

Relatório da inspeção anual dos elevadores

(Modelo)

Entidade utilizadora: _____

Equipamentos n.º : _____

Tipo dos equipamentos: _____

Entidade conservadora dos elevadores: _____

Inspector: _____

Data de inspeção: _____

(Imprimir a designação da entidade inspetora)



Relatório da inspeção anual dos elevadores

Relatório n.º :

Designação dos equipamentos			N.º do modelo do elevador	
Fabricante			N.º da fabricação	
Entidade conservadora			Data do início de conservação	
Empresa utilizadora			N.º do elevador	
Local de colocação				
Coeficiência técnica dos equipamentos	capacidade nominal	kg	velocidade nominal	m/s
	Número de pisos	Piso	Forma de controlo	
	Forma de abertura da porta		N.º do modelo da máquina de tracção	
	Coeficiente de tracção		Diâmetro do cabo de tracção	
Aparelho de inspeção principal				

Número	Alíneas de inspecção	Conclusão da inspecção			Observação
		Aprovado	Não aprovado	Não aplicável	
1	Informações técnicas	Contrato de conservação e reparação			
2		Registo da inscrição da entidade conservadora			
3		Registo da inscrição do pessoal reparador			
4		Livro do registo de reparação e conservação			
5		Relatório de auto-inspecção trimestral/de cada cinco anos			
6	Casa de máquinas e respectivos equipamentos	Instalação de via de acesso			
7		Janela, equipamentos de ventilação, equipamentos de prevenção contra incêndio e estado de iluminação fixa			
8		Instalação da escada (degraus) e guardas			
9		Protecção contra falta e inversão de fases			
10		Interruptor da fonte eléctrica principal			
11		Estado de funcionamento do equipamento principal do elevador			
12		Diferença, condição e protecção do tractor e do direccionador			
13		Estado de funcionamento do travão			
14		Controlo eléctrico do travão			
15		Manipulação emergente			
		a) Dispositivo da manipulação emergente manual			
		b) Dispositivo de funcionamento eléctrico emergente			
16	c) Procedimento de socorro				
	Aparelho de limitação de velocidade				
17	a) Instalação eléctrica de segurança				
	b) Ajustamento e inspecção de velocidade de accionamento				
17	Inspeção da forma de ligação à terra e da				

		continuidade da ligação				
18		Inspeção de isolamento eléctrico				
19		Porta de segurança da caixa: a) Fechadura b) Dispositivo de segurança eléctrica				
20		Porta para inspeção da caixa: a) Fechadura b) Dispositivo de segurança eléctrica				
21		Situação lubrificante do trilho de guia (aplicável ao tipo deslizante)				
22		Interruptor do limite				
23		Iluminação da caixa e interruptor				
24		Cabo de corrida				
25	Cabina do elevador e contrapeso	Instalação eléctrica da cobertura da cabina do elevador: a) Inspeção e reparação de interruptor b) Interruptor emergente				
26		Estado das guardas da cobertura da cabina				
27		Janela de segurança (salvamento): a) Situação de abertura b) Instalação eléctrica de segurança				
28		Protecção da polia do desviador e do direccionador				
29	Cabina do elevador e contrapeso	Fixação do contrapeso				
30		Fixação da cabina e do peso metálico				
31		Colocação de botão de segurança e interruptor eléctrico				
32		Botão de manipulação				
33		Iluminação de emergência, dispositivo do alarme e interlocutor				
34		Dispositivo de protecção de sobrecarga da cabina				
35	Dispositivo de compensação e suspensão	Situação da danificação do cabo de tracção				
36		Combinação da cabeça do cabo de tracção e a diferença da força de dilatação				
37		Fixação da cadeia de compensação (protecção secundária)				

38		Situação da danificação e fixação do cabo de compensação				
39		Interruptor eléctrico e protecção do dispositivo de aperto do cabo de compensação				
40	Porta do piso e porta da cabina	Porta de vidro: a) Descrição b) Elemento fixo c) Medida contra tracção				
41		A junta entre o piso, porta e moldura da porta				
42	Piso, porta do piso e porta da cabina	Intervalo entre a saliência da porta, a soleira do piso, a roldana da fechadura da porta, a soleira da porta da cabina				
43		Situação de funcionamento sobre o piso e a porta da cabina				
44		Situação da fechadura da porta e a condição de funcionamento				
45		Protecção da fechadura de segurança eléctrica do piso e da porta da cabina: a) A porta do piso em funcionamento normal não pode ser aberta b) O elevador não pode funcionar na altura da abertura do piso e da porta da cabina c) Dispositivo eléctrico de inspecção do fechamento				
46		Dispositivo do fechamento automático da porta do piso				
47		Dispositivo de controlo da porta (manter fechado) para caso de corte eléctrico (zona de porta fechada)				
48		Dispositivo de protecção de chocar na porta				
49		Dispositivo emergente de abertura da fechadura				
50		Sistema da sinalização sobre a indicação do dispositivo de chamada e do número do piso				
51		Função do dispositivo de abertura e				

		fechamento para serviço de incêndio				
52	Parte inferior da trincheira e respectivos equipamentos	O ambiente da caixa base do elevador e a instalação da escada				
53		Abertura e fechamento emergente da caixa base do elevador				
54		Botão de paragem emergente para a entrada no piso inferior				
55		Iluminação e tomada eléctrica da caixa base do elevador				
56		Guardas de protecção do contrapeso				
57		Distância entre a placa de choque do contrapeso e o amortecedor				
58		Dispositivo de aperto de limitador de velocidade e interruptor de protecção eléctrico				
59		Amortecedor da cabina e a sua colocação				
60		Amortecedor do contrapeso e a sua colocação				
61		Interruptor de segurança eléctrica do amortecedor hidráulico de pressão líquida				
62		Função do teste	Limitador de velocidade da cabina – teste do accionamento conjunto do botão de segurança			
63	Limitador de velocidade do contrapeso – teste do accionamento conjunto do botão de segurança					
64	Teste do amortecedor hidráulico da pressão líquida					
65	Teste de tracção					
66	Teste do travão do andamento para acima					
67	Teste da precisão no piso					
68	Teste de retorno do funcionamento do elevador contra incêndio					
69		Teste de carga				
70		Limitador de velocidade de carga - teste de movimento conjunto do botão de segurança (cabina de elevador)				
71		Teste do travão de carga				

Relatório n.º :

Conclusão da inspeção			
Observação e parecer			
Data da inspeção			
Inspector			
Elaborado: _____	Data: _____	(Carimbo da entidade de inspeção ou carimbo do uso exclusivo de inspeção)	
Verificado: _____	Data: _____		
Autorizado: _____ (técnico inscrito)	Data: _____		
	ano	mês	dia

Nota: O Modelo do presente relatório é apenas para referência. A 3.ª entidade de inspeção tem o modelo próprio do relatório. Os modelos do relatório são diferentes, mas o conteúdo das alíneas da inspeção é quase igual.

