



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO – CREA-PE
CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA DE ELÉTRICA – CEEE

Reunião : Ordinária N°: 006/2023
Decisão : 115/2023- CEEE/PE
Item da Pauta : 4.1.
Referência : Protocolo nº 200093721/2018
Interessados : Jorge Alexandre Miranda de Lemos

EMENTA: Homologa entendimento sobre o termo “As Built”.

DECISÃO

A Câmara Especializada de Engenharia Elétrica – CEEE do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco – Crea-PE, reunida em sua Sessão Ordinária nº 006/2023, realizada no dia 19 de abril de 2023, através de videoconferência, apreciando o Protocolo nº 200093721/2018, em nome do profissional Jorge Alexandre Miranda de Lemos, sob a relatoria do Conselheiro Clóvis Correia de Albuquerque Segundo; Considerando consulta sobre o termo: AS BUILT; Considerando entendimento do relator de que o termo "As Built" deriva de uma expressão da língua inglesa que significa “como construído”, ou seja, em se tratando de projeto "as built", nas instalações elétricas, seria a representação de como as instalações elétricas de uma edificação foram construídas, executadas, montadas, ou de outra forma, trata-se de uma descrição ou representação técnica de algo pronto ou já construído: plantas, diagramas, prontuários (levantamento de toda a instalação elétrica e a distribuição dos circuitos), a demanda de energia, elementos que compõem as instalações, quantidade, potência etc., com as suas devidas alterações e/ou modificações promovidas durante a operação/manutenção das instalações em relação ao projeto original; e enfatizou que o "As Built" de uma obra deve conter, exatamente, a descrição do que foi efetivamente implantado/executado, bem como a identificação de quaisquer alterações do projeto original; Considerando entendimento de que mesmo sendo mais conhecido na construção civil, o termo pode ser aplicado a Engenharia Elétrica, conforme exposto acima; Considerando ainda o entendimento do relator sobre a operação no SITAC/Tabela TOS, que deve ser verificado em "Atividade profissional" o item 12 (Como Construído - As Built), e ressaltou que o As Built é de enorme importância na engenharia, sendo tratado em norma técnica da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), no caso, a NBR 14.645 – Elaboração do “como construído” (as built) para edificações, solicitando que seja efetuada a consulta, e concluiu que a elaboração do As Built se aplica tanto no projeto arquitetônico, quanto nos projetos complementares: instalações elétricas, hidráulicas e outras, **DECIDIU, por unanimidade, homologar entendimento sobre o termo “As Built”, conforme acima descrito. Coordenou a Sessão a Senhora Coordenadora Eng. Eletric. Roseanne Maria Leão Pereira de Araújo. Votaram favoravelmente os senhores Conselheiros:** Clóvis Correia de Albuquerque Segundo, Mozart Bandeira Arnaud, Robstaine Alves Saraiva, Fábio Cavalcanti Lopes e Apolônio Guilherme Costa de Melo. Não houve votos contrários ou abstenções.

Cientifique-se e cumpra-se.

Recife, 19 de abril de 2023.

Eng. Eletric. Roseanne Maria Leão Pereira de Araújo
Coordenadora da CEEE do Crea-PE