

ensino médio e pré-vestibular

questão com resolução em vídeo/Física

colégio
vestibular
deaaz

A Z

A questão abaixo foi resolvida em vídeo pela Equipe de Ensino do Colégio e Curso Pré-Vestibular _A_Z, líder em aprovação nas carreiras mais concorridas, com ensino de alta qualidade e atendimento personalizado. Acesse o site deaaz.com.br/videos-deaaz e procure pelo **CÓDIGO** abaixo. Conheça outros materiais de preparação para o vestibular e o ENEM em <http://deaaz.com.br>.

CÓDIGO: F0192

QUESTÃO

(UERJ 2012 – 2º Exame de Qualificação) Um chuveiro elétrico, alimentado por uma tensão eficaz de 120V, pode funcionar em dois modos: verão e inverno.

Considere os seguintes dados da tabela:

MODOS	POTÊNCIA (W)	RESISTÊNCIA (Ω)
Verão	1000	R_v
Inverno	2000	R_i

A relação $\frac{R_i}{R_v}$ corresponde a:

- a) 0,5
- b) 1,0
- c) 1,5
- d) 2,0