



Grupo GERA
Av. 21 de Janeiro, s/n
+244 924 041 597
Info@grupo-gera.com
www.grupo-gera.com

CONSUMÍVEIS

É fundamental que os equipamentos de elevação (Elevadores, Escadas Rolantes, Tapetes Rolantes, Plataformas, etc) operem de forma eficiente e, em caso de avarias e reparações, a sua imobilização ocorra no menor período possível.

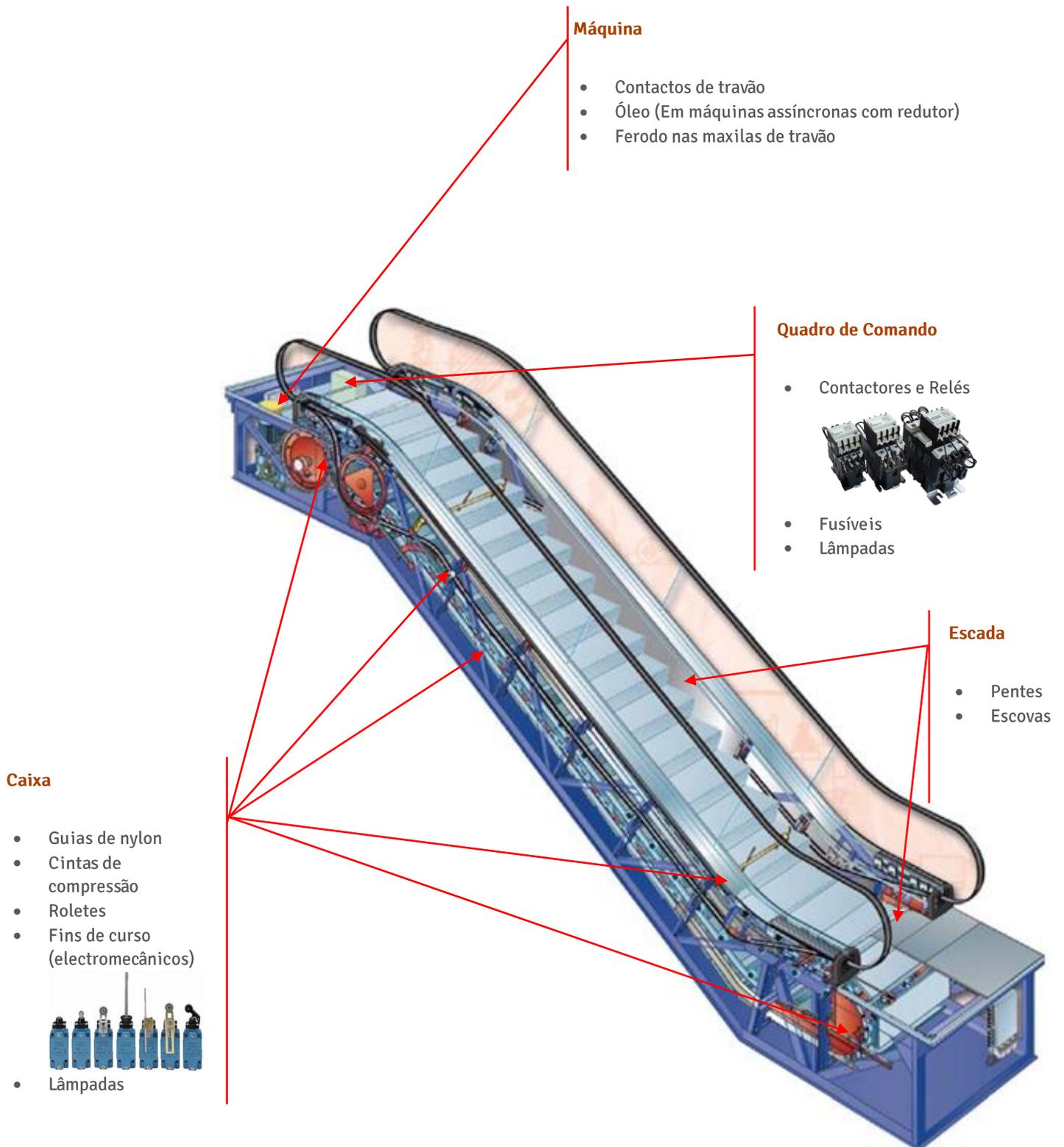
A melhor forma de minimizar eventuais paragens é garantir uma adequada execução do **Plano de Manutenção Preventiva** dos equipamentos, por forma a cumprir com as exigências dos fabricantes e assegurar a substituição periódica das peças consumíveis (produtos “não duráveis”).

A substituição periódica dependerá de vários factores, mas os mais importantes são:

- Correcto dimensionamento e configuração do equipamento;
- Intensidade de utilização dos equipamentos (Intensiva, Média, Baixa);
- Correcta utilização por parte dos utilizadores;
- Ambiente (temperatura, humidade, poluição, salitre, etc.);
- Funcionamento versus Não Funcionamento, pois o tempo de imobilização é extremamente prejudicial para elementos que requeiram lubrificação constante;
- Paragens intempestivas, sobretudo devido ao corte de energia;
- Plano de Manutenção Preventivo, decorrente das especificações do fabricante do equipamento.

A aplicação de consumíveis depende de 3 factores importantes:

- A empresa de manutenção deve possuir recursos humanos devidamente formados e capazes de seguir os procedimentos exigidos pelo fabricante. É muito importante existir uma forte componente técnica para dar suporte em caso de dúvidas e reduzir assim os custos;
- A empresa de manutenção deve possuir capacidade de armazenamento de materiais para dar resposta atempada. Reduzir os custos é fundamental, mas a segurança do equipamento e das pessoas nunca deve ser colocada em causa;
- Utilização de peças originais: a reposição de peças de qualidade pode significar a diferença entre o seu sistema operar de forma confiável dia após dia ou sofrer com imobilizações sucessivas. Utilizar componentes originais é fundamental para garantir o ciclo de vida do equipamento e o seu bom funcionamento.





Máquina

- Contactos de travão
- Óleo (Em máquinas assíncronas com redutor)
- Fêrodo nas maxilas de travão

UPS

- Baterias
- UPS de Emergência
- Contactos e Relés



Cabina e Contrapeso

- Roçadeiras / Rodadeiras



- Baterias de Alarme

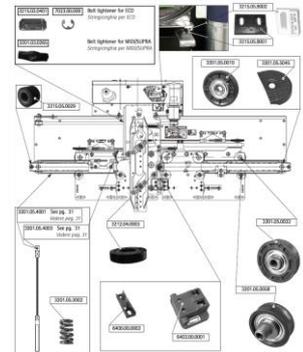
Quadro de Comando

- Contactores e Relés
- Fusíveis
- Baterias de emergência / resgate
- Lâmpadas (Iluminação de casa das máquinas)



Operador de portas de cabina

- Roletes
- Nylons
- Correias
- Contactos de portas e Shunt de portas



Caixa do elevador

- Fins de curso (electromecânicos)



- Lâmpadas (Ilum. de caixa)

Piso e cabina

- Botões de chamada
- Lâmpadas / led's (Ilum. de cabina)



Portas de piso

- Roletes
- Nylons
- Correias
- Contactos de portas e Shunt de portas

