

# REDUZINDO O CONSUMO DE ENERGIA E AUMENTANDO O RENDIMENTO



# O FUTURO COMEÇA HOJE!

Nossas vidas são baseadas em planos futuros. Quando nascemos, os nossos pais projetam sonhos. Quando crescemos, escolhemos a carreira que vamos seguir e a pessoa com quem iremos construir uma família. E quando temos nossos filhos, projetamos os seus sonhos. A modernização da CREL vai além de pensar no futuro, ela constrói um futuro melhor. Com a adequação, reduzimos o consumo de energia, deixando os nossos projetos sustentáveis. E assim, cuidamos do futuro que projetamos para os nossos filhos.

## LUBRIFICADOR E KIT COLETOR

### LUBRIFICADOR DE GUIAS

- Aumentar a vida útil das corredeiras
- Eliminar ruídos por falta de lubrificação das guias
- Evitar o excesso ou falta de lubrificação das guias

### COLETOR DE ÓLEO

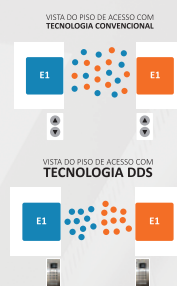
- Coletar o óleo proveniente da lubrificação das guias
- Efetuar o descarte de maneira sustentável
- Evitar a contaminação do solo



Lubrificador de guias



Coletor de óleo



Botão externa DDS

## SISTEMA DE CHAMADAS INTELIGENTE (DDS)

- Sistema de atendimento de chamadas por destino
- Comando com inúmeros recursos técnicos de programação
- Menor tempo de espera para atendimento aos passageiros
- Otimizar o gerenciamento do fluxo de tráfego dos elevadores
- Redução do consumo de energia elétrica dos elevadores



Máquina de Ímã Permanente

## MÁQUINA DE ÍMÃ PERMANENTE

- Baixo nível de ruído e vibração
- Máquina totalmente ecológica por não necessitar trabalhar com óleo
- Menor consumo de energia elétrica
- Menor custo de manutenção

## QUADRO DE COMANDO

- Aumento no nível de segurança do elevador
- Economia de até 40% no consumo de energia elétrica do elevador
- Maior conforto nas viagens
- Menor custo de manutenção



Quadro de comando computadorizado

\*foto meramente ilustrativa

## DRIVE REGENERATIVO

- Devolver para a rede elétrica o excedente de energia perdida em forma de calor
- Proporciona maior redução do consumo de energia elétrica



Drive regenerativo

São Paulo - SP (11) 3345.0000

Santo André - SP (11) 4997.2522 / 3138 / 4782

Campinas - SP (19) 3231.6711 / 3234.7405

Sorocaba - SP (15) 3141.1948

crel@crel.com.br | www.crel.com.br | Rua do Lavapés, 787/93 - Cambuci, São Paulo - SP