# ANEXO XVI

# Atestado de conformidade da instalação elétrica

Classificação (uso) da edificação: Idade do imóvel:

Endereço:

Bairro: Cidade: CEP:

Pessoa de contato: Fone: ( )

O responsável pelo fornecimento deste atestado deve preencher todos os campos da tabela a seguir.

“C” = CONFORME / “NA” = NÃO APLICÁVEL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item da NT 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 dos 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 enclausurados 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 | ART específica do sistema elétrico (projeto, execução, inspeção, manutenção – conforme o caso). |  |  |
| Obs. |  |  |  |

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”) e da NBR 5419, e encontra-se em conformidade, estando o proprietário e/ou responsável pelo uso ciente das responsabilidades constantes do item 2.3.2 da NT 41.

Data da inspeção:

Responsável Técnico Nome:

Título profissional: Proprietário ou Responsável pelo uso

Registro Nº: CPF nº.

CPF nº.

(Obrigatório anexar ART que inclua a emissão deste atestado)