

RELATÓRIO MENSAL 01/2023

ID	Descrição	Obs.:
	Elétrica	
2019079931	Remover componentes do SPDA do reservatório de água potável P1	Suspensão
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	Em andamento
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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096229	Troca de lâmpada queimada e colocação do acrílico da luminária no lab 617	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096261	Ponto lógico sem sinal - escritório Sulclean 222	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096342	Vedação de tubulações externas na central telefônica	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096733	Remoção de DR dos circuitos G8 e G9 do CDG8 do Prédio 2 (813 P3)	Serviço Concluído, esperando ajustes
2019097095	Troca de voltagem das tomadas da reitoria para 220v	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097317	Substituição de disjuntores no CD localizado na sala 617	Em andamento
2019097356	Verificar telefone da sala 806 (ramal 8852) e emitir laudo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097540	Substituir tomada no 803	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097622	Cortina/portão eletrônico não funciona	Esperando aprovação materiais
2019097675	Troca de flecha/plug de nobreak	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097881	Iluminação 3ª e 4ª	Serviço Concluído, fazendo ajustes
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
2019098202	Confecção de uma peça de acrílico para proteção do novo quadro do gerador	Serviço Cancelado
2019098203	Revisão e conserto do SPDA	Em andamento, compras
2019098254	Troca de tomada 110V por 220V (gerador 13) no lab 613	Serviço Concluído, esperando vistoria
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)	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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099063	Instalação de nova tomada na sala 106 (Secretaria da pós)	Serviço Concluído
2019099150	Instalação de tampas cegas e tampas de conduletes no RU (subsolo)	Em andamento
2019099153	Ajustes na iluminação de emergência no RU (subsolo)	Serviço Concluído
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
2019099665	Substituição de uma das bombas no reservatório 013	Esperando aprovação materiais
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
2019099813	alimentação elétrica da tomada de ar exterior da sala 204	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099815	curto-circuito nas instalações	Esperando aprovação materiais
2019099863	Instalação de ponto lógico na sala 400A (Fisioterapia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099971	Instalação de 3 novas tomadas 220V no lab 704 (sala de cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100023	Verificação elétrica no lab 703 (unidade de esterelização)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100131	Verificar sensor de presença no banh PCD do térreo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100210	adequação das tampas das caixas das hastes de aterramento entre os Prédios 2 e 3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100212	lampadas do alimen (023) com problemas, piscando e apagadas	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
2019100460	instalação de novo interruptor duplo, com um comando para as luminárias em frente ao RU e QGBT no subsolo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100470	Lâmpada piscando na sala 607	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100646	Portão parou de funcionar após queda de luz na guarita 2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100694	Verificar problema em plug de tomada na sala 205	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
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
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)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
2019101059	Avaliação de circuitos elétricos no lab 813	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
2019101384	O ramal 8814 está mudo e as informações no digital do aparelho estão apagadas na sala 504(PROGRAD)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101612	conector do ponto lógico B10 (na parede da janela) do laboratório 206 seja refeito	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101647	cabo de rede de 6 metros para o laboratório da sala 413 (física médica)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
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)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102058	ajuste de cabo em canaleta no lab 305	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102059	verificação das infiltrações na central telefônica	Em andamento
2019102095	troca de 3 lâmpadas que estão queimadas no lab 201	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102118	instalação de 1 sensor de presença na entrada do corredor de acesso ao hidrante do subsolo	Esperando aprovação materiais
2019102136	troca de 127v para 220v em apenas duas das tomadas do DCE (121)	Em andamento
2019102172	Lâmpada queimada no banh masc 6º andar	Esperando aprovação materiais
2019102173	Lâmpada queimada no banh masc 7º andar	Esperando aprovação materiais
2019102183	Organização dos cabos elétricos, lógicos e telefônicos da sala 610	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102229	Avaliação da rede lógica e elétrica para instalação de armários inteligentes na Biblioteca	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102236	Verificação de todo circuito elétrico da sala 704 (sala de cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102292	Instalação de 3 pontos lógicos no lab 813	Em andamento, compras
2019102329	Ajuste e realocação de tomadas na sala 802	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102330	Verificação elétrica de cortinas da sala 802	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102404	Ramal 8801 está mudo na sala 106 (secretaria da pós)	Esperando manifestação
2019102431	Troca de lâmpadas queimadas na Biblioteca	Esperando aprovação materiais
2019102444	Lâmpadas queimadas no saída de emergência do subsolo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102496	Verificação de tomadas e possibilidade de realocação na Biblioteca	Em andamento, compras
2019102518	Ponto lógico sem sinal na impressora da sala 222 (supervisão Sulclean)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102542	Ramais 8795 e 8796 estão mudos no sala 106 (secretaria da pós)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102568	disjuntor da bancada do Lab microscopia - sala 001 parou de funcionar, e há prova no dia 18/01	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102605	troca/ajuste de tomada de 127V do micro-ondas do laboratório 201	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102636	luminária caindo e precisa ser ajustada no lab 615	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102684	colocadas tomadas padrão novo (3 pinos) nas Salas de Estudo da Biblioteca (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Em andamento, compras
2019102732	ramal do depósito do Patrimônio (extensão, 8805), está mudo	Esperando manifestação
2019102737	Ramal 8831 e 8769 não estão funcionando, nem a extensão deles nas mesas ao lado na sala 103	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102680	Trocar lâmpadas do banheiro masculino no corredor da reitoria, 02 lâmpadas das normais -5ºandar ala norte	Serviço Concluído
2019102783	Suporte caiu e desparafusou a cadeira que estava embaixo Sala 108, Protocolo	Em andamento, compras
2019102816	2 portas do switch do 6º andar, que conectam os 2 APs localizados na ala norte apresentaram falhas de conectividade	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102925	Lampadas do teto do laboratório queimadas na sala 613, Laboratório de Biologia celular	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102865	Recolher as lâmpadas que estão armazenadas no subsolo do P2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102980	banheiro masculino sem luz ala sul - 5º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103021	Troca de 3 tomadas 220v de 10A para 20A no Refeitório dos Terceirizados	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103003	solicitamos o desligamento na sala 806/P3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103002	manutenções preventivas dos três geradores do Campus Central.	Em andamento
2019103015	verificação de tomadas 110V que não estão funcionando na Unidade Bioanalítica, sala 603	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103024	COPA 100C tem tomada 200V com 2 entradas de 10A. manter uma entrada de 10A e trocar a outra para 220V	Serviço Concluído
2019103027	Identificação de ponto lógico sala 402	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103075	computador localizado na Central Telefônica (sala 111 - P1) está sem rede e o cabo de rede entra direto no shaft.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103089	Verificar funcionamento do telefone sem fio 031168 no Almoxarifado da manutenção	Em andamento
2019103122	Nobreak não está funcionando adequadamente. Verificar se ele está carregando as baterias na sala 1C	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103183	avaliação de circuito quando o frigobar muda na carga e "estrala" a tela do computador desliga-PROPLAN	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103184	instalado um interruptor exclusivo para esta nova sala 813 - 8º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103242	Revisão da estrutura lógica na sala 221 prédio 2 sala manutenção	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103274	luminárias desligadas na sala do Arquivo, provavelmente queimadas pq os disjuntores estão todos Ligados-1ºandar	Em andamento

2019103298	substituir as lâmpadas para lâmpadas de LED da sala de cultura que está sendo reformada no laboratório 813	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103336	verificação do funcionamento e tensão das tomadas do laboratório 405 do prédio 3.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103485	queda de luz Superaquecimento de um disjuntor no quadro geral (QGBT), alguns setores do térreo estão sem luz	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103422	problema no ramal 8839, ainda sem solução, não funciona na sala sala 610 Curso de Gestão em Saúde	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103458	lâmpadas do foco de luz de cima das mesas algumas queimadas e um sem botão de ligar no lab de anatomia (01/02)	Em andamento
2019103520	duplicar ponto de rede na sala 600B	Esperando manifestação
2019103582	Avaliação de circuito ou quadro de energia na cafeteria cubos	Em andamento
2019103649	arrumar Suporte das lâmpadas do Protocolo que "despencaram"	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103668	instalar uma tomada de uso comum na parede (mureta interna) logo na saída da porta de acesso à cobertura do P2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103694	troca de uma tomada no laboratório sala 617, laboratório de farmacotécnica e cosmetologia	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103571	verificação de funcionamento 4 nobreaks adquiridos na Biblioteca	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103757	substituição da lâmpada do banheiro masculino do 6º andar.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103855	troca de lâmpadas na sala da Coordenação do DERCA - sala 106	Em andamento
2019103869	telefone não está recebendo ligações (não toca) , somente consigo realizar chamadas. sala 707	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103949	mal contato no interruptor, a luz do laboratório 02 não acende na sala 022 - anatomia	Em andamento
2019103859	transferencia de ramal sala 108 - p1	Em andamento
2019103850	Melhorar a confiabilidade na alimentação elétrica das câmaras frias da Anatomia.	Em andamento
2019103952	Ponto lógico sem sinal sala 605	Serviço Concluído, esperando revisão
2019104041	novo curto-circuito no Prédio da 7 de setembro.A CEEE esteve no local mas informou que é interno.	Em andamento
2019104035	Uma das pontas do suporte das lâmpadas está solta, e piscando Elinter, sala 105	Em andamento, compras
2019104067	Retirar o cabo hdmi do duto(com defeito-entregar no apoio)e Passar cabo hdmi que está pendurado pelo duto.300A	Em andamento
2019103991	Retirar o cabo VGA do duto. Passar o cabo hdmi que está externo pelo duto na sala Sala 210	Em andamento
2019104132	falta de energia, Sec. Pós, 106, térreo, prédio 3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019104137	falta de energia, Sec. Pós, 106, térreo, prédio 3	Serviço Concluído
2019104205	Transferir o ramal do prédio 3 sala 806 para a sala 707	Em andamento
2019104288	troca e ajuste uma tomada dupla e reposicionamento de um ponto de energia sala 305 -P1	Em andamento
2019104227	compra e instalação de 20 luminárias no RU	Em andamento, compras
2019104386	troca de 13 lâmpadas que estão queimadas no Biotério.- 415 -p13	Em andamento

Manutenções preventivas		
Iluminação Geral	Está sendo verificado e apontado para possíveis trocas.	
Grupo Gerador	Situação normal. Serviço sendo executado semanalmente. Preventiva feita, esperando relatório	
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 biofreezers

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

RELATÓRIO MENSAL 01/2023

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	Em andamento
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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096229	Troca de lâmpada queimada e colocação do acrílico da luminária no lab 617	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096261	Ponto lógico sem sinal - escritório Sulclean 222	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096342	Vedação de tubulações externas na central telefônica	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019096733	Remoção de DR dos circuitos G8 e G9 do CDG8 do Prédio 2 (813 P3)	Serviço Concluído, esperando ajustes
2019097095	Troca de voltagem das tomadas da reitoria para 220v	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097317	Substituição de disjuntores no CD localizado na sala 617	Em andamento
2019097356	Verificar telefone da sala 806 (ramal 8852) e emitir laudo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097540	Substituir tomada no 803	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097622	Cortina/portão eletrônico não funciona	Esperando aprovação materiais
2019097675	Troca de flecha/plug de nobreak	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019097881	Iluminação 3º e 4º	Serviço Concluído, fazendo ajustes
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
2019098202	Confeção de uma peça de acrílico para proteção do novo quadro do gerador	Serviço Cancelado
2019098203	Revisão e conserto do SPDA	Em andamento, compras
2019098254	Troca de tomada 110V por 220V (gerador 13) no lab 613	Serviço Concluído, esperando vistoria
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)	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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099063	Instalação de nova tomada na sala 106 (Secretaria da pós)	Serviço Concluído
2019099150	Instalação de tampas cegas e tampas de condutetes no RU (subsolo)	Em andamento
2019099153	Ajustes na iluminação de emergência no RU (subsolo)	Serviço Concluído
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
2019099665	Substituição de uma das bombas no reservatório 013	Esperando aprovação materiais
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
2019099813	alimentação elétrica da tomada de ar exterior da sala 204	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099815	curto-circuito nas instalações	Esperando aprovação materiais
2019099863	Instalação de ponto lógico na sala 400A (Fisioterapia)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019099971	Instalação de 3 novas tomadas 220V no lab 704 (sala de cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100023	Verificação elétrica no lab 703 (unidade de esterilização)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100131	Verificar sensor de presença no banh PCD do térreo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100210	adequação das tampas das caixas das hastes de aterramento entre os Prédios 2 e 3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100212	lâmpadas do alimena (023) com problemas, piscando e apagadas	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
2019100460	instalação de novo interruptor duplo, com um comando para as luminárias em frente ao RU e QGBT no subsolo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100470	Lâmpada piscando na sala 607	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100646	Portão parou de funcionar após queda de luz na guarita 2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019100694	Verificar problema em plug de tomada na sala 205	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
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
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)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
2019101059	avaliação de circuitos elétricos no lab 813	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 Salda 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
2019101384	O ramal 8814 está mudo e as informações no digital do aparelho estão apagadas na sala 504(PROGRAD)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101612	conector do ponto lógico B10 (na parede da janela) do laboratório 206 seja refeito	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019101647	cabo de rede de 6 metros para o laboratório da sala 413 (física médica)	Serviço Concluído, esperando vistoria
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
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)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102058	ajuste de cabo em canaleta no lab 305	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102059	verificação das infiltrações na central telefônica	Em andamento
2019102095	troca de 3 lâmpadas que estão queimadas no lab 201	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102118	instalação de 1 sensor de presença na entrada do corredor de acesso ao hidrante do subsolo	Esperando aprovação materiais
2019102136	troca de 127v para 220v em apenas duas das tomadas do DCE (121)	Em andamento
2019102172	Lâmpada queimada no banh masc 6º andar	Esperando aprovação materiais
2019102173	Lâmpada queimada no banh masc 7º andar	Esperando aprovação materiais
2019102183	Organização dos cabos elétricos, lógicos e telefônicos da sala 610	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102229	avaliação da rede lógica e elétrica para instalação de armários inteligentes na Biblioteca	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102236	Verificação de todo circuito elétrico da sala 704 (sala de cultura)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102292	instalação de 3 pontos lógicos no lab 813	Em andamento, compras
2019102329	Ajuste e realocação de tomadas na sala 802	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102330	Verificação elétrica de cortinas da sala 802	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102404	Ramal 8801 está mudo na sala 106 (secretaria da pós)	Esperando manifestação
2019102431	Troca de lâmpadas queimadas na Biblioteca	Esperando aprovação materiais
2019102444	Lâmpadas queimadas no saída de emergência do subsolo	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102496	Verificação de tomadas e possibilidade de realocação na Biblioteca	Em andamento, compras
2019102518	Ponto lógico sem sinal na impressora da sala 222 (supervisão Sulclean)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102542	Ramais 8795 e 8796 estão mudos no sala 106 (secretaria da pós)	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102568	disjuntor da bancada do Lab microscopia - sala 001 parou de funcionar, e há prova no dia 18/01	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102605	troca/ajuste de tomada de 127V do micro-ondas do laboratório 201	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102636	luminária caindo e precisa ser ajustada no lab 615	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102684	colocadas tomadas padrão novo (3 pinos) nas Salas de Estudo da Biblioteca (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Em andamento, compras
2019102732	ramal do depósito do Patrimônio (extensão, 8805), está mudo	Esperando manifestação
2019102737	Ramal 8831 e 8769 não estão funcionando, nem a extensão deles nas mesas ao lado na sala 103	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102680	Trocar lâmpadas do banheiro masculino no corredor da reitoria, 02 lâmpadas das normais -5º andar ala norte	Serviço Concluído
2019102783	Suporte caiu e disparafusou a cadeira que estava embaixo Sala 108, Protocolo	Em andamento, compras
2019102816	2 portas do switch do 6º andar, que conectam os 2 APs localizados na ala norte apresentaram falhas de conectividade	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102925	Lampadas do teto do laboratório queimadas na sala 613, Laboratório de Biologia celular	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102865	Recolher as lâmpadas que estão armazenadas no subsolo do P2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019102980	banheiro masculino sem luz ala sul - 5º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103021	Troca de 3 tomadas 220v de 10A para 20A no Refeitório dos Terceirizados	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103003	solicitamos o desligamento na sala 806/P3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103002	manutenções preventivas dos três geradores do Campus Central.	Em andamento
2019103015	verificação de tomadas 110V que não estão funcionando na Unidade Bioanalítica, sala 603	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103024	COPA 100C tem tomada 200V com 2 entradas de 10A. manter uma entrada de 10A e trocar a outra para 220V	Serviço Concluído
2019103027	Identificação de ponto lógico sala 402	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103075	computador localizado na Central Telefônica (sala 111 - P1) está sem rede e o cabo de rede entra direto no shaft.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103089	Verificar funcionamento do telefone sem fio 031168 no Almoxarifado da manutenção	Em andamento
2019103122	Nobreak não está funcionando adequadamente. Verificar se ele está carregando as baterias na sala 1C	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103183	avaliação de circuito quando o frigobar muda na carga e "estrela" a tela do computador desliga-PROPLAN	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103184	instalado um interruptor exclusivo para esta nova sala 813 - 8º andar	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103242	Revisão da estrutura lógica na sala 221 prédio 2 sala manutenção	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103274	luminárias desligadas na sala do Arquivo, provavelmente queimadas pq os disjuntores estão todos ligados-1ºandar	Em andamento

2019103298	substituir as lâmpadas para lâmpadas de LED da sala de cultura que está sendo reformada no laboratório 813	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103336	verificação do funcionamento e tensão das tomadas do laboratório 405 do prédio 3.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103485	queda de luz Superaquecimento de um disjuntor no quadro geral (QGBT), alguns setores do térreo estão sem luz	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103422	problema no ramal 8839, ainda sem solução, não funciona na sala sala 610 Curso de Gestão em Saúde	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103458	lâmpadas do foco de luz de cima das mesas algumas queimadas e um sem botão de ligar no lab de anatomia (01/02)	Em andamento
2019103520	duplicar ponto de rede na sala 600B	Esperando manifestação
2019103582	Avaliação de circuito ou quadro de energia na cafeteria cubos	Em andamento
2019103649	arrumar Suporte das lampadas do Protocolo que "despencaram"	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103668	instalar uma tomada de uso comum na parede (mureta interna) logo na saída da porta de acesso à cobertura do P2	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103694	troca de uma tomada no laboratório sala 617, laboratório de farmacotécnica e cosmetologia	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103571	verificação de funcionamento 4 nobreaks adquiridos na Biblioteca	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103757	substituição da lâmpada do banheiro masculino do 6º andar.	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103855	troca de lâmpadas na sala da Coordenação do DERCA - sala 106	Em andamento
2019103869	telefone não está recebendo ligações (não toca) , somente consigo realizar chamadas. sala 707	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019103949	mal contato no Interruptor, a luz do laboratório 02 não acende na sala 022 - anatomia	Em andamento
2019103859	transferencia de ramal sala 108 - p1	Em andamento
2019103850	Melhorar a confiabilidade na alimentação elétrica das câmaras frias da Anatomia.	Em andamento
2019103952	Ponto lógico sem sinal sala 605	Serviço Concluído, esperando revisão
2019104041	novo curto-circuito no Prédio da 7 de setembro.A CEEE esteve no local mas informou que é interno.	Em andamento
2019104035	Uma das pontas do suporte das lâmpadas está solta, e piscando Elinter, sala 105	Em andamento, compras
2019104067	Retirar o cabo hdmi do duto(com defeito-entregar no apoio)e Passar cabo hdmi que está pendurado pelo duto.300A	Em andamento
2019103991	Retirar o cabo VGA do duto. Passar o cabo hdmi que está externo pelo duto na sala Sala 210	Em andamento
2019104132	falta de energia, Sec. Pós, 106, térreo, prédio 3	Serviço Concluído, esperando vistoria
2019104137	falta de energia, Sec. Pós, 106, térreo, prédio 3	Serviço Concluído
2019104205	Transferir o ramal do prédio 3 sala 806 para a sala 707	Em andamento
2019104288	troca e ajuste uma tomada dupla e reposicionamento de um ponto de energia sala 305 -P1	Em andamento
2019104227	compra e instalação de 20 luminárias no RU	Em andamento, compras
2019104386	troca de 13 lâmpadas que estão queimadas no Biotério - 415 -p13	Em andamento

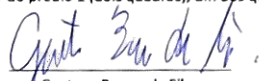
Manutenções preventivas

Iluminação Geral	Está sendo verificado e apontado para possíveis trocas.
Grupo Gerador	Situação normal. Serviço sendo executado semanalmente. Preventiva feita, esperando relatório
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 biofreezers

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

			2022																																															
Nº	Tipo de instalação	Área	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						
1	Inst. Iluminação Geral	Elétrica			X							X						X							X							X						X												
2	Inst. Grupo Gerador	Elétrica		X								X						X							X							X						X												
3	Inst. Quadros de energia	Elétrica				X						X						X							X							X						X												
4	Inst. Pára Raios	Elétrica				X						X						X							X							X						X												
5	Inst. Subestões e Medição	Elétrica						X											X				X																				X							
6	Termografia	Elétrica																																																
			2023																																															
Nº	Tipo de instalação	Área	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						
1	Inst. Iluminação Geral	Elétrica			X							X						X							X							X						X												
2	Inst. Grupo Gerador	Elétrica		X								X					X							X								X						X												
3	Inst. Quadros de energia	Elétrica				X						X							X						X								X						X											
4	Inst. Pára Raios	Elétrica				X			X			X							X						X								X						X											
5	Inst. Subestões e Medição	Elétrica																				X																					X							
6	Termografia	Elétrica																																																

DATA INÍCIO: 15/02/2023	DATA FIM: 28/02/2023
-------------------------	----------------------

		Semana	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º
		Técnico												
		Lo	PREDIO I				PREDIO II				PREDIO III			
		Equipamento	GERADOR POT. 81KVA - MOD. D225-6				GERADOR POT. 450KVA - MOD. DC1260A				GERADOR POT. KVA - MOD. D			
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.														
ROTINAS DE MANUTENÇÃO														
DMST	1	Equipamentos e Documentos necessários												
DMST	1.1	Ficha do quadro de cargas do quadro, constando campos para a anotação das grandezas												
DMST	1.2	Multímetro CAT IV												
DMST	1.3	Termovisor												
DMST	1.4	Conjunto básico de ferramentas para eletricitista												
DMST	1.5	Kit travamento NR10												
DMST	1.6	EPIS/EPCS básicos para eletricitistas												
DMST	1.7	Megômetro												
S	2	ROTINAS SEMANAIS												
S	2.1	Quadro de comando												
S	2.1.1	Inspeção no quadro de comando e transferência CEBI/GERADOR - USUCA;												
S	2.1.2	Verificação de funcionamento do sistema de alarme;												
S	2.1.3	Verificar a sinalização de alarmes;												
S	2.1.4	Inspeção visual dos equipamentos eletrônicos												
S	2.1.5	Inspeção visual da sinalização visual												
S	2.1.6	Inspeção nas chaves seccionadoras e isoladores												
S	3.1	Motor												
S	3.1.1	Verificação do nível de combustível. Preencher até o limite do tanque após o teste de funcionamento;												
S	3.1.2	Verificação do nível de óleo lubrificante do motor diesel e água no radiador;												
S	3.1.3	Verificação do nível de água do radiador;												
S	3.1.4	Verificação da existência de vazamento de óleo lubrificante, água e combustível;												
S	3.1.5	Verificação de carga nas baterias e seu estado geral;												
S	3.1.6	Verificação da tensão da correia do ventilador do motor diesel												
S	3.1.7	Inspeção visual da correia da bomba d'água e dinamo												
S	3.1.8	Verificação de funcionamento do preaquecimento; com este utilizar o multímetro e ao toque. Se está quente;												
S	4.1	Teste de funcionamento												
S	4.1.1	Teste de funcionamento em vazio, partir e manter ligado por 15 minutos												
S	4.1.2	Inspeção visual no gerador durante o funcionamento												
S	4.1.3	Inspeção no controlador por alguma falha												

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
P	Pom F. Endocelular
P	Independente
F	Não Realiz. Manut.
S	Sugestões

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

[illegible]

Gx - Gerador à 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:28/02/2023

- 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.

		PRÉDIO I			
	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			

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;
-----	--

1.1	das grandezas medida
1.2	da unidade de medida

1.2	Multímetro
1.3	

1.3	Termovisor

1.4	Conjunto básico de f

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 manob
-----	---

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

2.3 Medição da corrente elétrica dos circuitos alimentados com o quadro de cargas do quadro:

	com o quadro de cargas do quadro;
	Medição da corrente elétrica dos circuitos parciais e comparar com o

2.4	quadro de cargas do quadro;
-----	-----------------------------

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

	Reaperto nas conexões elétricas: Bornes, disjuntores, barramentos.
--	--

2.6 terminais e parafusos destinados à passagem de corrente elétrica;

	OBRIGATORIAMENTE EXECUTADO COM REDE DESENERGIZADA
6 -	Inspeção com termovisor: Bornes, disjuntores, barramentos, terminais e

2.7	parafusos destinados à passagem de corrente elétrica. Circuitos
-----	---

2.8	Limpeza geral do quadro e lubrificação das dobradiças das portas;
-----	---

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

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
T	Tem Tendências
I	Indiferente
F	Não Realiz. Manut.
S	Sugestões

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

DATA FIM:28/02/2023

- 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 - 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		

[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:28/02/2023

- 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.

Retina
 DMST
 DMST
 DMST
 DMST
 DMST
 DMST
 DMST

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

DATA INÍCIO:01/02/2023	DATA FIM:28/02/2023
---------------------------	------------------------

PRÉDIO II

		Local		Técnico		Data	
		ILUMINAÇÃO SUBSOLO			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 1 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 2 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 3 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 4 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 5 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 6 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 7 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 8 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	
		ILUMINAÇÃO 9 PAV.			1ºQ	2ºQ	
					1ºQ	2ºQ	

Manual de preenchimento

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.

Rotina

DMSQT

DMSOT

DMISQT
DMISQT

DMSQT
DMSQT

DMSQT

DMSQT

DMSQT

Q

0

2

0

Q

Q

0

Legenda	
N	Normal
A	Anormal
P	Pain + Endoneúria
I	Inoperante
F	Não Realiz.Manut.
S	Sugestões

OBSERVAÇÕES. Ao final do serviço preencher o resumo das atividades

[illegible]

Prev. ILUMINAÇÃO R01	
DATA INÍCIO: 21/02/2023	DATA FIM: 23/02/2023

Manual de preenchimento

- 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.

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

Nº	ROTINAS DE MANUTENÇÃO			
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 eletricista	N	N	N
1.4	Kit travamento NR10	N	N	N
1.5	EPIS/EPCS básicos para eletricitas	N	N	N
2	ROTINA MENSAL			
2.1	Captore			
2.1.1	Inspeção visual nos captore verticais. Testar se estão danificados ou soltos;	A	A	N
2.1.2	Inspeção visual nos captore 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 captore 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, corrimão 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	Ensaio de continuidade elétrica, com testes de resistência de isolamento (não destrutiva) nos cabos elétricos alimentadores;	S	S	S
2	Ensaio 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
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 Fevereiro

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