

# Formulário de Resposta de Recurso

ALTERAÇÃO DO GABARITO

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA ESCRITA



Protocolo: 000000030

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: 20

Solicito avaliação da banca para mudança no gabarito da questão 20, de alternativa (A), conforme gabarito preliminar, para alternativa (D), ou seja, no meu ponto de vista as medidas I e II apresentadas na questão, são medidas de eficiência energética, justifico minha posição quanto a medida II "Controlar demanda da carga para limitar magnitude da ultrapassagem da demanda contratada" através da referência bibliográfica recomendada no edital (MAMEDE FILHO, J. Instalações Elétricas Industriais. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.) capítulo 15.4 (que trata sobre medidas de eficiência energética e ações de eficiência energética) item 15.4.16 "Controle de demanda" (conforme foto anexa).

Analisando a referência exposta, podemos constatar que durante o período de integralização do medidor de 15 minutos a demanda média não pode ultrapassar a demanda contratada, mas não é proibitivo haver períodos de ultrapassagens de demanda de carga, aliados a períodos de retrocesso (método realizado através do uso do controlador de demanda), resultando, quando da integralização do medidor que a demanda de carga (média de 15 minutos) não ultrapasse a contratada, portanto, a medida de controlar a demanda da carga é uma ação de eficiência energética benéfica, tecnicamente falando, para todo o sistema interligado nacional, bem como, para o sistema elétrico local da unidade consumidora, já financeiramente falando, há vantagens para consumidor controlar a demanda na carga pois evitará pagar taxas de ultrapassagem.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: A argumentação do candidato de que está correto o item "II - Controlar demanda da carga para limitar a magnitude da ultrapassagem de

demanda contratada", baseado previsão da bibliografia adotada em "Instalações Elétricas Industriais - MAMEDE FILHO", no capítulo "Eficiência Energética", está correta. Alteração de gabarito da alternativa (A) para alternativa (D).