

PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

MINISTÉRIO DA SOLIDARIEDADE, EMPREGO E SEGURANÇA SOCIAL

PT(PL) - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO (PRAÇA DE LONDRES)

N.º	Operações/Acções	obs	Medidas a tomar se necessárias	Periodicidade				Data última Inspeção
				M	B	S	A	
1	Manutenção Anual							
1.1	Medição da resistência de Terra de Serviço	a)					X	
1.2	Medição da resistência de Terra de Protecção	a)					X	
1.3	Medição da resistência de Isolamento da Instalação de baixa tensão	a)					X	
1.4	Medição do Factor de Potência (cosφ)	a)					X	
1.5	Verificação do nível de óleo dos transformadores e aparelhos de corte incluindo análises, se necessário.	a)					X	
1.6	Verificação dos apertos do barramento e deste aos equipamentos	a)					X	
1.7	Verificação dos circuitos de terra e do estado de conservação dos eléctrodos e dos condutores enterrados.	a)					X	
1.8	Verificação do estado de conservação dos dispositivos de manobra utilizados (varas de manobra, estrados, tapetes isolantes, luvas isolantes, etc.)	a)					X	
1.9	Verificação da carga do transformador e a temperatura do óleo nos períodos de maior carga.	a)					X	
1.10	Verificação do estado de funcionamento dos dispositivos de protecção e alarme.	a)					X	
1.11	Limpeza, lubrificação e afinação de todos os equipamentos de corte, protecção e comando.	a)					X	
2	Manutenção Anual							
2.1	Limpeza e aspiração geral do P.T	a)					X	
2.2	Verificação do estado de funcionamento dos equipamentos de comando.	a)					X	
2.3	Verificação do estado de funcionamento dos equipamentos de corte.	a)					X	
2.4	Verificação do estado de funcionamento dos contactos dos disjuntores e das câmaras de corte dos interruptores.	a)					X	
A - Anual								
Técnico/Empresa Responsavel:			Técnico Responsavel pelo Acompanhamento					
Nome:			Nome:					
Data/Assinatura:			Data/Assinatura:					

a) DL 517/80