

ANEXO III – ROTINA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

ITENS A VERIFICAR		PERIODICIDADE
1	CASA DE MÁQUINAS	
1.1	VARRER CASA DE MAQUINAS MENSAL	MENSAL
2	MOTOR	
2.1	FAZER REMOÇÃO DA POEIRA DO MOTOR MENSAL	MENSAL
2.2	INSPECIONAR MOTOR DE TRAÇÃO QUANTO A TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO E RUÍDO, ESTABELECE E SUBMETE A APROVAÇÃO DA ANATEL, PARÂMETROS DE NORMALIDADE	MENSAL
3	FREIOS	
3.1	INSPECIONAR O SISTEMA DE FRENAGEM QUANTO AO RUÍDO, DESGASTE DAS SAPATAS, OVALIZAÇÃO DO TAMBOR, TERMINAIS DE LIGAÇÃO, ABERTURA DO FREIO, REGULAGEM DAS MOLAS, REGULAGEM DO PERCURSO DO NÚCLEO, NIVELAMENTO DA PARADA	MENSAL
3.2	LUBRIFICAR O CONJUNTO DE FREIOS	MENSAL
3.3	LIMPAR AS SAPATAS E TAMBORES, REMOVENDO TODO LUBRIFICANTE EXCEDENTE	MENSAL
3.4	FAZER TESTE DE FUNCIONALIDADE DE FREIOS DE SEGURANÇA E LIMITADORES DE VELOCIDADE, COM FORNECIMENTO DE LAUDO.	ANUAL
4	QUADROS DE COMANDO	
4.1	FAZER REMOÇÃO DE POEIRA NOS QUADROS	MENSAL
4.2	INSPECIONAR AS CLAVES CONTROLADORAS QUANTO A REGULAGEM, PRESSÃO, INTEGRIDADE, DESGASTE E ALINHAMENTO DOS CONTATOS	MENSAL
4.3	INSPECIONAR E AJUSTAR, SE NECESSÁRIO, OS TEMPORIZADORES, RELES, CHAVES COM MAU CONTATO E CIRCUITOS DE PROTEÇÃO	MENSAL
4.4	INSPECIONAR OS LEDS DE MONITORAÇÃO (INTERFACE HOMEM/MAQUINA) DOS COMANDOS MICROPROCESSADOS	MENSAL
5	EIXO SEM FIM	
5.1	INSPECIONAR O EIXO SEM FIM E O CONTROLADOR DE VELOCIDADE	MENSAL
6	CAIXA	
6.1	LAVAR E APLICAR NOVO LUBRIFICANTE NAS ALMAS DAS GUIAS DE CABINE E DE CONTRA PESOS	ANUAL

7	CABINAS	
7.1	FAZER REMOÇÃO DO LIXO ACUMULADO EM TODA EXTENSÃO DAS SOLEIRAS DAS CABINAS	MENSAL
7.2	FAZER REMOÇÃO DE TODA A POEIRA DAS FACES EXTERNAS DAS PORTAS	MENSAL
7.3	INSPECIONAR A EXISTÊNCIA DE VIBRAÇÕES E/OU RUÍDOS ANORMAIS QUANDO DA MOVIMENTAÇÃO DA CABINA	MENSAL
7.4	FAZER REMOÇÃO DE TODO MATERIAL DEPOSITADO NAS SUSPENSÕES	MENSAL
7.5	INSPECIONAR EXCENTRICIDADE DA POLIA DA CABINA	MENSAL
7.6	LUBRIFICAR POLIA DA CABINA	MENSAL
7.7	PROCEDER A LIMPEZA GERAL DAS BARRAS ARTICULARES, LUBRIFICANDO-AS	MENSAL
7.8	FAZER A REMOÇÃO DA POEIRA DAS GRADES DE VENTILAÇÃO	MENSAL
7.9	FAZER A REMOÇÃO DO LIXO E DA POEIRA DA TAMPA DO TETO	MENSAL
7.10	LIMPAR E INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO E NÍVEL DE RUÍDOS DOS VENTILADORES	MENSAL
7.11	LIBERAR O DISPOSITIVO DE DESENGATE PARA APLICAÇÃO MENSAL DE FINA CAMADA DE ÓLEO	MENSAL
7.12	LUBRIFICAR OS CONJUNTOS OPERADORES DE PORTA	MENSAL
7.13	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DO MOTOR E AS CONDIÇÕES DAS CORREIAS DE ACIONAMENTO	MENSAL
7.14	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS DE COMUNICAÇÃO	MENSAL
7.15	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DAS BOTOEIRAS, BOTÃO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA, SINALIZADORES E ILUMINAÇÃO NORMAL E DE EMERGÊNCIA	MENSAL
7.16	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DA BARRA DE PROTEÇÃO ELETRÔNICA	MENSAL
7.17	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO QUE IMPEDE O MOVIMENTO DO CARRO COM AS PORTAS ABERTAS E QUE IMPEDE A ABERTURA DAS MESMAS COM O CARRO EM MOVIMENTO	MENSAL
7.18	INSPECIONAR O DESGASTE DOS COXINS OU ROLETES, AJUSTANDO-OS SE NECESSÁRIO	BIMESTRAL
7.19	INSPECIONAR OS TERMINAIS ELÉTRICOS NA PARTE SUPERIOR DAS CABINAS, QUANTO AO ESTADO GERAL E FIXAÇÃO	MENSAL
7.20	INSPECIONAR OS COMANDOS LOCALIZADOS SOBRE A CABINA	MENSAL
7.21	TESTAR O DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE LIMITA A CARGA	SEMESTRAL
7.22	TESTAR O FUNCIONAMENTO DO FREIO DE SEGURANÇA (TESTE ESTÁTICO), AJUSTANDO AS VELOCIDADES DE DESARME	MENSAL

8	PAVIMENTOS	
8.1	FAZER A REMOÇÃO DE TODA POEIRA DAS FACES INTERNAS E EXTERNAS DAS PORTAS DOS PAVIMENTOS	MENSAL
8.2	FAZER A REMOÇÃO DE TODO MATERIAL DEPOSITADO SOBRE AS BARRAS CHATAS DE FERRO (APOIO DAS CARRETILHAS)	MENSAL
8.3	PROCEDER A LIMPEZA GERAL E INSPECIONAR O ESTADO DAS CARRETILHAS E DOS TRINCOS, LUBRIFICANDO OS EIXOS DESTES COMPONENTES	MENSAL
8.4	INSPECIONAR AS PORTAS QUANTO A ATUAÇÃO DAS CARRETILHAS E DO FECHADOR MECÂNICO	MENSAL
8.5	AJUSTAR FOLGA EXCESSIVA DAS CARRETILHAS EXCÊNTRICAS DAS SUSPENSÕES DAS FOLHAS DAS PORTAS	MENSAL
8.6	INSPECIONAR O NIVELAMENTO, ACELERAÇÃO E RETARDAMENTO DAS CABINAS EM CADA UM DOS PAVIMENTOS	MENSAL
8.7	INSPECIONAR SIMULTANEIDADE DAS PORTAS DAS CABINAS COM AS DE CADA PAVIMENTO	MENSAL
8.8	INSPECIONAR O FUNCIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE ABERTURA MANUAL DE PORTAS E DOS DISPOSITIVOS MECÂNICOS DE ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA	MENSAL
8.9	INSPECIONAR TODOS OS BOTOES DE CHAMADA E INDICADORES VISUAIS E SONOROS DE POSIÇÃO (TÉRREO) E MOVIMENTAÇÃO (TODOS OS PAVIMENTOS)	MENSAL
8.10	INSPECIONAR A INTEGRIDADE DOS PERFIS DE BORRACHA DAS PORTAS DOS PAVIMENTOS, SUBSTITUINDO-OS SE NECESSÁRIO	MENSAL
9	CONTRAPESOS	
9.1	AJUSTAR A FOLGA EXCESSIVA ENTRE AS CORREDIÇAS DESLIZANTES	MENSAL
9.2	INSPECIONAR EXCENRICIDADE DA POLTA INTERMEDIÁRIA	MENSAL
9.3	LUBRIFICAR POLIA INTERMEDIÁRIA	MENSAL
9.4	FAZER REMOÇÃO DE POEIRA DA SUSPENSÃO	BIMESTRAL
10	CABOS DE AÇO	
10.1	LIMPAR E LUBRIFICAR	MENSAL
10.2	INSPECIONAR QUANTO AO DESGASTE, OXIDAÇÃO, REDUÇÃO DE DIÂMETRO E QUEBRA DE ARAMES E TRANCAS	MENSAL
10.3	AJUSTAR TENSÕES DOS CABOS DE TRAÇÃO E COMPENSAÇÃO	SEMESTRAL
11	POÇO	
11.1	VARRER O POÇO	MENSAL

12	POLIAS DE COMPENSAÇÃO	
12.1	INSPECIONAR QUANTO À EXCENRICIDADE E LUBRIFICAR	MENSAL
13	POLIAS ESTICADORAS	
13.1	INSPECIONAR QUANTO À EXCENRICIDADE E LUBRIFICAR	MENSAL
14	PARA-CHOQUE	
14.1	INSPECIONAR O NÍVEL DE ÓLEO DO PARA-CHOQUE, COMPLETANDO-O SE NECESSÁRIO	MENSAL
14.2	INSPECIONAR O APERTO DAS PORCAS DAS BRAÇADEIRAS DE APOIO	MENSAL