

# INFOGRÁFICO : ELEVADORES

## INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES E FALHAS

Os elevadores, essenciais desde o século XIX, vitais para a mobilidade e acessibilidade em cidades densas. No Brasil, com mais de 500 mil unidades, a indústria enfrenta crescimento e modernização, contrastando a isso, a elevação dos índices de acidentes é uma realidade. Neste ponto, a atuação pericial é fundamental para elucidação dos casos de acidentes, além disso, é de grande importância, para melhorar a segurança e prevenir futuros incidentes.

2023

15 Acidentes



41 vítimas



08 óbitos

Tipos/Ocorrência

~ 2024

16 Acidentes



48 vítimas



13 óbitos



Público

35,5% Eventos



Vítimas  
50,8%

Óbitos  
14,3%

Comercial

35,5% Eventos



Vítimas  
14,6%

Óbitos  
57,1%

Residencial

29,1 % Eventos



Vítimas  
32,6%

Óbitos  
28,6%

1

Informações Iniciais



**Tipo de Ocorrência;** data e hora, número de vítimas; estado do cadáver, nome da autoridade policial.

2

Estudo Preliminar do Local



**Peculiaridades do local;** evidências; informações da autoridade policial e testemunhas; técnicos da empresas de manutenção; síndico.

3

Análise Preliminar de Risco



**Planejar etapas do trabalho pericial;** avaliar risco ambientais; Listar EPIs (luvas, capacete, cinto e outros), equipamentos e materiais indispensáveis.

4

Fases do Exame Pericial



**Realizar Registro fotográficos e croquis;** Identificar danos e alterações no equipamento; Riscos preexiste; qualidade da manutenção; Perinecropsopia e Entrevistas.



UNIFESSPA/PROFIT

MEDIA LAB/UNIFESSPA



REALIZAÇÃO

Universidade Federal do Sul e do Sudeste do Pará Instituto de Geociências e Engenharias Programa de Pós-Graduação em Ciências Forenses.

COMO REFERENCIAR ESTA OBRA

ZEN, Alexsander de Oliveira; SILVA, Teófilo Augusto da; FERREIRA, Fernanda Carla Lima. Infográfico - Elevadores - Investigação de Acidentes e Falhas. Programa de Pós-graduação em Ciências Forenses. Instituto de Geociências e Engenharias. Universidade Federal do Sul e Sudeste dos Pará, 2024.