

1.2.2 (*) – O estado dos contactos dos disjuntores e das câmaras de corte dos interruptores (6) tendo detectado (7) deficiências

1.2.3 (*) – Os circuitos de terra e o estado de conservação dos eléctrodos e dos condutores enterrados (6) tendo detectado (7) deficiências

1.2.4 (*) – O estado de conservação dos dispositivos de manobra utilizados (varas de manobra, estrados, tapetes isolantes, luvas isolantes, etc.) (6) tendo detectado (7) deficiências

1.2.5 (*) – A carga do transformador e a temperatura do óleo nos períodos de maior carga (6) tendo detectado (7) deficiências

1.2.6 – O estado de funcionamento dos dispositivos de protecção e alarme (6) tendo detectado (7) deficiências

1.2.7 – Outras verificações

2 – Instalações de utilização:

(Sistema de protecção de pessoas utilizado: TT ☐, TN ☐ ou IT ☐)

2.1 – Ensaio de medições:

2.1.1 – Resistência da terra de protecção Ω

2.1.2 – Impedância do circuito de defeito Ω

2.1.3 – Resistência de isolamento M Ω

2.1.4 – Protecções contra contactos indirectos (ver o comentário n.º 3 do artigo 637.º do RSIUEE):

2.1.5 – Outros ensaios e medições

2.2 – Verificações:

Por observação da instalação e dos resultados obtidos nos ensaios e medições anteriormente referidos, verifiquei:

2.2.1 – Os aparelhos de protecção contra sobretensões (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.2 – A eficácia das protecções contra contactos indirectos (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.3 – O aquecimento e o estado do isolamento dos condutores e dos cabos (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.4 – O estado dos aparelhos de corte e de comando (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.5 – O estado dos aparelhos de utilização (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.6 – Instalações de emergência:

2.2.6.1 – As condições de arranque das fontes de alimentação das instalações de emergência (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.6.2 – O estado das baterias, nomeadamente o seu electrolito (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.6.3 – O estado de funcionamento dos blocos autónomos (6) tendo detectado (7) deficiências

2.2.7 (*) – No decurso das vistorias, apercebi-me da prática, sem cuidado devido, dos seguintes métodos de trabalho susceptíveis de provocar contactos directos

2.2.8 (*) – Apercebi-me das seguintes incorrecções, quanto à execução de trabalhos nas instalações

2.2.9 – A inexistência dos seguintes materiais de reserva ou acessórios indispensáveis à exploração

2.2.10 – A existência de instruções de primeiros socorros nos seguintes pontos da instalação

2.2.11 (*) – Em virtude de ter verificado que estão a ser dadas utilizações diferentes das inicialmente previstas a alguns locais servidos pela instalação, detectei a necessidade de proceder às seguintes alterações

2.2.12 (*) – A necessidade de redimensionar a instalação, introduzindo as alterações que passo a relatar com indicação das razões por que têm de ser feitas