

Relatório Técnico Mensal Elevadores UFCSPA

Contrato 20/2018 – Processo 23103.005953/2018-49

Executor: Tobias Quissini

Função: Supervisor de Operações

1. Descrição do serviço preventivo

No mês de Maio de 2021 foram realizadas as preventivas conforme a tabela abaixo.

Todos os elevadores da UFCSPA possuem comandos eletrônicos.

Em anexo, ao final do relatório, estão descritos todos os componentes analisados, serviços realizados, inspeções e periodicidade das manutenções preventivas.

Os Comprovantes Digitais das preventivas foram enviados aos fiscais do contrato nos e-mails:

- carloshenrique@ufcspa.edu.br

- eugenio@ufcspa.edu.br

PRÉDIO	LOCALIZAÇÃO	Nº ELEVADOR	DATA	TIPO DE PREVENTIVA
PRÉDIO I	HALL DE ENTRADA (atendendo do 1º ao 5º andar)	EEL018031	05/05/2021	EXTENSIVA
	HALL DE ENTRADA (atendendo do 1º ao 5º andar)	EEL018032	05/05/2021	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do 1º ao 5º andar)	EEL018033	05/05/2021	NORMAL
	SUBSOLO (atendendo do subsolo ao 6º andar)	EEL018137	05/05/2021	NORMAL
	BIBLIOTECA	ELMU00552	05/05/2021	NORMAL
	ESCADARIA DE ACESSO PRINCIPAL	ELMU00553	05/05/2021	NORMAL
	CORREDOR - ALA SUL (1º andar)	ELMU002251	05/05/2021	NORMAL
PRÉDIO II	HALL DE ENTRADA (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607400	20/05/2021	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607410	21/05/2021	EXTENSIVA
	ENTRADA LATERAL – ao lado da escada de emergência (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607420	20/05/2021	NORMAL
	ÁREA DE EVENTOS (atendendo do 3º andar ao Auditório)	ECN000186	<u>DESLIGADO</u>	<u>DESLIGADO</u>
PRÉDIO III	HALL DE ENTRADA (atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804340	10/05/2021	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804350	05/05/2021	EXTENSIVA
	ENTRADA LATERAL (ao lado da escada de emergência, atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804360	10/05/2021	NORMAL
	BIOTÉRIO (atendendo da lateral esquerda no térreo a sala 415 no 4º andar)	ELMU004802	27/05/2021	NORMAL

2. Descrição do serviço corretivo

Todos os chamados técnicos realizados no Serviço de Atendimento ao Cliente – 0800 055 1918 – foram atendidos, sendo os Comprovantes Digitais descrevendo os serviços realizados enviados aos fiscais do contrato nos e-mails:

- carloshenrique@ufcspa.edu.br
- eugenio@ufcspa.edu.br

3. Anormalidades constatadas

Elevadores verificados e em perfeito funcionamento.

Estamos analisando a furação de acionamento de freio dos elevadores do prédio 1.

4. Peças substituídas

05/05/2021 – Elevador social do prédio 3, EEL1804350 foi realizada substituição do botão de chamada interna do 3º pavimento.

20/05/2021 – Elevador social do prédio 1, EEL018137 foi realizada substituição do fechador de porta do 3º pavimento.

20/05/2021 – Elevador de serviço do prédio 3, EEL1804360 foi realizada substituição da fonte de emergência LE-2.

27/05/2021 – Elevador social do prédio 2, EEL1607400 foi realizada substituição do botão de chamada interna do 8º pavimento.

27/05/2021 – Elevador social do prédio 2, EEL1607420 foi realizada substituição do botão de chamada interna do 9º pavimento.

5. Pendências

Elevador ECN000186 desativado por falta de atendimento às Normas vigentes.

6. Parecer descritivo sobre o estado geral do sistema

Todos os elevadores (exceto o elevador ECN000186) operando em condições normais de atendimento.

Porto Alegre, 01 de junho de 2021.

Técnico: _____

Supervisor: _____

Tobias Quissini CPF:803.104.000-15

Elevadores Atlas Schindler S/A



Atlas Schindler

ANEXO - MANUTENÇÕES PREVENTIVAS

Manutenção Modular Atlas Schindler. O cuidado e a atenção que seus elevadores merecem.

A manutenção de equipamentos que transportam vidas é assunto muito sério. Movimentamos diariamente mais de 1 bilhão de pessoas em todo o mundo, por isso a segurança de quem utiliza nossos produtos é sempre prioridade.

Além de oferecer as melhores soluções em transporte vertical e os equipamentos mais modernos e seguros do mercado, nossos clientes também contam com a maior e mais especializada infraestrutura de manutenção de elevadores do País.

Temos uma equipe altamente qualificada de técnicos e engenheiros que recebem treinamentos constantes e trabalham com dedicação, atenção aos detalhes e muito cuidado em todos os procedimentos para manter o bom funcionamento dos seus elevadores e garantir a segurança dos seus usuários.



Hoje, você já possui a **Manutenção Modular** preventiva, realizada periodicamente pelo **Atendimento Avançado Atlas Schindler**. Todos os meses, em um ciclo anual, componentes, funcionalidades e itens de segurança são verificados, cada um de acordo com suas características próprias. Um serviço diferenciado, que traz **diversos benefícios**:

- ▶ Elimina visitas ou intervenções por conta de falhas e aumenta a disponibilidade do equipamento.
 - ▶ É realizado por profissionais treinados de acordo com a tecnologia de cada produto.
 - ▶ Atende a padrões globais do grupo suíço Schindler de disponibilidade e segurança.
 - ▶ É definido em função das especificações de cada equipamento, número de paradas, tecnologia, sendo agrupado em meses específicos para cada roteiro de manutenção.
 - ▶ Passa por auditorias internas e externas para garantir a excelência nos processos, qualidade e segurança dos serviços.
-

Manutenção Modular Atlas Schindler.

Para cada equipamento uma atuação diferente.
Para cada cliente, atenção exclusiva.

www.atlas.schindler.com
SAC 0800 055 191



Atlas Schindler



Atlas Schindler

Manutenção Modular Atlas Schindler.

Cuidado e atenção para o seu elevador.

A Manutenção Modular preventiva, realizada periodicamente pelos técnicos do Atendimento Avançado Atlas Schindler, obedece a um rigoroso planejamento. Todos os meses, componentes, funcionalidades e itens de segurança preestabelecidos são verificados para garantir maior disponibilidade de seus equipamentos.

Exemplo de Ciclo de Manutenção

Eletrônico (2 extensivas + 10 manutenções)

E	P	P	P	P	P	E	P	P	P	P	P
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Relé (4 extensivas + 8 manutenções)

E	P	P	E	P	P	E	P	P	E	P	P
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Checklist Simplificado de Serviços

Manutenção Modular

Manutenção Modular		Extensivas																								Manutenção		
Tipo de equipamento		ELETRÔNICO 1			ELETRÔNICO 2			RELÉ 1			RELÉ 2			RELÉ 3			RELÉ 4			Ata vibratória 1			Ata vibratória 2			Parada		
Tarefas																												
Componentes																												
Apresentação ao cliente		+			+			+			+			+			+			+			+			+		
CABA	Interior da cabina	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Portas e botoneiras de pavimento	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Casa de Máquinas / PAINEL DE COMANDO	Diário de bordo / Registro de erros	+			+			+			+			+			+			+			+			+		
	Máquina / Freio / Dispositivo de Resgate	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Painel de Comando				+			+			+			+			+			+			+			+		
	Seleção							+	+	+				+	+	+				+	+	+				+		
	Gerador CC, rolamento, escovas, coletor e acionamento elétrico (Trilhões, ACM, CC)	+			+									+			+			+			+			+		
	Válvula de descida de emergência, bomba manual / Centralina	+			+															+						+		
	Limitador de velocidade	+			+			+			+			+			+			+			+			+		
	Refrigeração do óleo / aquecedores / Tubulações	+			+															+			+			+		
TOPO DA CABA	Limites / Botoneira de tração	+			+			+			+			+			+			+			+			+		
	Cabo de tração (ou elemento de tração) e limitador	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Revestimentos e lubrificadores, suspensão (polias) / fricção da polia intermediária / rollos e revestimentos / Guias	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Portas de pavimento	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Contrapeso	+	+	+	+	+	+							+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Portas de emergência (para de corrida)																			+			+			+		
Topo da Cabina / Operador de portas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
POÇO	Cabos de comando / Polias e Proteções	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Amortecedores/ para-choques	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Freio de segurança da cabina	+			+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Reservatório de retorno à bomba usua	+			+															+			+			+		
	Serviço de bombas, serviços opcionais	+									+									+			+			+		
Palavra final com o cliente		+			+			+			+			+			+			+			+			+		