

Procedimentos de segurança para usuários de elevadores.

O elevador é o meio de transporte mais seguro que existe, pois existem leis, normas e exigências que regulamentam tanto a fabricação quanto a instalação e os serviços de conservação e manutenção deste tipo de equipamento.

A cabina, projetada para o transporte de pessoas e cargas, é dimensionada conforme o peso, volume de tráfego e regido por um esquema de segurança que envolve sistemas elétricos e mecânicos, que numa emergência (caso exceda o limite de velocidade permitido) acionam o limitador de velocidade e o freio de segurança parando o elevador e evitando a queda livre da cabina.

No caso de falta de energia com a paralisação do equipamento há o acionamento automático das luzes de emergência. O alarme e o intercomunicador funcionam como coadjuvantes neste esquema de segurança.

Para o funcionamento equilibrado de todo o sistema deve haver o serviço periódico de manutenção do equipamento feito por empresa qualificada e credenciada nos órgãos competentes, já que estes exigem estrutura mínima e engenheiro responsável para o funcionamento destas prestadoras de serviços, garantindo maior eficiência para a máquina e segurança para os usuários.

Outra questão a ser levada em conta, diz respeito aos procedimentos de segurança, pois, muitas vezes a integridade do usuário depende da forma como interage com o equipamento. Acidentes podem ser evitados com precauções como:

Não prender a porta do elevador com as mãos, pés e outros objetos e sempre olhar se a cabina encontra-se no andar antes de abrir a porta; não forçar a porta, esperar que ela abra no andar; respeitar a capacidade de carga (peso ou quantidade de pessoas); não deixar que crianças menores de dez anos utilizem o equipamento sem a companhia de um adulto e nunca tirar pessoas presas no elevador sem o auxílio de um técnico responsável.

Caso tenha dúvidas sobre estes ou outros procedimentos de segurança consulte o SECIESP.

**** Mais informações pelo telefone (11) 3214-0201 / 3214-0352 ou**
<http://www.seciesp.com.br/>