



CONCURSO UFAM - FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS
EDITAIS: Nº 22 E 23 DE 02 DE MAIO DE 2016/GR-UFAM

NÍVEL: SUPERIOR

CARGO: NOME: ENGENHEIRO MECÂNICO
CÓDIGO: NS13

TÓPICO: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO: Nº 25

INTERESSADO(S): DARBEUS SILVIO CORREIA JÚNIOR

QUESTIONAMENTO:

A questão está considerando as variáveis A e A₀ como A = Área inicial e A₀ = área final. De acordo com a letra “a”, apresenta como certa no gabarito a fórmula da estricção é dada como $\varphi = ((A_0 - A)/A_0) \cdot 100$. Porém, de acordo com os dados da questão, a fórmula correta seria $\varphi = ((A - A_0)/A) \cdot 100$

Esta fórmula não está presente em nenhuma das alternativas da questão, devendo portanto ser feito o cancelamento da mesma.

PARECER:

Coefficiente de estricção é diferença entre as seções inicial e final (após a ruptura) do corpo de prova, expressa em porcentagem da seção inicial. A fórmula correta seria $\varphi = ((A - A_0)/A) \cdot 100$, não presente entre as respostas.

GARCIA, A. Ensaio dos Materiais. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

RESPOSTA: ANULAR QUESTÃO.

Data: 06 /09/ 2016.