ANEXO A – IT 46

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item da**  **IT 41** | **Requisito para inspeção visual** | **C** | **NA** |
| 6.1 | Condições de instalação dos condutores isolados, cabos unipolares e cabos multipolares. |  |  |
| 6.2 | Os circuitos elétricos devem possuir proteção contra sobrecorrentes (disjuntores ou fusíveis). |  |  |
| 6.3 | As partes vivas estão isoladas e/ou protegidas por barreiras ou invólucros. |  |  |
| 6.4 | Todo circuito deve dispor de condutor de proteção “fio-terra” e todas as massas da instalação estão  ligadas a condutores de proteção (salvo as exceções). |  |  |
| 6.5 | Todas as tomadas de corrente fixas devem ser do tipo com polo de aterramento (2P+T ou 3P+T). |  |  |
| 6.6 | Existência de dispositivo diferencial residual (DR) para proteção contra choques elétricos (salvo as  exceções do item 6.6). |  |  |
| 6.7 | Quando houver possibilidade de os componentes da instalação elétrica representarem perigo de  incêndio para os materiais adjacentes, deverá haver a devida proteção. |  |  |
| 6.8 | Os quadros de distribuição devem ser instalados em locais de fácil acesso. |  |  |
| Os quadros de distribuição devem ser providos de identificação e sinalização do lado externo, de  forma legível e não facilmente removível. |  |  |
| Os componentes dos quadros devem ser identificados de tal forma que a correspondência entre  componentes e respectivos circuitos possa ser prontamente reconhecida, de forma legível e não facilmente removível. |  |  |
| 6.9 | Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). |  |  |
| 7.1.2 | Os quadros, circuitos e linhas dos sistemas de segurança contra incêndio devem ser independentes  dos circuitos comuns. |  |  |
| 7.1.3 a 7.1.5 | As fontes de energia, os quadros, os circuitos e as linhas elétricas que alimentam equipamentos de segurança destinados ao combate e supressão de incêndio, à ventilação, à pressurização e ao controle de fumaça devem estar devidamente protegidos com material resistente ao fogo ou en-  clausurados em ambientes resistentes ao fogo. |  |  |
| 7.1.6 | Sala do motogerador e circuitos elétricos de segurança por ele alimentados estão em conformidade  com o item 7.1.6. |  |  |
| 7.1.9 | Circuitos de corrente alternada estão separados dos circuitos de corrente contínua. |  |  |
| 8.1 e  8.3 | Comprovação de Responsabilidade Técnica específica do sistema elétrico (projeto, execução, ins-  peção, manutenção – conforme o caso). |  |  |
| Obs. |  | | |

|  |
| --- |
| **Atestado de conformidade das instalações Elétricas** |
| Logradouro público: |
| N.º. Complemento: |
| Bairro: Município: UF: RO |
| Proprietário: e-mail: Fone: ( ) |
| Responsável pelo uso: e-mail: Fone: ( ) |
| Responsável Técnico: |
| Número de registro do profissional: e-mail:  Fone: ( ) |
| Uso, divisão e descrição: |
| **O responsável pelo fornecimento deste atestado deve preencher todos os campos da tabela.**  “C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL  **Avaliação geral das instalações elétricas:**  Atesto, nesta data, que o sistema elétrico da edificação (incluindo o SPDA) foi inspecionado e verificado conforme as prescrições da NBR 5410 (capítulo “Verificação final”), da NBR 5419 e NBR 10898 (tensão máxima no circuito) e encontra-se em conformidade, estando o propri- etário, e/ou responsável pelo uso, ciente das responsabilidades constantes do item 2 desta IT.  **Data da inspeção:**  **Responsável técnico:**  (Certificação digital)  **(Obrigatório anexar comprovante de responsabilidade técnica, que inclua a emissão deste atestado)** |