

ANEXO VII**PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

EQUIPAMENTO / SETOR DA UFV	ATIVIDADE	PERIODICIDADE MÍNIMA PREVISTA	MATERIAIS NECESSÁRIOS
PLACAS FOTOVOLTAICAS	Ajustar a fixação das placas na estrutura metálica e a conexão entre elas	Trimestral	Ferramentas de operação
PLACAS FOTOVOLTAICAS	Verificar eventuais pontos de oxidação nas estruturas metálicas, tomando medidas para contê-las	Semestralmente	Ferramentas de operação
CAIXAS DE PASSAGEM	Limpeza e verificação do cabeamento e suas conexões	Bimestralmente	Ferramentas de operação
STRING BOX	Acompanhamento dos níveis de temperatura, tomando medidas quando estiver fora de padrões permitidos.	A cada 02 dias	Ferramentas de operação
STRING BOX	Verificação das conexões originadas das <i>strings</i> e análise dos fusíveis, procedendo o ajuste e troca quando necessário. Limpeza das STRING BOX.	A cada 02 dias e sistematicamente pela plataforma SCADA	Ferramentas de operação
JONSON BOX	Reaperto das conexões originadas das STRING BOX	Trimestralmente	Ferramentas de operação
JONSON BOX	Acompanhamento dos níveis de temperatura, tomando medidas quando estiver fora de padrões permitidos.	Diariamente	Ferramentas de operação

INVERSORES, TRANSFORMADORES E CUBÍCULOS	Acompanhar os níveis de temperatura e ruído. Quando constatado desvios comprometedores, tomar ações corretivas	03 vezes ao dia, além do acompanhamento sistemático pela plataforma SCADA	Ferramentas de operação
INVERSORES	Reaperto dos cabos originados da JONSON BOX e de saída para os transformadores. Limpeza geral.	Mensalmente	Ferramentas de operação
TRANSFORMADORES	Reaperto dos cabos originados dos inversores e saída para o cubículo. Limpeza Geral.	Mensalmente	Ferramentas de operação
CUBÍCULOS	Reaperto dos cabos originados dos transformadores e saída para caixa de medição. Limpeza geral.	Mensalmente	Ferramentas de operação
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	Acompanhar os níveis de temperatura na casa de operação, ligando e desligando os condicionadores de ar quando necessário e devido	Diariamente	Ferramentas de operação
CASA DE OPERAÇÃO e PORÃO DE CABOS	Realizar a varrição inclusive	A cada 03 dias	vassouras
CASA DE OPERAÇÃO	Organizar os armários de ferramentas e equipamentos, bem como manter a área de circulação da casa de operação livre de obstáculos	Diariamente	Não aplicável
PORÃO DE CABOS	Vedar eventuais entradas de águas pluviais	Mensalmente	Ferramentas de operação

MIRANTE - Calçamento (120 m ² aproximadamente)	Realizar a varrição	Semanalmente	vassouras
---	---------------------	--------------	-----------

DESCRIÇÕES DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS

PLACAS FOTOVOLTAICAS (SERVIÇO 01)	Lavagem manual utilizando máquina pressurizadora, esfregão com esponja do tipo "Scotch-Brite" e detergente neutro	A pedido do contratante sendo prevista 01 limpeza no intervalo de 12 meses	01 máquina de lavagem a pressão, cabo de extensão de 100 mts, 04 esfregões e 10 litros detergente (estes por lavagem)
PATIO EXTERNO - BRITA (26.000 m ² aproximadamente) (SERVIÇO 02)	Erradicar ervas daninha, gramas e qualquer outra vegetação que surja no meio das pedras brita, bem como aplicação de produtos para erradicação de pragas, ervas daninha, formigas, fungos etc.	A pedido do contratante sendo previstas 3 limpezas no intervalo de 12 meses	02 enxadas, 02 rastelos, sacos de lixo de 100 kg e pulverizados para erradicação de pragas, ervas daninha fungos, formigas etc.
CALÇADAS E PATIOS DE CONCRETO - VARRIÇÃO E RETIRADA DE VEGETAÇÃO (1.500 m ²) - SERVIÇO 02	Realizar a varrição da calçada de estacionamento e da calçada externa de pedestres	A pedido do contratante sendo previstas 3 limpezas no intervalo de 12 meses	Vassouras e sacos de lixo de 100 litros
CAIXAS DE PASSAGENS E CANALETAS DE DRENAGEM	Realizar a limpeza das caixas de passagens de fiação, e canaletas de drenagem retirando vegetações, acúmulos de terra, objetos de modo a não acumularem dejetos	A pedido do contratante sendo previstas 3 limpezas no intervalo de 12 meses	02 enxadas, 02 rastelos, sacos de lixo de 100 kg e pulverizados para erradicação de fungos, formigas etc.