

TUDO SOB CONTROLE

7

SAI – Sistema de Aceleração Independente

O equipamento tem como objetivo principal contribuir para a diminuição do consumo de combustível, podendo gerar uma economia de até 18%.

Em uma composição de trens ferroviários, normalmente o maquinista traciona todas as locomotivas ao mesmo ponto de aceleração. Com o SAI, o maquinista pode de acordo com a sua sensibilidade acelerar as locomotivas comandadas em níveis de aceleração diferentes a do comandante; pode posicionar em vazio uma das comandadas; ou todas, e também tem a opção de desligar o motor diesel de uma das comandadas ou todas.



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