

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: R06 - PROFESSOR PNS-P2 - FÍSICA

Disciplina: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para
32 - 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
33 - 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
39 - 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
43 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que a questão será anulada, uma vez que ocorreu um equívoco na resolução da questão, o que levou a uma não colocação da alternativa correta. Houve o seguinte: $P_y = P \sin 30^\circ$ e $P_x = P \cos 30^\circ$, quando deveria ser ao contrário, $P_x = P \sin 30^\circ$ e $P_y = P \cos 30^\circ$.	DEFERIDO	ANULADA
45 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que todos os dados para a resolução da questão foram expostos de forma explícita no enunciado. Em "Knight, Randall. Física 2: uma abordagem estratégica. 2ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2009", pode-se encontrar exemplos de exercícios similares à questão 45. A título de exemplo, na página 676, há o exemplo 22.22 e na página 694, o exercício 7. em ambos não houve a necessidade de afirmação de qualquer tipo de aproximação. Para resolução da questão bastava utilizar a fórmula $\lambda = (d \times \Delta Y)/L$, onde d é a distância entre as fendas, ΔY é o espaçamento entre as franjas e L é a distância da tela de visualização (anteparo) até as fendas.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
50 - X	Considerando os argumentos do recurso, a banca justifica que no enunciado da questão são fornecidos todos os dados necessários para a realização da mesma. A televisão se comporta como um espelho plano, sendo assim, a distância da imagem ao espelho será a mesma do objeto ao espelho, logo, a distância será de 3,0 m.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO