

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: J06 - PROFESSOR PNS-P2 - MATEMÁTICA E FÍSICA

Disciplina: FÍSICA

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
41 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que no enunciado da questão não há citação de imagem ou figura. Utilizando-se as informações apresentadas é possível chegar ao resultado correto. Basta utilizar a fórmula de velocidade média para determinar os dois tempos, em seguida somá-los e, enfim, utilizar novamente a fórmula da velocidade média para se chegar ao resultado.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
42 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que a questão será anulada, pois, devido a um erro a imagem não foi apresentada, o que impossibilitou a realização da mesma.	DEFERIDO	ANULADA
43 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que a questão será anulada, pois, devido a um erro a imagem não foi apresentada, o que impossibilitou a realização da mesma.	DEFERIDO	ANULADA
45 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que tanto o enunciado da questão, quanto seu gráfico fornecem as informações necessárias para a resolução do problema. O coeficiente de dilatação linear das duas barras pode ser determinado a partir das informações do gráfico. Por exemplo: $\alpha = \Delta L / (L_0 \times \Delta T)$, onde ΔL é a variação do comprimento, L_0 o comprimento inicial e ΔT é a variação de temperatura, dessa forma, $\alpha_A = 4 / (80 \times 100) = 5,0 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$. De maneira análoga determina-se o coeficiente de dilatação linear da barra B.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
46 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que em geral, quanto maior a temperatura de um fluido, menor torna-se a sua densidade. O processo de convecção ocorre desta maneira: o fluido mais aquecido, ou seja, menos denso, sobe, enquanto que o fluido menos aquecido desce.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
49 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que o fenômeno citado é o da difração, que corresponde à possibilidade de uma onda contornar um obstáculo, penetrando numa região antes inacessível. São fornecidas imagens, cada uma com suas respectivas numerações, que podem ser vistas embaixo da representação. A imagem que melhor representa o fenômeno descrito no enunciado é a de número 5.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
50 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que na formação de um arco-íris a luz solar incide nas gotículas de água presente em nossa atmosfera, ela refrata ao entrar e em seguida sofre, na extremidade oposta da gota, uma reflexão interna total e ao sair é refratada novamente. Sendo assim, os dois fenômenos principais são a refração e a reflexão interna total.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

