

Lista De Verificação Para Manutenção E Segurança De Elevadores Checklist

Inspeção Visual Pré-Operacional

Inspeção diária/inicial de turno — Verifica se existem problemas evidentes antes do início das operações.

Data da Inspeção

Data da Inspeção

Número de Identificação do Elevador

- Elevador 1
- Elevador 2
- Elevador 3
- Elevador 4

Condição geral — Observação inicial

- Excelente
- Bom.
- Justo; claro; feira.
- Pobre

Danos/Problemas Visíveis

- Riscos/Abrasões nas laterais do carro
- Danos no corrimão
- Manchas de água/Infiltrações
- Painéis/Acabamentos Soltos
- Botões de chamada danificados
- Iluminação com defeito.

Foram observados ruídos estranhos?

Escreva alguma coisa...

Precisão na Indicação do Nível de Carga da Bateria do Carro

Insira um número...

Assinatura do Inspetor

Inspeção de Sistemas Mecânicos

Verificações periódicas dos componentes mecânicos, como motores, engrenagens e cabos.

Corrente de funcionamento do motor (amperes)

Temperatura do motor (Celsius/Fahrenheit)

Velocidade do motor (RPM)

Condição da polia.

- Excelente
- Bom.
- Justo; claro; feira.
- Pobre

Estado da Corda (Inspeção Visual)

- Sem Danos Visíveis
- Abrasão leve
- Desgaste Significativo
- Fio dobrado/fio partido

Observações sobre o estado do sistema mecânico.

Escreva alguma coisa...

Data da última substituição da corda/cabo.

Insira a data...

Inspeção de Sistemas Elétricos

Inspeção de componentes elétricos, cablagens e sistemas de controlo.

Tensão do motor (V)

Insira um número...

Corrente do motor (A)

Insira um número...

Tensão do Circuito de Controlo (V)

Insira um número...

Estado da fiação

- Excelente
- Bom.
- Justo; razoável; claro; feira.
- Pobre

Estado do Painel de Controlo

- Normal
- Aviso
- Defeito

Foram observados ruídos ou eventos incomuns?

Escreva alguma coisa...

Data da última revisão geral do sistema elétrico

Insira a data...

Carregar imagem do painel de controlo.

 Upload File

Testes de Dispositivos de Segurança

Verificação do correto funcionamento dos dispositivos de segurança, como os dispositivos de segurança nas portas, o regulador de velocidade e os botões de paragem de emergência.

Teste de Desempenho do Regulador (RPM)

Insira um número...

Distância de segurança em caso de excesso de velocidade (em polegadas)

Insira um número...

Resultado do Teste da Função de Travamento da Porta

- Passar
- Falhar
- Não aplicável.

Resultado do Teste da Função do Botão de Paragem de Emergência

- Passar
- Falhar
- Não aplicável.

Resultado do Teste de Recolha do Corpo de Bombeiros

- Passar
- Falhar
- Não aplicável.

Data da última inspeção do circuito de segurança

Insira a data...

Comentários/Observações sobre os testes de dispositivos de segurança

Escreva alguma coisa...

Funcionamento e alinhamento da porta

Verificação do funcionamento, alinhamento e folgas da porta.

Tempo de abertura/fechamento da porta (em segundos)

Insira um número...

Altura do batente da porta (em polegadas)

Insira um número...

Folga da folha da porta (em polegadas) – em todos os lados.

Insira um número...

A porta abre e fecha suavemente?

- Suave
- Carne seca
- Hesitante

Função de bloqueio de porta?

- Passar
- Falhar
- Requer atenção.

Observações sobre o alinhamento ou funcionamento da porta

Escreva alguma coisa...

A porta está fazendo barulho?

- Não
- Sim - Menor
- Sim - Significativo

Inspeções da cabine e do corredor

Avaliação do interior da cabine e das áreas de acesso do corredor para verificar a limpeza, os danos e a correta sinalização.

Limpeza do interior da cabine.

Escreva alguma coisa...

Limpeza do corredor e da área de acesso.

Escreva alguma coisa...

Nível de iluminação da cabine (Lux)

Insira um número...

Estado do corrimão (cabine)

Escreva alguma coisa...

Estado dos Botões de Chamada nos Corredores

Escreva alguma coisa...

A sinalização está presente e é legível?

- Instruções de Emergência
- Placa de Capacidade
- Setas direcionais
- Placa indicativa de indisponibilidade (se aplicável)

Notas/Observações (Cabine e corredores)

Escreva alguma coisa...

Fotos da cabine/corredor (se houver problemas).

 Upload File

Alimentação e Iluminação de Emergência

Teste dos sistemas de alimentação de energia de reserva e da iluminação de emergência dentro da cabine do elevador.

Última data do teste de energia de emergência.

Insira o horário...

Tempo de funcionamento em caso de emergência (em minutos)

Insira um número...

Estado do Gerador

- Operacional
- Necessita de reparação.
- Fora de linha / Desconectado

Estado da Iluminação de Emergência

- Operacional
- Necessita de Reparação
- Fora de linha.

Observações sobre o desempenho do sistema de energia/iluminação de emergência.

Escreva alguma coisa...

Data da última inspeção do sistema de baterias

Insira a data...

Leitura da Tensão da Bateria (V)

Insira um número...

Operação dos Bombeiros

Verificação do funcionamento do sistema de combate a incêndios (teste de ativação, desvio) e do cumprimento das normas de segurança contra incêndios.

Teste de Simulação de Intervenção dos Bombeiros – Resultado

- Passar
- Falhar
- Não aplicável.

Hora de realizar o teste de preparação do Corpo de Bombeiros.

Insira o horário...

Tempo de ativação do sistema de desvio do corpo de bombeiros (segundos)

Insira um número...

Operação do Corpo de Bombeiros – Resultado

- Passar
- Falhar
- Não aplicável.

Data da realização dos testes operacionais do Corpo de Bombeiros.

Insira a data...

Comentários/Observações durante os testes de avaliação das operações do Corpo de Bombeiros.

Escreva alguma coisa...

Lubrificação e Ajustes

Lubrificação regular das peças móveis e ajustes conforme necessário.

Lubrificação do Trilho de Guia – Quantidade (oz/ml)

Insira um número...

Lubrificação do rolamento da polia – Quantidade (oz/ml)

Insira um número...

Lubrificação do rolamento do motor – Quantidade (oz/ml)

Insira um número...

Tipo de Lubrificante Utilizado

- Grasa de lítio
- Gordura Sintética
- Outro (especifique)

Especifique o tipo de lubrificante «Outro» (se aplicável).

Escreva alguma coisa...

Tensão do Cabo do Regulador – Medição (libras)

Insira um número...

Notas sobre os ajustes efetuados

Escreva alguma coisa...

Registo e Arquivamento de Documentos

Manter registos precisos das inspeções, da manutenção e dos reparos.

Data da Inspeção

Insira a data...

Tempo de Inspeção

Insira o horário...

Número de série do elevador

Insira um número...

Resumo das Manutenções Realizadas

Escreva alguma coisa...

Descrição de quaisquer problemas encontrados (e das ações corretivas tomadas)

Escreva alguma coisa...

Anexe fotos/vídeos da manutenção (opcional).

 Upload File

Próximo tipo de inspeção programada

- Rotina
- Detalhado
- Corpo de Bombeiros

Data da Próxima Inspeção

Insira a data...

Assinatura do Inspetor

