

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 JULHO de 2022 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	14/07/2022	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do 1º ao 5º andar)	EEL018032	14/07/2022	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do 1º ao 5º andar)	EEL018033	14/07/2022	NORMAL
	SUBSOLO (atendendo do subsolo ao 6º andar)	EEL018137	14/07/2022	NORMAL
	BIBLIOTECA	ELMU00552	14/07/2022	NORMAL
	ESCADARIA DE ACESSO PRINCIPAL	ELMU00553	14/07/2022	NORMAL
	CORREDOR - ALA SUL (1º andar)	ELMU002251	14/07/2022	NORMAL
PRÉDIO II	HALL DE ENTRADA (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607400	14/07/2022	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607410	14/07/2022	NORMAL
	ENTRADA LATERAL – ao lado da escada de emergência (atendendo do subsolo ao 9º andar)	EEL1607420	14/07/2022	NORMAL
	ÁREA DE EVENTOS (atendendo do 3º andar ao Auditório)	ECN000186	14/07/2022	NORMAL
PRÉDIO III	HALL DE ENTRADA (atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804340	14/07/2022	NORMAL
	HALL DE ENTRADA (atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804350	14/07/2022	NORMAL
	ENTRADA LATERAL (ao lado da escada de emergência, atendendo do térreo ao 8º andar)	EEL1804360	14/07/2022	NORMAL
	BIOTÉRIO (atendendo da lateral esquerda no térreo a sala 415 no 4º andar)	ELMU004802	14/07/2022	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

Elevador ELMU004802 apresenta vazamento de óleo hidráulico.

4. Peças substituídas

Não houve.

5. Pendências

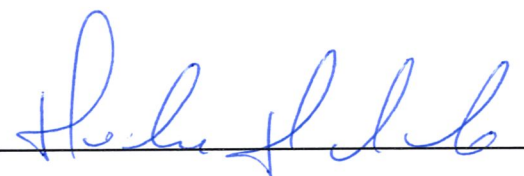
Elevador ELMU004802. Orçamento em elaboração.

6. Parecer descritivo sobre o estado geral do sistema

Todos os elevadores operando em condições normais de atendimento, exceto o ELMU004802.

Porto Alegre, 03 de AGOSTO de 2022.

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

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

		Extensivas																Manutenção			
Tipo de equipamento		ELETRÔNICO 1				ELETRÔNICO 2				RELÉ 1				RELÉ 2				Relé 3			
Tarefas		RELÉ 4				Alta velocidade 1				Alta velocidade 2				Parada							
Componentes		✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Apresentação ao cliente		✓				✓				✓				✓				✓			
Cabina	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, ACV, CC)	✓				✓								✓				✓			
	Unidade de descida de emergência, bomba manual / Centralina	✓		✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Limitador de velocidade	✓				✓				✓				✓				✓			
Topo da Cabina	Refrigeração do óleo / aquecedores / Tubulações	✓				✓				✓				✓				✓			
	Limites / Botoneira de inspeção	✓				✓				✓				✓				✓			
	Cabos de tração (ou elemento de tração) e limitador	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Revestimentos e lubrificadores, suspensão (polias) / fixação da polia intermediária / rolos e revestimentos / Guias	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Portas de pavimento	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Contrapeso	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Portas de emergência (caixa de condução)													✓				✓			
Piso	Tapete da Cabina / Operador de portas	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Cabos de comando / Polias e Proteções	✓	✓	✓	✓	✓				✓				✓				✓			
	Amortecedores / para-choques	✓				✓				✓				✓				✓			
	Freio de segurança da cabina	✓				✓				✓				✓				✓			
Reservatório de retorno à bomba suja		✓				✓				✓				✓				✓			
Serviço de bombas, serviços opcionais		✓				✓				✓				✓				✓			
Palavra final com o cliente		✓				✓				✓				✓				✓			