

PLANO DE MANUTENÇÃO - GEMAN

COELE - GEMAN



PLANO DE MANUTENÇÃO - GEMAN - ÁREA PRIMÁRIA

Versão:

0

Data:

19/02/2018

Item	Descrição	TAG	Periodicidade da manutenção	Execução prevista	Responsável	Tipo de Plano	Instrução de trabalho	Recursos (Mat./MO/Equip.)
1	Berço 100							
1.1	POSTES DO BERÇO 100 (13 POSTES COM 2 REFLETORES DE 1000W CADA)	APRI-B100-EF-INSTAL-01	Trimestral	Mar; Jun; Set; Dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
2	Berço 103							
2.1	Refletores da correia do TEGRAM	APRI-TRTE-EF-INSTAL-01	Trimestral	Mar; Jun; Set; Dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
3	Berço 104							
3.1	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DO BERÇO 104 (09 POSTES DE 400W E 01 DE 1000W)	APRI-B104-EF-INSTAL-01	Trimestral	Fev; Mai, Ago; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
4	Subestação 01							
4.1	Ch. Transferência de Carga SE 01	APRI-SE01-EF-CHATRA-01	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões e terminais, limpeza, verificar tensão e corrente, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, chaves de boca, chave allen, trapos, desingripante, prensa terminal e alicate amperímetro
4.2	DISJUNTOR 01 SIEMENS 800A SE01	APRI-SE01-EF-DISJUN-01	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
4.3	DISJUNTOR 02 SIEMENS 800A SE01	APRI-SE01-EF-DISJUN-02	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
4.4	DISJUNTOR 03 SIEMENS 800A SE01	APRI-SE01-EF-DISJUN-03	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
4.5	DISJUNTOR 04 SIEMENS 800A SE01	APRI-SE01-EF-DISJUN-04	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro

4.6	TRANSFORMADOR 500KVA SE01	APRI-SE01-EF-TRAFOR-01	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
4.7	TRANSFORMADOR 440 KVA SE01	APRI-SE01-EF-TRAFOR-02	Semestral	Mar; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
5	Subestação 02							
5.1	Ch. Transferência de Carga 250A - SE 02	APRI-SE02-EF-CHATRA-01	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões e terminais, limpeza, verificar tensão e corrente, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, chaves de boca, chave allen, trapos, desingripante, prensa terminal e alicate amperímetro
5.2	DISJUNTOR DE 800A SE02	APRI-SE02-EF-DISJUN-01	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
5.3	DISJUNTOR GERAL (PAINEL DE 500V)- 630A	APRI-SE02-EF-DISJUN-0002	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
5.4	DISJUNTOR GERAL TRANSFORMADOR 1000A SE 02	APRI-SE02-EF-DISJUN-03	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
5.5	DISJUNTOR GERAL TRANSFORMADOR 1000A SE 02	APRI-SE02-EF-DISJUN-04	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
5.6	GRUPO DE DISJUNTORES DE 160A (06 DISJUNTORES) SE02	APRI-SE02-EF-DISJUN-05	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões e terminais, limpeza, verificar tensão e corrente, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, chaves de boca, chave allen, trapos, desingripante, prensa terminal e alicate amperímetro
5.7	SECCIONADORA PARA TRANSFORMADOR DE 800A SE02	APRI-SE02-EF-SECCIO-01	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas,, trapos, desingripante
5.8	TRANSFORMADOR 01 500KVA SE02	APRI-SE02-EF-TRAFOR-01	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
5.9	TRANSFORMADOR 02 500KVA SE02	APRI-SE02-EF-TRAFOR-02	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
5.11	SECCIONADORA PARA TRANSFORMADOR DE 800A (CUBÍCULO DE ENTRADA)	APRI-SE02-EF-SECCIO-03	Semestral	Mai; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas,, trapos, desingripante
6	Subestação 03							
6.1	DISJUNTOR 1250A- 17KV SE03	APRI-SE03-EF-DISJUN-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro

6.2	SECCIONADORA 1 PARA DISJUNTOR SE03	APRI-SE03-EF-SECCIO-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, trapos, desingripante
6.3	SECCIONADORA 2 PARA TRANSFORMADOR 500KVA SE03	APRI-SE03-EF-SECCIO-02	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, trapos, desingripante
6.4	SECCIONADORA 3 PARA TRANSFORMADOR 300KVA SE03	APRI-SE03-EF-SECCIO-03	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, trapos, desingripante
6.5	SECCIONADORA 630A - CAIXA DE BOMBA SE03	APRI-SE03-EF-SECCIO-04	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, trapos, desingripante
6.6	SECCIONADORA PARA TRANSFORMADOR DE 800A (CUBÍCULO DE ALIMENTAÇÃO SE 03)	APRI-SE02-EF-SECCIO-02	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Verificar conexão dos cabos, limpeza, teste de funcionamento e etc	Eletricistas, trapos, desingripante
6.7	TRANSFORMADOR 300KVA SE03	APRI-SE03-EF-TRAFOR-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
6.8	TRANSFORMADOR 500KVA SE03	APRI-SE03-EF-TRAFOR-02	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
7	Subestação Posto Receptor							
7.1	BANCO DE CAPACITORES	APRI-SEPR-EF-CAPACI-01	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
7.2	DISJUNTOR GERAL 1250 A "MOELLER" POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-DISJUN-02	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
7.3	DISJUNTOR "SPRECHER SCHUH" 800A POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-DISJUN-01	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro

7.4	DISJUNTOR GERAL 250 A POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-DISJUN-03	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
7.5	DISJUNTOR GERAL 400A POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-DISJUN-04	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
7.6	DISJUNTOR TIPO HR24 630A POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-DISJUN-05	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Apertos conexões, verificar nível de óleo, limpeza dos contatos, teste de funcionamento, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, alicate amperímetro
7.7	TRANSFORMADOR 01 - 500 KVA POSTO RECEPTOR	APRI-SEPR-EF-TRAFOR-01	Semestral	Jan; Jul	COELE	Preventiva Sistemática	Megagem interna, apertos conexões e terminais, verificar nível de óleo, verificação de buchas de Alta e Baixa tensão, limpeza, verificar tensão e corrente, etc	Eletricistas, óleo mineral, chaves de boca, trapos, desingripante, prensa terminal, alicate amperímetro e megômetro
8	Portaria de Acesso Norte - PAN							
8.1	CIRCUITO DE REFLETORES DO PAN (08 REFLETORES DE 400W)	APRI-PANO-EF-INSTAL-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
8.2	POSTES MURO DE SEGURANÇA PAN (27 LUMINÁRIAS DE BRAÇO COM 40 LÂMPADAS DE 70 W)	APRI-PANO-EF-MURSEG-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza do painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
8.3	PROJETORES DE ILUMINAÇÃO DO PAN (24 PROJETORES DE LÂMPADAS HALÓGENAS DE 300W S/FOTOCÉLULA)	APRI-PANO-EF-INSTAL-02	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
9	Correia Transportadora da ENEVA							
9.1	LUMINÁRIAS DE BRAÇO TR DA ENEVA (10 LUMINÁRIAS DE BRAÇO 250W)	APRI-TREN-EF-INSTAL-01	Trimestral	Jan; Abr; Jul; out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza do painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
9.2	REFLETORES CORREIA DA ENEVA (11 REFLETORES DE 1000W E 54 REFLETORES DE 400W)	APRI-TREN-EF-INSTAL-02	Trimestral	Jan; Abr; Jul; out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
10	Castelo Dágua							
10.1	TORRE DO CASTELO COM 12 PROJETORES DE LED DE 1007W/CADA	APRI-SABA-EF-CASTEL-01	Trimestral	Jan; Mai; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolamento entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão

11	Para Raios							
11.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 01)	APRI-B103-EF-SPDATM-01	Anual	set	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 02)	APRI-B103-EF-SPDATM-02	Anual	set	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 03)	APRI-B102-EF-SPDATM-01	Anual	set	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 04)	APRI-B101-EF-SPDATM-01	Anual	out	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.5	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 05)	APRI-B101-EF-SPDATM-02	Anual	out	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 06)	APRI-B102-EF-SPDATM-02	Anual	out	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 07)	APRI-B103-EF-SPDATM-03	Anual	nov	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
11.8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE 08)	APRI-B103-EF-SPDATM-04	Anual	nov	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ômica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca

11.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (TORRE CASTELO)	APRI-SABA-EF-SPDATM-01	Anual	nov	COELE	Preventiva Sistemática	Revisão das conexões, substituição de componentes danificados e desgastados, limpeza, verificar estado da estrutura do mastro, verificar isoladores e suportes, verificar fixação do cabo de malha, verificar condições do cabo de malha, medição da resistência ôhmica da malha de aterramento e etc	Eletricistas, cinto de segurança com talabaste, trapo, escova de aço, luvas isolante, terrômetro, chave de boca
12	Torres da area primária							
12.1	TORRE 01 COM 10 PROJETORES DE LED DE 1007W CADA	APRI-B103-EF-TORILU-01	Quadrimestral	Jan; Mai; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.2	TORRE 02 COM 10 PROJETORES DE LED DE 1007W CADA	APRI-B103-EF-TORILU-02	Quadrimestral	Jan; Mai; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.3	TORRE 03 COM 14 PROJETORES DE LED DE 1007W CADA	APRI-B102-EF-TORILU-03	Quadrimestral	Jan; Mai; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.4	TORRE 04 COM 14 PROJETORES DE LED DE 1007W CADA	APRI-B101-EF-TORILU-01	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.5	TORRE 05 COM 10 PROJETORES DE LED DE 1007W CADA	APRI-B101-EF-TORILU-02	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.6	TORRE 06 COM 08 LÂMPADAS DE 2000 W CADA	APRI-B102-EF-TORILU-04	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.7	TORRE 07 COM 08 LÂMPADAS DE 2000 W CADA	APRI-B102-EF-TORILU-05	Quadrimestral	Fev; Jun; Out	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão

12.8	TORRE 08 COM 08 LÂMPADAS DE 2000 W CADA	APRI-B103-EF-TORILU-03	Quadrimestral	Mar; Jul; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
13	Portaria de Acesso Sul - PAS							
13.1	POSTES MURO DE SEGURANÇA PAS (27 LUMINÁRIAS DE BRAÇO COM 54 LÂMPADAS DE 70 W)	APRI-PASU-EF-MURSEG-01	Quadrimestral	Jan; Mai; Set	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza do painel e dos refletores, etc	Caminhão munck, lâmpadas, luminária, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
14	Prédio do Ogmo							
14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-OGMO-IN-ESTRUC-01	Anual	jul	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
15	Prédio da Balança da Área Primária							
15.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-PRBA-IN-ESTRUC-02	Anual	jan	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
16	Prédio da Oficina							
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-OFIC-IN-ESTRUC-01	Anual	mar	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
17	Prédio de Operações							
17.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-POPE-IN-ESTRUC-01	Anual	abr	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
18	Guarita - Posto Controle do PAN							
18.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-PANO-IN-ESTRUC-01	Anual	nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro

19	Banheiro Berço 100							
19.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-B100-IN-BANHEI-01	Anual	dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
20	Banheiro Berço 102							
20.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-B102-IN-BANHEI-01	Anual	dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
21	Banheiro Berço 103/104							
21.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-B104-IN-BANHEI-01	Anual	dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
22	Galpão de Ionado							
22.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-APRI-IN-ESTRUC-01	Semestral	jun; dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, etc	lâmpadas, projetores, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, caminhão munck e disjuntores
23	Berço 106							
23.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	APRI-B106-IN-ESTRUC-01	Trimestral	Fev; Mai; Ago; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões e terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator das luminarias, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza dos paineis e luminárias, testar interruptores, verificar aterramento,etc	lâmpadas, luminárias, eletricitas, reatores, trapos, alicate amperímetro, escada, fita isolante e fita de auto fusão, tomadas, interruptores, disjuntores e terrômetro
23	Pátio H							
12.1	TORRE 09 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-09	Quadrimestral	Mar; Jul; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.2	TORRE 10 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-10	Quadrimestral	Mar; Jul; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão

12.3	TORRE 11 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-11	Quadrimestral	Mar; Jul; Nov	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.4	TORRE 12 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-12	Quadrimestral	Abr; Ago; Dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.5	TORRE 13 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-13	Quadrimestral	Abr; Ago; Dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão
12.5	TORRE 14 COM 08 PROJETORES DE LED DE 485W CADA	APRI-PTH-EF-TORILU-14	Quadrimestral	Abr; Ago; Dez	COELE	Preventiva Sistemática	Reaperto das conexões ou terminais, substituição de componentes danificados e desgastados, melhoras na isolação entre alimentação e reator dos refletores, verificar tensão e corrente dos circuitos, limpeza no painel e dos refletores, etc	Lâmpadas, luminária, eletricitas, cinto de segurança com talabaste, reatores, trapos, alicate amperímetro, fita isolante e fita de auto fusão