitos, caso o principal falhe, o maquinista aciona uma chave colocando o circuito reserva em operação evitando um possível reboque no "trecho" ou "THP" (Trem Hora Parado).



Homologado pelo



Instituto Nacional de
Pesquisas Espaciais

desotec

Desenvolvimento e Soluções Tecnológicas

Rua Maria da Glória, 356/366 Ramos Rio de Janeiro RJ CEP 21031-090
Tel.: (21) 3866-7979 / 2561-2166 contato@desotec.com.br
www.desotec.com.br