

## **MEMORIAL DESCRITIVO PARA PROJETOS EM MT**

A apresentação do “Memorial Descritivo” deverá conter os elementos necessários à completa interpretação do projeto, contendo no mínimo:

- nome do interessado;
- endereço da obra;
- finalidade do projeto;
- ramo de atividade;
- previsão de data da ligação;
- descrição da entrada de serviço de energia elétrica, seção dos condutores ( $\text{mm}^2$ ), caixas de passagem, etc;
- especificação da tensão de operação e isolamento;
- especificação do sistema de aterramento, conforme item 8 do RIC MT;
- especificação discriminada da carga total instalada;
- especificação de materiais e equipamentos utilizados na entrada de serviço, conforme item 12 do RIC MT;
- cálculo de demanda provável nos diferentes segmentos horários (ponta e fora de ponta) e previsão de futuros aumentos, exceto para prédio de múltiplas unidades consumidoras;
- cálculo das correntes de curto-circuito no ponto de instalação da proteção geral de BT e de MT, se houver (no mínimo método simplificado);
- estudo de coordenação e seletividade entre os dispositivos de proteção de MT e a proteção do sistema elétrico da cooperativa, quando a capacidade de transformação for superior a 300 kVA, com coordenograma, considerando para o cálculo as correntes de curto-circuito, as impedâncias equivalentes de sequência positiva e zero no ponto de derivação, os critérios de seletividade e os ajustes de proteção a montante, fornecidos pela cooperativa. Nesse caso, deve ser anexada memória de cálculo, contendo os valores de curto-circuito utilizados no estudo;
- Descrição dos aspectos construtivos da cabine de medição.