

RECURSOS EA CFOAV/CFOINT/CFOINF 2021 – FÍSICA				
QUESTÃO			PARECER FINAL	DECISÃO DEFINITIVA
VERSÃO A	VERSÃO B	VERSÃO C		
17	33	49	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que a resposta da questão está de acordo com o gabarito divulgado preliminarmente. Para a resolução da questão, ao se traçar um gráfico VxT para o movimento descrito e calcular a área abaixo da curva desenhada, obtém-se o resultado procurado.</p>
18	34	50	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora não encontrou incongruências que impossibilitem a resolução da questão.</p>
20	36	52	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora não encontrou incongruências que impossibilitem a resolução da questão.</p>
24	40	56	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora não encontrou incongruências que impossibilitem a resolução da questão.</p>
25	41	57	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que a resposta da questão está de acordo com o gabarito divulgado preliminarmente. O enunciado da questão orienta sobre o tubo que constitui o periscópio e, baseado na figura apresentada para a questão, determina que a imagem formada pelo dispositivo seja analisada a partir das condições dadas.</p>
26	42	58	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que um dióptro plano é um sistema constituído de dois meios transparente de diferentes refrações, que fazem fronteira plana. Portanto a banca não encontrou incongruências na questão.</p>

28	44	60	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que ao deslocar o cursor de A para B a resistência total do circuito aumenta e a corrente do circuito diminui, o que implica num aumento da diferença de potencial da bateria. Assim sendo, o brilho da lâmpada vai aumentar e a potência dissipada por R irá diminuir. Além disso, as alegações acerca da falta de palavras nas alternativas “C” e “D” não prosperam, pois as assertivas expostas em todas as alternativas completam a frase enunciada no comando da questão.</p>
29	45	61	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que as duas associações de geradores transferem a mesma potência aos resistores. Assim sendo, a variação de temperatura será a mesma nos dois recipientes.</p>
30	46	62	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que de acordo com a figura apresentada na questão, o campo magnético B não é uniforme e também não está paralelo ao plano que contém a área delimitada pelo circuito apresentado. Ademais, os conhecimentos físicos e matemáticos necessários para a resolução da questão são abordados na Teoria de Indução Eletromagnética exposta no Conteúdo Programático sugerido para este certame.</p>
31	47	63	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que para a resolução da questão são necessários conhecimentos básicos sobre física moderna, como Noções de Teoria da Relatividade que está previsto no item 1.13.2 do Conteúdo Programático sugerido para este certame.</p>
32	48	64	IMPROCEDENTE	<p><u>MANTER O GABARITO</u></p> <p>A Banca Examinadora julga que os argumentos apresentados não procedem, tendo em vista que todas as informações necessárias para a resolução foram dadas nas instruções contidas no início da prova de Física e/ou no enunciado da questão.</p>