

# Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA ESCRITA



Protocolo: 000000017

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE - EDITAL Nº 01/2023

RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

RESPOSTA A RECURSO

Nº DE INSCRIÇÃO: 300042 - 1  
PS 01 - ENGENHEIRO (ELETRICISTA)

Nº DA QUESTÃO: 8

Solicito avaliação da banca para anulação da questão 8 por existir duas alternativas incorretas: (A) conforme gabarito preliminar e também a alternativa (E). Justifico que para calcular a seção do condutor de proteção conforme NBR 14039 item 6.4.3.1.1 (foto em anexo) a seção normatizada do condutor em milímetros quadrados não é utilizada para resolução do cálculo e nem mesmo a resultante do cálculo "S" é dada em seção normatizada em milímetros quadrados, o resultado do cálculo é uma seção em milímetros quadrados, porém não necessariamente normatizada, como a própria NBR 14039 explica logo em seguida após apresentar o cálculo (foto em anexo) dizendo como devemos proceder após calcular: "As tabelas 41, 42 e 43 dão os valores de k para condutores de proteção em diferentes condições de uso ou serviço. Se, ao ser aplicada a expressão, forem obtidos valores não padronizados, devem ser utilizados condutores com a seção normalizada imediatamente superior.", ou seja, após calcular "S" devemos escolher a seção normatizada, portanto, para realizar o cálculo da seção do condutor de proteção não se deve considerar o descrito na alternativa (A) previsão de carga do sistema, e também o descrito na alternativa (E) seção normatizada do condutor em milímetros quadrados.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: Considerando o enunciado da questão, que referenciado a norma NBR-14039 pede o CÁLCULO da seção do condutor, o resultado do cálculo seria a seção do condutor em milímetros quadrados, o que tornaria a alternativa (E) correta. Porém, a alternativa pede não simplesmente a seção mas a seção NORMALIZADA, que não pode ser obtida diretamente neste cálculo

e sim num segundo momento. Portanto, a alternativa (E) apresenta-se como incorreta. Havendo duas alternativas incorretas a questão deve ser anulada conforme recurso do candidato.