Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA OBJETIVA

Protocolo: 0000000682

IFSC – INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA – EDITAL 01/2026 CARGO DE PROFESSOR (DOCENTE EBTT) - GERAL

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA OBJETIVA

RESPOSTA A RECURSO

21 - FÍSICA - CAÇADOR

Nº DA QUESTÃO: 45

Solicita-se a anulação da questão 45, uma vez que nenhuma alternativa corresponde ao resultado obtido pela primeira lei da Termodinâmica com os valores expressamente fornecidos. Diante disso, a questão não apresenta resposta única e inequívoca compatível com os dados e critérios apresentados no enunciado.
•O sistema recebe Q = 4200 cal = 4200×4,2 = 17.640 J.
•O trabalho de 2 kJ foi realizado
sobre o sistema, portanto contribui com +2.000 J para a energia interna.
•Logo, ?U = 17.640 + 2.000 =
19.640 J.
•Nenhuma alternativa apresenta 19.640 J; as opções são 3000, 1000, 2000, -1000 e -2000 J.

•Portanto, não existe alternativa compatível com os dados fornecidos.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: Após a análise do recurso, constatou-se que a questão não apresenta resposta compatível,
Dessa forma, a Banca decidiu por Anular a questão.