MODELO PARA RECURSO

MARINHA DO BRASIL

SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

DEPARTAMENTO DE PROCESSOS SELETIVOS

RECURSO

PREENCHA DE ACORDO COM O EDITAL.

RECURSOS EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES NÃO SERÃO ANALISADOS.

PROCESSO SELETIVO/CONCURSO:

PROFISSÃO/ESPECIALIDADE:

PROVA (DISCIPLINA E COR): FÍSICA/Amarela

Nº DA QUESTÃO RECORRIDA: 33 RESP. DO GABARITO: RESP. DO CANDIDATO:

FINALIDADE DO RECURSO: Anulação.

FUNDAMENTAÇÃO DO RECURSO: A questão 33 da prova de Física (Versão amarela) apresenta uma questão sobre empuxo de líquido, tema não abordado no edital da prova e, além disso, o enunciado utiliza o termo superfície, quando deveria utilizar o termo volume. A questão diz: ...O militar percebe, olhando do navio, que um terço da superfície da boia estava fora do líquido". Para cálculo do empuxo newtoniano, é necessário saber o volume submerso do corpo, pois:

$$E = \rho_{líq} \cdot g \cdot V_{sub}$$

Como não foi mencionado sobre a geometria da boia, então não podemos afirmar que um terço da boia está para fora, ou seja, o volume submerso da boia é de 2/3 do volume total.

NOME:

Nº DE INSCRIÇÃO:

ENDEREÇO:

DATA:

ASSINATURA

BIBLIOGRAFIA QUE EMBASOU A ARGUMENTAÇÃO (ANEXAR CÓPIA DAS PÁGINAS DE INTERESSE):

[1] Pandey, DC. Understanding Physics.
[2] Sharma, B.M. Physics for IIT-JEE – Mechanics II. 1. Ed. Cengage Learning's.
[3] H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica 2: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor, 4a edição, Editora Edgard Blücher, 2002.
[4] Calçada, Caio Sérgio. Física Clássica volume 3. 2. Ed. Saraiva Didáticos, 2012. 357p.
[5] Newton, Gualter, Helou. Tópicos de Física volume 2. 16ª ed. Saraiva, 1993. 512p.