

RELATÓRIO MENSAL 12/2022

ID	Descrição	Obs.:
	Elétrica	
2019079931	Remover componentes do SPDA do reservatório de água potável P1	Suspenso
2019086619	Verificar dois nobreaks (patrimônio 30737 e 30727)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019087549	Instalação de uma estação de trabalho no depósito da limpeza	Em andamento, compras
2019088684	conexão dos cabos já instalados ao QGBT do P2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019089465	Corrigir refletor que acende direto no teto da plateia do auditório 2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019090908	Instalar tomadas 220v nos corredores de todos os andares	Em andamento, compras
2019091518	Problema no interfone da sala 600C	Em andamento, compras
2019092209	aquisição de duas tomadas acopladas para barramento em CD	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019094554	Instalar controle de acesso digital (com senha) à sala da PROPPG 600 D	Em andamento, compras
2019094728	Alteração de senhas de acesso ao corredor da Reitoria	Esperando manifestação
2019095833	Adequações na instalação do circuito G13 do CDG-6 Gerador do Prédio 3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019095834	vedação dos eletrodutos do quadro de distribuição na cobertura do P2	Em andamento
2019096229	Troca de lâmpada queimada e colocação do acrílico da luminária no lab 617	Em andamento, compras
2019096261	Ponto lógico sem sinal - escritório Sulclean 222	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096342	Vedação de tubulações externas na central telefônica	Em andamento
2019096733	Remoção de DR dos circuitos G8 e G9 do CDG8 do Prédio 2 (813 P3)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096906	Ajustes em caixa de passagem elétrica do pátio (ao lado da G1)	Serviço Concluído
2019097095	Troca de voltagem das tomadas da reitoria para 220v	Serviço Concluído
2019097317	Substituição de disjuntores no CD localizado na sala 617	Em andamento
2019097356	Verificar telefone da sala 806 (ramal 8852) e emitir laudo	Falta Laudo
2019097540	Substituir tomada no 803	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097622	Cortina/portão eletrônico não funciona	Em andamento
2019097675	Troca de flecha/plug de nobreak	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097779	Ajuste lógica e ramal 100D	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097881	Iluminação 3º e 4º	Em andamento
2019098064	Colocação de tampa cega nas tomadas abertas do 2º andar	Serviço Concluído
2019098190	Revisão e substituição de tomadas antigas na Biblioteca	Em andamento, compras
2019098197	Verificar telefone que está sem ramal na sala 401A (Depto Enfermagem)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098202	Confeção de uma peça de acrílico para proteção do novo quadro do gerador	Cancelado
2019098203	Revisão e conserto do SPDA	Em andamento, demandado
2019098264	Troca de local de tomada instalada no lab 704	Serviço Concluído
2019098279	Interruptor solto na sala 802A	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098282	Instalação de luminárias de emergência nos banheiros do subsolo adm	Serviço Concluído
2019098285	Tomada 20A recém instalada com mau contato na sala 304	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098286	Investigação de falha e conserto do gerador	Serviço Concluído
2019098316	Fixação de tomadas no lab 617	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098331	Falta de energia em algumas tomadas da sala 10 (Patologia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098350	Abertura de tampas de tomadas da parede na sala 133 (ISF)	Serviço Concluído
2019098354	Substituir as tomadas antigas para o padrão novo da sala 010 (subsolo)	Em andamento, compras
2019098458	Esclarecimentos sobre a rede elétrica no lab 415 (Biotério)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098497	Nobreak apitando (bateria) no lab 1C (central analítica)	Em andamento
2019098547	Verificação das luminárias externas no terraço do 3º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098551	Revisão elétrica das tomadas do lab 214 (análises clínicas)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098635	Troca de plugs ou tomadas para ligação de computador no lab 002B (Patologia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019098862	Curto-circuito ao ligar a luz na sala 024 (anatomia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099008	Lâmpadas de emergência queimadas em vários pavimentos	Serviço Concluído
2019099029	Lâmpada piscando no térreo (Biblioteca)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099062	Lâmpada piscando no térreo (Biblioteca) - chamado duplicado	Chamado duplicado
2019099063	Instalação de nova tomada na sala 106 (Secretaria da pós)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099150	Instalação de tampas cegas e tampas de condutores no RU (subsolo)	Em andamento, compras
2019099153	Ajustes na iluminação de emergência no RU (subsolo)	Em andamento
2019099258	Substituição de luminária no corredor entre prédio 1 e RU	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099268	Identificação de tomada e verificação de não funcionamento no lab 301	Em andamento, compras
2019099348	Instalação de circuitos elétricos e tomadas DML no Restaurante Universitário (subsolo)	Em andamento, compras
2019099645	O ramal 8769 desliga quando recebe ligações externas (Prefeitura do Campus, 103)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099665	Substituição de uma das bombas no reservatório 013	Em andamento, compras
2019099688	Verificar problema em portão do subsolo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099757	8 adaptadores (benjamins) para microscópios que possuem o cabo com saída antiga (três pinos) no lab 002A	Em andamento, compras
2019099768	Ajustes na régua de tomadas dos computadores do balcão da recepção no térreo	Serviço Concluído
2019099783	Instalação de 2 novas tomadas 220V ligadas no gerador na lab 813	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099813	alimentação elétrica da tomada de ar exterior da sala 204	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099815	curto-circuito nas instalações	Em andamento, compras
2019099949	verificação do problema de instabilidade da Central de Alarme	Em andamento, compras
2019099952	Lab 703 (unidade de esterelização) sem energia	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099970	Verificar tomada que não está funcionando no lab 704 (sala de cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099971	Instalação de 3 novas tomadas 220V no lab 704 (sala de cultura)	Em andamento, compras
2019100023	Verificação elétrica no lab 703 (unidade de esterelização)	Em andamento, compras
2019100034	Ramal mudo 8772 na sala 608	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100131	Verificar sensor de presença no banh PCD do Térreo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100132	Vazamento no filtro de diesel no gerador	Serviço Concluído
2019100153	Substituição de lâmpadas queimadas no 8º andar	Serviço Concluído
2019100154	Substituição de lâmpadas queimadas no 7º andar	Serviço Concluído
2019100155	Instalar espelho no interruptor do hall do 2º andar	Serviço Concluído
2019100156	Fixar tomada na ala norte do 5º andar	Serviço Concluído
2019100163	Identificação de ponto lógico na sala 600A	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100210	adequação das tampas das caixas das hastes de aterramento entre os Prédios 2 e 3	Em andamento, compras
2019100212	lâmpadas do alimena (023) com problemas, piscando e apagadas	Em andamento, compras

2019100217	4 lâmpadas de led de no máximo 5 watts, branca fria, em torno de 6400K, rosca E27, bivolt para a sala 109 (Apoio)	Em andamento, compras
2019100263	Troca de plug e instalação de tomada na sala 600A (Assistência estudantil)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100315	Lâmpada queimando e falta de luminosidade na sala das técnicas do lab 615 (gastronomia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100329	Lâmpada piscando na sala 107 (DERCA)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100335	Avaliação de quadro de energia no lab 813	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100370	Excesso de luminosidade na sala 500D (Auditoria)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100428	Transferência de ramal 8788 da sala 100I para a sala 100E	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100456	Transferência de circuito elétrico de ar condicionado da Copa do 5º andar (Reitoria)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100460	instalação de novo interruptor duplo, com um comando para as luminárias em frente ao RU e QGBT no subsolo	Em andamento
2019100470	Lâmpada piscando na sala 607	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100496	Reposicionar a luminária de emergência do 4º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100589	Ramal 8817 está mudo na sala 400B (fonoaudiologia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100615	Trocar cabo VGA por HDMI na sala 516	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100646	Portão parou de funcionar após queda de luz na guarita 2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100648	Ramal 8809 está mudo recorrentemente na sala 806 (NQI)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100694	Verificar problema em plug de tomada na sala 205	Em andamento
2019100828	Ponto lógico sem sinal na sala 121B (DCE)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100878	Ramais 8839 e 8893 estão mudos na sala 610 (Curso de Psicologia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100913	verificação de tomada que apresenta mau contato no lab 603	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100938	Reinstalação das luminárias de balizamento no 6º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101007	Telefones digitais com problemas na sala 500A (PROPLAN)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101009	Troca de lâmpadas queimadas na sala 500A (PROPLAN)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101022	instalação das lâmpadas da luminária no corredor do 4º andar ala norte	Serviço Concluído
2019101030	Ramal 8764 parou de funcionar na sala 202	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101034	Instalação de ponto lógico no lab 305 (física médica)	Esperando manifestação de data
2019101035	A tomada ao lado da pia está solta no lab 305 (física médica)	Em andamento, compras
2019101048	Banheiro feminino do térreo alto	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101106	Identificar os pontos lógicos 03 e 56 (sala 601) no switch do andar.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101152	telefone sem fio da sala 400C está sem funcionar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101249	lâmpada queimada NA Saída de emergência, 715	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101320	conserto em tomada de bancada no lab 617	Em andamento, compras
2019101355	revisão da elétrica do lab. 004 pois a luz de emergência está acesa	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101367	regularização do nível do líquido de arrefecimento do gerador	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101384	O ramal 8814 está mudo e as informações no digital do aparelho estão apagadas na sala 504(PROGRAD)	Em andamento
2019101385	Troca de duas lâmpadas queimadas na copa da Reitoria	Serviço Concluído
2019101414	Ramal 8773 está mudo na sala 403	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101456	Identificar ponto lógico 23 localizado na sala 404	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101624	Telefone da telefonista ficou mudo- 8700 na sala 220A (Supervisão adservi)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101521	nova clipagem de rj45 no cabo lógico (ponto 72) na sala 609	Esperando manifestação de data
2019101612	conector do ponto lógico B10 (na parede da janela) do laboratório 206 seja feito	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101647	cabo de rede de 6 metros para o laboratório da sala 413 (física médica)	Esperando manifestação de data
2019101656	Ramal 8811 está mudo novamente na sala 134 (Editora)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101671	Avaliação de circuito ou quadro de energia no lab 214 (análises clínicas)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101677	Ramal 8891 está mudo na sala 220A (Adservi)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101718	investigação da causa do baixo nível do líquido de arrefecimento do gerador	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101751	A tomada 220 V da capela do laboratório 305 não está funcionando	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101764	A tomada 220 não está funcionando na sala 403	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101765	Troca de voltagem de tomada na sala 704 (Lab de cultura)	Em andamento, compras
2019101769	As tomadas 110V não estão funcionando no lab 704 (cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101822	Ramal 8766 está mudo na sala 604	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101903	reparo na iluminação (comum) da rota de fuga do subsolo	Em andamento, compras
2019101967	colocação de chave hotel, na entrada do auditório, para a iluminação das escadarias laterais	Em andamento, compras
2019102007	Ramal 8839 com muito ruído e ligação cai na sala 610	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102025	troca de voltagem de uma tomada 220V para 127 V na sala 1B (central analítica)	Esperando manifestação de data
2019102058	ajuste de cabo em canaleta no lab 305	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102059	verificação das infiltrações na central telefônica	Em andamento, compras
2019102095	troca de 3 lâmpadas que estão queimadas no lab 201	Em andamento, compras
2019102118	instalação de 1 sensor de presença na entrada do corredor de acesso ao hidrante do subsolo	Em andamento, compras
2019102136	troca de 127v para 220v em apenas duas das tomadas do DCE (121)	Em andamento, compras
2019102172	Lâmpada queimada no banh masc 6º andar	Em andamento, compras
2019102173	Lâmpada queimada no banh masc 7º andar	Em andamento, compras
2019102183	Organização dos cabos elétricos, lógicos e telefônicos da sala 610	Em andamento, compras
2019102236	Verificação de todo circuito elétrico da sala 704 (sala de cultura)	Em andamento
2019102329	Ajuste e realocação de tomadas na sala 802	Em andamento, compras
2019102330	Verificação elétrica de cortinas da sala 802	Em andamento, compras

Manutenções preventivas		
Iluminação Geral	Está sendo verificado e apontado para possíveis trocas.	
Grupo Gerador	Situação normal. Serviço sendo executado semanalmente.	
Quadros de energia	Foi detectado e apontado 2 quadros que necessitam de reforma	
SPDA	Manutenção no P2 em andamento (terá que ser demandado a conexão entre os captos e as baixadas)	

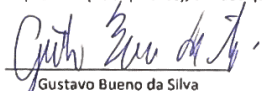
Subestações e Medição

Os QGBT's vistoriados estão com temperatura boas

Recomendações gerais

Avaliar a necessidade de fazer uma nova sala com blofrezers

Recomenda-se reforma do QGBT do prédio 1 (dois quadros), um dos quadros já apresentou dois disjuntores com problema



Gustavo Bueno da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA RS198153

MANUTENÇÃO PREDIAL - VIGÊNCIA DO PLANO JULHO 2022 A JULHO 2023

Nº	Tipo de instalação	Área
1	Inst. Iluminação Geral	Elétrica
2	Inst. Grupo Gerador	Elétrica
3	Inst. Quadros de energia	Elétrica
4	Inst. Pára Raios	Elétrica
5	Inst. Subestões e Medição	Elétrica
6	Termografia	Elétrica

2022																																												
Julho							Agosto							Setembro							Outubro							Novembro							Dezembro									
D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A			
		X							X							X							X								X							X						
	X							X							X							X								X								X						
			X						X							X							X								X							X						
			X						X							X							X								X							X						
					X						X						X		X					X		X														X				

Nº	Tipo de instalação	Área
1	Inst. Iluminação Geral	Elétrica
2	Inst. Grupo Gerador	Elétrica
3	Inst. Quadros de energia	Elétrica
4	Inst. Pára Raios	Elétrica
5	Inst. Subestões e Medição	Elétrica
6	Termografia	Elétrica

2023																																												
Janeiro							Fevereiro							Março							Abril							Maio							Junho									
D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A	D	S	Q	M	T	Se	A			
		X							X							X							X								X							X						
	X							X					X		X								X								X							X						
			X						X				X			X							X								X							X						
			X			X			X				X			X							X								X							X						
					X						X						X							X								X								X				
																		X																							X			

Manual de preenchimento

- 1 - Preencher o dia de início da atividade.
- 2 - Seguir os dias da semana S, T, Q, Q e sexta.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

[illegible]

OBSERVAÇÕES. Ao final do
serviço preencher o resumo das
atividades

[illegible]

Gx - Gerador a diesel prédio X:	G1 - Gerador Prédio 1	G2 - Gerador Prédio 2	G3 - Gerador Prédio 3
Gerador Modelo:	D229-6 G.G	G2R	CRA 200 MD/4
Marca motor:		SCANIA	SCANIA
Modelo motor:		DC1260A	6.10T
Marca gerador:		CRAMACO	CRAMACO
Modelo gerador:		G2R	
Número de série:	C1N203945	C1N203945	G1S144613
Potência kVA:		450/405	138/122
Ligação:	Trifásica	Trifásica	Trifásica
Tensão fase V:		220	
Corente A:		1066	
Frequência Hz:		60	
Fp:		0,8	
Rotação RPM:		1800	
Peso KG:		2649	
Plano de componentes:	9.229.81.09.206.9		
Folga de válvula à frio:	0,2		
Fumaça em aceleração livre:	-		
Data de fabricação:	21/01/2009	Out/08	
Rotação máxima livre:	-		
Ponto de injeção APMS:	-		
Cilindrada:	5.883		

DATA FIM:31/12/2022

- 1 - Preencher o dia de início da atividade e término ao final.
- 2 - Preencher as datas da execução nos quadros.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

		Equipamento	Local	Técnico	Data
		CD - 01	SS		
		CD 1.1	SS		
		CD - 02	SS		
		CD 2.1	SS		
		CD - 03	SS		
		CD 3.1	SS		
		CD - 04	SS		
		CD - 05	SS		
		CD - 06	SS		
		CD 6.1	SS		
		CD 6.2	SS		
		CD - 07	SS		
		CD - SS GERADOR	SS		
		CD - 11	1º		
		CD 11.1	1º		
		CD - 12	1º		
		CD - 14	1º		
		CD - 17	1º		
		CD 12.1 1ºA	1º		
		CD 14.1 1ºA	1º		
		CD-TEATRO 1ºA	1º		
		CD 17.1 1ºA	1º		
		CD C-TELEFONIA	1º		
		CD - GERADOR TELEFONIA	1º		
		CAPELA	1º		
		CD SANITÁRIO	1º		
		LANCHERIA	2º		
		CD - 21	2º		
		CD - 22	2º		
		CD - 24	2º		
		CD - 24.1	2º		
		CD - 24.2	2º		
		CD - 25	2º		
		CD 25.1	2º		
		CD - 31	3º		
		CD - 32	3º		

M

[illegible]

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
P	Perf. Pendências
I	Inoperante
F	Não Realiz. Manut.
S	Sugestões

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

[illegible]

DATA FIM:31/12/2022

Equipamento		Local	Técnico	Data
CD - 33		3º		
CD - 33.1		3º		
CD - 34		3º		
CD - AC		3º		
CD - 35		3º		
CD - 36		3º		
3P QGBT		3º		
CD 37		3º		
CD 37.1		3º		
CD 37.2		3º		
CD 45.1 4ºA		4º		
CD 45.1 4ºA		4º		
QGBT - 4ºA		4º		
CD - 41		4º		
CD - 42		4º		
CD - 43		4º		
CD - 44		4º		
CD - 45		4º		
5ºA		5º		
S/COD. (20)		5º		
5P QGBT		5º		
5P/1 QGBT		5º		
CD - 51/1		5º		
CD - 52/1		5º		
CD - 54/1		5º		
CD - 52		5º		
CD - 53		5º		
CD 53.1		5º		
S/COD (25)		5º		
CD-55 5ºA		5º		
S/COD. (21)		6º		
S/COD. (22)		6º		
S/COD. (23)		6º		
S/COD. (24)		6º		
S/COD. (26)		6º		

- 1 - Preencher o dia de início da atividade e término ao final.
- 2 - Preencher as datas da execução nos quadros.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

Nº	ROTINAS DE MANUTENÇÃO
----	-----------------------

1	Equipamentos e Documentos necessários
---	---------------------------------------

1.1	Ficha do quadro de cargas do quadro, constando campos para a anotação das grandezas medidas;
-----	--

	das grandezas medidas
1.2	Múltiplos e submúltiplos

1.2	Multímetro C
1.3	...

1.3	Termovizor
1.4	Termovizor

1.4	Conjunto básico de
1.5	

1.5	Kit travamento NR10

1.6	EPIs/EPCs básicos para eletricitistas
-----	---------------------------------------

1.7	Megômetro

2	ROTINA MENSAL - Rede desenergizada

2.1	Inspeção visual nos dispositivos de manobra
-----	---

2.2	Inspeção visual nos isoladores e barramentos;
-----	---

2.3	Medição da corrente elétrica dos circuitos alimentadores, anotar e comparar com o quadro de cargas do quadro;
-----	---

6.4	Medição da corrente elétrica dos circuitos parciais
-----	---

2.4	quadro de cargas do quadro;
2.5	Verificação do equilíbrio de fase nos alimentadores (com todos os ci

2.5	Verificação do equilíbrio de fase nos alimentadores (com todos os circuitos ligados, verificar tensão e corrente. Calcular a carga por fase;
-----	--

2.6	Reaperto nas conexões elétricas: Bornes, disjuntores, barramentos, terminais e parafusos destinados à passagem de corrente elétrica:
-----	--

2.6	terminais e parafusos destinados à passagem de corrente elétrica; OBRIGATORIAMENTE EXECUTADO COM REDE DESENERGIZADA
-----	---

2.7	Inspeção com termovisor: Bornes, disjuntores, barramentos, terminais e parafusos destinados à passagem de corrente elétrica. Circuitos
-----	--

2.7	parafusos destinados à passagem de corrente elétrica. Circuitos
2.8	Limpeza geral do quadro e lubrificação das dobradiças das portas;

2.8	Limpeza geral do quadro e lubrificação das dobradiças das portas;
2.9	Reinstalar a identificação dos quadros. Caso inexistente ou danificada;

2.9	Reinstalar a identificação dos quadros. Caso inexistente ou danificada;
-----	---

2.10 Teste dos iDRs instalados nos quadros (usando o botão teste);

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

[illegible]

DATA FIM:31/12/2022

- 1 - Preencher o dia de início da atividade e término ao final.
- 2 - Preencher as datas da execução nos quadros.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

Equipamento		Local	Técnico	Data
QD-1		1º		
QDG1/GERADOR 380 VCA		1º		
QF-CD-1.1		1º		
QF-CD-1.2		1º		
QF-CD-1.3		1º		
QF-CD- 1.4		1º		
QF-CD 1.5		1º		
QF-CD-1.6		1º		
QF-CD- 1.7		1º		
QF-QD-2		2º		
QDG2/GERADOR		2º		
QF-CD-2.1		2º		
QF-CD-2.2		2º		
QF-CD-2.3		2º		
QF-CD-2.4		2º		
QF-CD-2.5		2º		
QF-CD-2.6		2º		
QF-CD-2.7		2º		
QF-CD-2.8 DENTRO DO AUDITÓRIO		2º		
QF-CD-3		3º		
QDG3/GERADOR		3º		
QF-CD-3.1.(SALA 302)		3º		
QF-CD-3.2 (SALA 304)		3º		
QF-CD-3.3		3º		
QF-CD-3.4		3º		
QF-CD-3.5		3º		
Q.BOMBAS(SALA 312)		3º		
QF-CD-4		4º		
QDG4/GERADOR		4º		
QF-CD-4.1(SALA 402)		4º		
QF-CD-4.2 (SALA 403)		4º		
QF-CD-4.3 (SALA 405)		4º		
QF-CD-4.4 (SALA 407)		4º		
QF-CD-4.5		4º		
QF-CD-4.6 (SALA 414)		4º		
CD-S.I. (SALA 414)		4º		
QF-QD5		5º		

[illegible]

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
P	Tem Tendências
I	Independente
F	Não Realiz.Manut.
S	Sugestões

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

DATA FIM:31/12/2022

- 1 - Preencher o dia de início da atividade e término ao final.
- 2 - Preencher as datas da execução nos quadros.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

[illegible]

[illegible][illegible]

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
T	Tum. Endócrinos
I	Inoperante
F	Não Realiz.Manut.
S	Sugestões

DATA INÍCIO: 20/12/2022	DATA FIM:
-------------------------	-----------

- 1 - Preencher o dia de início da atividade e término ao final.
- 2 - Preencher as datas da execução nos quadros.
- 3 - Preencher o técnico que realizou o serviço.
- 4 - Nas rotinas, usar a legenda para preencher os campos da respectiva rotina.
- 5 - Deverá preencher a observação caso a inspeção seja diferente de normal. Descrever no campo observações.

	Equipamento	Local	Técnico	Data
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA	PRÉDIO I		
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA	PRÉDIO II		
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA	PRÉDIO III		

Nº	ROTINAS DE MANUTENÇÃO	SIS- ATM	SIS- ATM	SIS- ATM
1	Equipamentos e Documentos necessários			
1.1	Planta de descida dos prédios	A	N	N
1.2	Multímetro CAT IV	N	N	N
1.3	Conjunto básico de ferramentas para eletricitista	N	N	N
1.4	Kit travamento NR10	N	N	N
1.5	EPIS/EPCs básicos para eletricitistas	N	N	N
2	ROTINA MENSAL			
2.1	Capttores			
2.1.1	Inspeção visual nos capttores verticais. Testar se estão danificados ou soltos;	A	A	N
2.1.2	Inspeção visual nos capttores horizontais. Testar se estão danificados ou soltos;	A	A	N
2.1.3	Inspeção visual nos isoladores e grampos. Testar se estão danificados ou soltos;	A	A	N
2.1.4	Inspeção visual a procura de rachaduras na alvenaria, onde os capttores estão fixados;	A	A	N
2.2	Descida			
2.2.1	Inspeção visual nos condutores de descida. Testar sua fixação e integridade;	A	N	F
2.2.2	Inspeção visual nos isoladores e grampos. Testar se estão danificados ou soltos;	A	N	F
2.2.3	Verificar pontos de oxidação ao nível do solo e combater com produto Anti-oxidação	A	N	F
2.3	Equipotencialização			
2.3.1	Verificar se existem equipamentos, peças, partes metálicas ou condutores encostados nas descidas. Se identificado manter afastamento ou equipotencializar nas partes metálicas	A	A	A
2.3.2	Postes, cercamento, corrimãos e equipamentos acessíveis estão equipotencializados?	A	A	A
2.3.3	Verificar pontos de oxidação ao nível do solo e combater com produto Anti-oxidação	A	A	A
2.3.4	Reaperto das conexões no BEP do prédio	S	S	S
Nº	ROTINA TRIMESTRAL			
1				
2				
3				
Nº	ROTINA SEMESTRAL - Rede desenergizada			
1	Ensaios de continuidade elétrica, com testes de resistência de isolamento (não destrutiva) nos cabos elétricos alimentadores;	S	S	S
2	Ensaios de continuidade elétrica, com testes de resistência de isolamento (não destrutiva) nos barramentos elétricos	S	S	S
3				
4				

Rotina
DMST
DMST
DMST
DMST
DMST
DMST
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
T
T
T
S
S
S
S
S

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
P	Perf. Endenotado
P	Improprie
F	Não Realiz.Manut.
S	Sugestões

--	--	--

Relatório Preventivas Dezembro

Prédio 1

Area externa

Limpar Refletores

3º andar

Lâmpada queimada ala norte

4º andar

Lâmpadas queimadas ala norte e hall principal

5º andar

Lâmpada queimada ala norte

Prédio 2

Térreo

Lâmpadas queimadas sanca

3º andar

Revisar Luminárias externas

7º andar

Lâmpadas queimada corredor salas

Prédio 3

Area externa

Revisar Luminárias

Térreo

Revisar Luminárias

2º andar

Revisar Luminárias