

PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC)

IFRN - CAMPUS MOSSORÓ

1. DESCRIÇÃO

O Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) é um documento que reúne todos os dados sobre os equipamentos de refrigeração climatização de um edifício, juntamente com as especificações das rotinas de manutenção.

Estão contidos no PMOC informações sobre a edificação, os equipamentos, os responsáveis técnicos pelas manutenções, além de um descritivo sobre os cronogramas e procedimentos de cada inspeção.

Obrigatório de acordo com a Lei 13.589 de 2018, o PMOC ajuda a estabelecer a periodicidade correta para a verificação dos sistemas de climatização e serve como forma de comprovação das inspeções realizadas.

De modo geral, o PMOC envolve a verificação geral do funcionamento do aparelho, a conservação das peças e limpeza de itens como umidificador, ventilador, bandeja de condensado e filtro de ar, por exemplo. Em locais onde há considerada circulação de público é essencial que tais medidas sejam observadas, a fim de não comprometer a qualidade do ar no interior dos ambientes.

2. FINALIDADE

O PMOC visa garantir a qualidade do ar nos ambientes, eliminando bactérias, fungos, ácaros e demais agentes contaminantes que possam se desenvolver nos aparelhos, e que são os responsáveis por causar diversos problemas de saúde.

Para isso, são realizadas inspeções que avaliam a higiene do equipamento, indicando o melhor momento para limpeza, troca de filtros e demais correções que precisam ser implementadas. Além disso, o PMOC também contribui para a melhora da performance dos equipamentos de refrigeração e para uma maior economia de custos, principalmente os relacionados ao consumo de energia elétrica.

3. DISCRIMINAÇÃO TEMPORAL REFERENTE AO PERÍODO A SER EFETIVADA A MANUTENÇÃO:

A tabela a seguir explica sobre as nomenclaturas e siglas usadas neste documento, relacionadas a temporalidade das manutenções.

Letra	Significado
M	MENSALMENTE
T	TRIMESTRALMENTE
S	SEMESTRALMENTE

3.1 CLASSIFICAÇÃO QUANTO A **URGÊNCIA DO SERVIÇO** A SER REALIZADO NO EQUIPAMENTO

Quanto a categoria da necessidade/urgência da realização do serviço, ela pode ser classificada conforme a tabela a seguir.

Letra	Significado
P	PADRÃO
A	ALTA
C	CRÍTICA

4. IDENTIFICAÇÃO DOS APARELHOS E DOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO

A seguir, é mostrando o levantamento dos equipamentos de refrigeração e o seu local de instalação, presentes nesta entidade.

Item	Modelo	Marca	Carga Técnica (BTUs)	Identificação do ambiente	Quant.	Urgência do serv.
AR-CONDICIONADO						
1	Split Hi-Wall	Philco	24.000	IFSOL – Chave 156	1	P
2	Split Hi-Wall	Philco	24.000	Lab. Matemática – Chave 148	1	P
3	Split Piso-Teto	Rheem	48.000	Lab. Eficiência Energética	1	P
4	Split Hi-Wall	Sammer	18.000	LAPEA – Chave 145	1	P
5	Split Hi-Wall	Sammer	18.000	LAPEA – Chave 145	1	P
6	Split Hi-Wall	Midea	18.000	Incubadora – Chave 146	1	P
7	Split Hi-Wall	LG	24.000	RENOEN e PROFEPT	1	P
8	Split Hi-Wall	LG	12.000	TELECENTRO	1	P
9	Split Hi-Wall	LG	12.000	Sala de livros – Chave 152	1	P

10	Split Hi-Wall	Komeco	12.000	NURELIC – Chave 31	1	P
11	Split Hi-Wall	Philco	24.000	COFINC – Chave 30	1	P
12	Split Hi-Wall	Elgin	24.000	NAPNE	1	C
13	Split Hi-Wall	Elgin	24.000	DIAPAC – Chave 25	1	P
14	Split Hi-Wall	Elgin	9.000	DIAPAC – Chave 25	1	P
15	Split Hi-Wall	Elgin	9.000	DIAPAC – Chave 25	1	P
16	Split Hi-Wall	Elgin	12.000	DIAC	1	P
17	Split Hi-Wall	Elgin	9.000	DIAC	1	P
18	Split Hi-Wall	Elgin	24.000	COADES	1	P
19	Split Hi-Wall	Elgin	9.000	COADES	1	P
20	Split Hi-Wall	Komeco	9.000	COPA	1	P
21	Split Hi-Wall	Midea	22.000	COMULT	1	P
22	Split Hi-Wall	Philco	24.000	NEABI	1	P
23	Split Hi-Wall	Consul	9.000	Centro Acadêmico – Chave 111	1	P
24	Split Hi-Wall	Philco	24.000	Lab. Instalações elétricas	2	P
25	Split Hi-Wall	Philco	24.000	COMPAT – Chave 182	1	P
26	Split Hi-Wall	Philco	24.000	Sala dos Terceirizados	1	P

27	Split Hi-Wall	TCL	9.000	Coord. Lab. Informática	1	C
28	Split Hi-Wall	Komeco	18.000	Projeções I – Chave 107	2	C
29	Split Piso-Teto	Rheem	48.000	Sala dos Docentes – Chave 198	1	P
30	Split Piso-Teto	Elgin	36.000	Sala dos Docentes – Chave 198	1	P
31	Split Piso-Teto	Electrolux	36.000	Coord. Edu. Física – Chave 118	1	P
32	Split Hi-Wall	Elgin	12.000	Caixa eletrônico – Chave 40	1	C
33	Split Piso-Teto	Elgin	36.000	Sala dos servidores – Chave 197	1	P
34	Split Hi-Wall	Agratto	18.000	Sala dos servidores – Chave 197	1	P
35	Split Hi-Wall	TCL	24.000	Sala dos servidores – Chave 197	1	P
36	Split Hi-Wall	TCL	24.000	Sala dos servidores – Chave 197	1	P
37	Split Hi-Wall	Sammer	18.000	Auditório CEDIPETRO – Chave 157	1	P
38	Split Hi-Wall	Yang	24.000	Auditório CEDIPETRO – Chave 157	1	P
39	Split Hi-Wall	Yang	24.000	Coord. CEDIPETRO	1	P
40	Split Hi-Wall	Komeco	24.000	Lab. de Redes	1	C
41	Split Piso-Teto	Elgin	36.000	Laboratório CNC – Chave 172	2	C

42	Split Hi-Wall	Elgin	24.000	GABIN – Chave 14	2	P
43	Split Hi-Wall	Elgin	12.000	CTI – Chave 19	1	C
44	Split Piso-Teto	Electrolux	36.000	CTI – Chave 19	1	C
45	Split Hi-Wall	Samsung	9.000	COMULT – Chave 21	1	P
46	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Sala dos motoristas – Chave 136	1	P
47	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Lab. Medidas Elétricas – Chave 67	2	P
48	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Lab. Info. IV	2	C
49	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Lab. Metrologia – Chave 59	1	P
50	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Lab. Com. Aciona. – Chave 60	2	P
51	Split Hi-Wall	Midea	30.000	Projeções II – Chave 76	2	C
52	Split Hi-Wall	LG	18.000	Lab. Const. Civil – Chave 64	1	P
53	Split Hi-Wall	LG	18.000	Lab. Maq. elétricas – Chave 62	2	P
54	Split Hi-Wall	LG	9.000	Auditoria – Chave 35	1	P
55	Split Hi-Wall	LG	9.000	Sala da Nutricionista – Chave 115	1	P
56	Split Hi-Wall	Samsung	9.000	Coord. Pesquisa – Chave 116	2	P
57	Split Hi-Wall	LG	9.000	Serviço Social – Chave 114	2	C

58	Split Hi-Wall	LG	12.000	Serviço Social – Chave 114	1	C
59	Split Hi-Wall	Komeco	12.000	Serviço Social – Chave 114	1	C
60	Split Hi-Wall	LG	12.000	Coord. Pós-Graduação	1	P
61	Split Hi-Wall	LG	24.000	Coord. Laboratórios	1	P
62	Split Hi-Wall	LG	12.000	Coord. PRONATEC	1	P
63	Split Hi-Wall	LG	24.000	Lab. de Materiais - Chave 57	1	P
64	Split Hi-Wall	LG	12.000	Lab. Automação – Chave 65	1	P
65	Split Hi-Wall	LG	24.000	Lab. Automação – Chave 65	1	P
66	Split Hi-Wall	LG	24.000	Projeções III – Chave 154	2	C
67	Split Hi-Wall	LG	24.000	Setor Pedagógico I – Chave 23	1	C
68	Split Hi-Wall	LG	24.000	Setor Pedagógico II – Chave 24	1	C
69	Split Hi-Wall	Sansumg	9.000	Setor Pedagógico II – Chave 24	1	C
70	Split Hi-Wall	Consul	12.000	Lab. Seg. Trabalho – Chave 66	1	P
71	Split Hi-Wall	Midea	22.000	COCSEV – Chave 15	1	P
72	Split Hi-Wall	Brize	9.000	Coord. Laboratórios Ciências – Chave 79	1	P
73	Split Hi-Wall	Elgin	9.000	COAES – Chave 113	1	P
74	Split Hi-Wall	Hitachi	9.000	Setor de Transporte	1	P

75	Split Piso-teto	Komeco	48.000	Auditório – Chave 42	4	C
76	Split Piso-teto	Electrolux	60.000	Lab. Biologia – Chave 75	1	P
77	Split Piso-teto	Komeco	60.000	Lab. Química – Chave 78	2	P
78	Split Piso-teto	Komeco	60.000	Lab. Física – Chave 77	1	P
79	Split Hi- Wall	Midea	22.000	COSGEM – Chave 129	1	P
80	Split Hi- Wall	Samsung	12.000	NUPEL – Chave 106	1	P
81	Split Hi- Wall	Samsung	12.000	Lab. de ÁGUAS – Chave 161	1	P
82	Split Hi- Wall	Samsung	9.000		1	P
83	Split Hi- Wall	Komeco	9.000		1	P
84	Split Hi- Wall	Samsung	24.000		1	P
85	Split Piso-teto	Rheem	48.000		1	P
86	Split Piso-teto	Rheem	48.000	Lab. Eletrônica – Chave 58	1	P
87	Split Hi- Wall	Elgin	12.000	SEAC – Chave 18	4	P
88	Split Hi- Wall	LG	12.000	Grêmio – Chave 74	1	P
89	Split Hi- Wall	Elgin	24.000		1	P
90	Split Hi- Wall	Yang	18.000	Sala de Música	2	P
91	Split Hi- Wall	Elgin	12.000	Portaria interna/Protocolo	1	P

92	Split Hi-Wall	Komeco	12.000	Sala de língua portuguesa – Chave 32	1	P
93	Split Hi-Wall	Midea	22.000	COGPE – Chave 12	1	P
94	Split Hi-Wall	Elgin	12.000	Sala de Reuniões – Chave 10	2	C
95	Split Hi-Wall	Elgin	12.000	Lab. Prototipagem – Chave 144	1	P
96	Split Piso-teto	GRE	36.000	Biblioteca – Chave 26	4	C
97		Electrolux	36.000		1	C
98		Komeco	36.000		1	C
99	Split Hi-Wall	Komeco	12.000		1	C
100	Split Hi-Wall	Yang	18.000		1	C
101	Split Hi-Wall	Sammer	18.000	Sala de língua estrangeira – Chave	1	P
102	Split Hi-Wall	Sammer	18.000	Lab. Info. V	2	C
103	Split Hi-Wall	Elgin	24.000	Vídeo Conferência – Chave 13	2	C
104	Split Hi-Wall	GREE	36.000	Setor de saúde – Chave 160	1	C
105	Split Hi-Wall	Komeco	24.000	Lab. Info. III – Chave 69	2	C
106	Split Hi-Wall	Komeco	24.000	Lab. Info. III – Chave 69	2	P
107	Split Hi-Wall	Komeco	24.000	Lab. Desenho – Chave 95	1	P
108	Split Hi-Wall	Midea	30.000	Lab. Desenho – Chave 95	1	P
109	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Lab. Info. I – Chave 92	2	C

110	Split Hi-Wall	LG	18.000	Coord. Gestão Amb. – Chave 18.000	1	P
111	Split Hi-Wall	Komeco	24.000	Coord. Lic. Matemática – Chave 84	1	P
112	Split Hi-Wall	LG	24.000	Coord. EAD/UAB – Chave 89	1	P
113	Split Hi-Wall	LG	24.000	Coordenação – Chave 87	2	P
114	Split Hi-Wall	LG	24.000	Coordenação – Chave 86	2	P
115	Split Hi-Wall	LG	24.000	Coordenação – Chave 88	1	P
116	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 09 – Bloco II – Chave 105	2	C
117	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 08 – Bloco II – Chave 104	2	C
118	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 07 – Bloco II – Chave 103	2	C
119	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 06 – Bloco II – Chave 102	2	C
120	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 05 – Bloco II – Chave 101	2	C
121	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 04 – Bloco II – Chave 100	2	C
122	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 03 – Bloco II – Chave 99	2	C
123	Split Hi-Wall	Midea	22.000	Sala 02 – Bloco II – Chave 98	2	C
124	Split Hi-Wall	Midea	24.000	Lab. Info. I – Chave 92	2	C
125	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 01 – Bloco II	2	C
	Split Hi-			Sala 21 – Bloco III		

126	Wall	LG	24.000	– Chave 170	2	C
127	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 20 – Bloco III – Chave 169	2	C
128	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 19 – Bloco III – Chave 168	2	C
129	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 18 – Bloco III – Chave 167	2	C
130	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 17 – Bloco III – Chave 166	2	C
131	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 16 – Bloco III – Chave 165	2	C
132	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 15 – Bloco III – Chave 164	2	C
133	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 14 – Bloco III – Chave 164	2	C
134	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 13 – Bloco III – Chave 163	2	C
135	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 12 – Bloco III – Chave 151	2	C
136	Split Hi-Wall	LG	24.000	Sala 11 – Bloco III – Chave 150	2	C
137	Split Hi-Wall	LG	12.000	Sala 10 – Bloco III – Chave 149	1	C
138	Split Hi-Wall	Samsung	24.000	Sala 10 – Bloco III – Chave 149	1	C

Item	Modelo	Marca	Identificação do ambiente	Quant.	Urgência do serv.
GELÁGUA E BEBEDOUROS					
1	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 300L	Metal Rocha	COSGEM/MO - Chave 129	4	P
2	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox,	Metal Rocha	Corredor Bloco I/Bloco III	1	C

	200L				
3	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 200L	Metal Rocha	Academia - Chave 135	1	P
4	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 200L	Metal Rocha	Corredor bloco de manutenção	1	P
5	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 200L	Metal Rocha	Corredores laterais da cantina	2	C
6	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 200L	Metal Rocha	Ginásio - Chave 123	1	C
7	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Registro Escolar - Chave 11	1	P
8	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Academia - Chave 135	1	P
9	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Sala de reuniões - Sala 10	1	P
10	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	COMPAT/MO - Chave 182	1	P
11	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Coor. Gestão Ambiental - Chave 85	1	P
12	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Academia de artes marciais - Chave 140	1	P
13	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	COLAB/MO - Chave 63	1	P
14	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	NUPEL - Chave 106	1	P
15	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Sala dos Terceirizados - Chave 130	1	P

16	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Begel	Projeções II - Chave 76	1	P
17	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Libell	Serviço Social - Chave 114	1	P
18	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Libell	Sala dos motoristas - Chave 136	1	P
19	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Libell	Coord. de cursos - Chave 86	1	P
20	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 200L	Aquagelata	Refeitório - Chave 124	1	C
21	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Libell	Incubadora - Chave 146	1	P
22	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Sala Projeto Geração Solidária - Chave 156	1	P
23	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Sala de língua estrangeira - Chave 108	1	P
24	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Sala dos servidores - Chave 198	1	P
25	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Sala das Coord. de Curso - Chave 19	1	P
26	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Setor de saúde - Chave 160	1	P
27	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Lic. em Matemática - Chave 84	1	P
28	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	COSGEM/MO - Chave 129	1	P
29	Bebedouro, tipo coluna,	Esmaltec	Copa e Cozinha -	1	C

	20L		Chave 16		
30	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Sala das Coord. de Curso - Chave 87	1	P
31	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	GABIN/MO - Chave 14	1	P
32	Bebedouro, tipo industrial, em aço inox, 300L	Metal Rocha	Corredor sala de videoconferência	1	P
33	Bebedouro, tipo coluna, 20L	Esmaltec	Portaria externa - Chave 03	1	P

Item	Modelo	Marca	Identificação do ambiente	Quant.	Urgência do serv.
GELADEIRAS E FREEZER					
1	Freezer horizontal, 430L	Esmaltec	Refeitório - Chave 124	1	C
2	Freezer horizontal, 500L	Termisa	Refeitório - Chave 124	2	C
3	Freezer vertical inox, 2 portas, 1400L	Iglu	Refeitório - Chave 124	1	C
4	Freezer horizontal, 400L	Esmaltec	Refeitório - Chave 124	3	C
5	Freezer horizontal, 546L	Metal frio	Refeitório - Chave 124	4	C
6	Geladeira, tipo frigobar, 120L	Consul	Laboratório de Biologia - Chave 75	1	P
7	Geladeira, tipo frigobar, 120L	Consul	GABIN/MO - Chave 14	1	P
8	Geladeira, 275L	Consul	Sala dos motoristas - Chave 136	1	P
9	Geladeira, 275L	Consul	Sala da educação física - Chave 118	1	P
10	Geladeira, 275L	Consul	Setor de saúde - Chave 160	1	C
11	Geladeira, tipo duplex, 458L	Electrolux	Sala dos servidores - Chave 197	1	P
12	Geladeira, tipo	Electrolux	Copa e cozinha - Chave 16	1	C

	duplex, 458L				
13	Geladeira, tipo frost free, 409L	Consul	Lab. Química - Chave 78	1	P
14	Geladeira, tipo frost free, 409L	Consul	Lab. de águas - Chave 161	1	P
15	Refrigerador para alimentos, 800L	BF Cozinhas	Refeitório - Chave 129	2	C

5. PROCEDIMENTOS A SEREM REALIZADOS DE ACORDO COM O PMOC

Os procedimentos a serem realizados durante a execução dos serviços obedecem aos seguintes requisitos, descritos na tabela a seguir.

VERIFICAÇÕES E SERVIÇOS			PERÍODOS
Filtro de Ar	1.1	Limpar o elemento filtrante ou substituir em casos de avarias.	M
	1.2	Verificar danos e corrosão do suporte e existência de frestas.	M
	1.3	Verificar e corrigir o ajuste da moldura do filtro na estrutura.	M
Bandejas	2.1	Verificar a operação de drenagem do condensado da bandeja.	M
	2.2	Lavar e remover biofilme com produto Biodegradável.	T
	2.3	Verificar danos e corrosão.	T
	2.4	Verificar vazamentos e corrigir se necessário.	M
Evaporadores	3.1	Lavar e remover biofilme com produto biodegradável.	T
	3.2	Verificar a existência de danos e corrosão no aletado e moldura.	T
	4.1	Verificar as obstruções nas entradas e saídas de ar	M
	4.2	Lavar externamente	M
	4.3	Lavar internamente	T

Gabinetes	4.4	Verificar e eliminar danos e corrosão	T
	4.5	Verificar a vedação dos painéis de fechamento, fixação e danos, substituindo, se necessário	M
	4.6	Verificar o estado de conservação do isolamento termoacústico e substituir na existência do bolor	T
	4.7	Verificar e eliminar ruídos anormais e/ou vibrações	M
	4.8	Verificar o mecanismo de renovação de ar	M
	4.9	Verificar botoeiras, knobs, etc. E repor, se necessário	M
	4.10	Verificar atuação do termostato e chave seletora	M
Condensadores	5.1	Lavar e remover incrustações	T
	5.2	Verificar a existência de danos e corrosão no alegado e moldura	T
Ventiladores	6.1	Verificar e eliminar sujeira, danos e corrosão	S
	6.2	Verificar fixação e amortecedores de vibração	S
	6.3	Verificar ruído dos manuais e lubrificam, se necessário	M
Motores Elétricos	7.1	Verificar e corrigir fixação e amortecedores de vibração	S
	7.2	Limpar e verificar danos e corrosão	M
	7.3	Verificar o aterramento	M
Compressores	8.1	Verificar e eliminar sujeitas, danos e corrosão	T
	8.2	Verificar fixação e vibrações ou ruídos anormais	M
	8.3	Verificar o aterramento	M
	9.1	Verificar a quantidade de gás refrigerante no sistema	S

Circuito de Refrigeração	9.2	Verificar e corrigir fixação, danos e corrosão das tubulações	S
	9.3	Verificar isolamento térmico e substituir, se necessário	T
	9.4	Verificar e corrigir vazamento de gás, se necessário	M
Medições	10.1	Medir diferencial de pressão	M
	10.2	Tensão, comparar com a nominal	M
	10.3	Corrente, comparar com a nominal	M
	10.4	Vazões de ar/ Verificar a operação dos controles de vazão	S
	10.5	Temperatura de retomo do ar	M
	10.6	Temperatura de insuflamento	M
	10.7	Isolamento entre fases e para carcaça do compressor e motor ventilador	S
Circuito Elétrico	11.1	Fios mal encapados	M
	11.2	Verificar disjuntores, tomadas, plugs e rabichos	M
	11.3	Verificar todos os contatos (terminais) elétricos, quanto ao aperto e corrosão	T
Unidade Evaporadora	12.1	Remover e transportar até oficina para abertura, verificação, limpeza e revisão geral de todo o conjunto	S
	12.2	Tratamento anticorrosivo da base do chassi e demais componentes necessários	S
	12.3	Lubrificação e ajustes	S
	12.4	Testes e medições em bancada	S

4. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

Quando o equipamento apresentar falhas ou desgastes deixando de funcionar adequadamente, deverá ser empregado novo procedimento, composto por um conjunto de métodos que visem restaurar, corrigir e recuperar a capacidade do equipamento, fazendo, se necessária, a MANUTENÇÃO

CORRETIVA como procedimento único e indicado.

Conforme a Lei 13.589/2018, a qual estabelece a obrigatoriedade da realização de um plano para manutenção preventiva de condicionadores de ar em prédios privados e públicos, considera-se, do ponto de vista ambiental e de saúde, a observância dos itens elencados acima como indispensável.

Assim, a intenção deste PMOC é proporcionar às pessoas um ambiente interno de boa qualidade, minimizando a disseminação de doenças.

Mossoró-RN, 09 de Dezembro de 2024

(documento assinado digitalmente)

Eliei Tamilo Cunha de Lima

Técnico em Eletrotécnica

Matrícula SIAPE 2262078

(documento assinado digitalmente)

Edilson dos Santos Araújo

Coordenador de Serviços Gerais e Manutenção

Matrícula SIAPE 1100138

Documento assinado eletronicamente por:

- **Eliei Tamilo Cunha de Lima**, TECNICO EM ELETROTECNICA, em 09/12/2024 15:10:04.
- **Edilson dos Santos Araujo**, Coordenador de Serviços Gerais e Manutenção - FG0001 - COSGEM/MO, em 09/12/2024 15:16:18.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/12/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 810437

Código de Autenticação: 4742db8998



Documento Digitalizado Público

PMOC - Campus Mossoró - versão final

Assunto: PMOC - Campus Mossoró - versão final
Assinado por: Jose Amauri
Tipo do Documento: Documento Informativo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ Jose Amauri Costa Fernandes, ADMINISTRADOR, em 17/12/2024 10:45:59.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/12/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2008708
Código de Autenticação: 702a3fb935

