



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato N° de Inscrição: 4903815

126

Especialidade: Eng. Eletrônica

Versão: A

Questão n° 40

II – Comentário do Candidato

O enunciado da questão informa dados incoerentes com a resolução da questão. O valor do calor específico no enunciado informa "2, kJ/kg C" e na resolução informada, o valor utilizado é "2,4 kJ/kg C".

III – Parecer da Banca Examinadora

Houve um erro durante a edição da questão elaborada pelo professor (que, tanto no enunciado, quanto na solução da questão, apresentava o calor específico do álcool etílico igual a 2,4 kJ/kg°C).

Com base na informação que foi fornecida na versão final da prova, ou seja, calor específico do álcool etílico igual a 2 kJ/kg°C, a resposta certa passa a ser:

$$\Delta t = \frac{Q}{mc} = \frac{500 \text{ kJ}}{5 \text{ kg} \cdot 2 \text{ kJ/kg}^\circ\text{C}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$$

Assim, a alternativa que traz a resposta correta passa a ser a **alternativa C) 50,00 °C**.

**Portanto, o gabarito deverá ser alterado.**

Parecer:	PROCEDENTE	( X )	IMPROCEDENTE	( )
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	( )	MUDAR ALTERNATIVA	( X )



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato N° de Inscrição: 4909678

129

Especialidade: Eng. Eletrônica

Versão: B

Questão n° 60

II – Comentário do Candidato

A referida questão possui em seu enunciado um dado incompleto. O calor específico do álcool etílico = 2, kJ/Kg C. Neste caso, fica difícil saber qual alternativa é correta, pois tanto a alternativa B) 51,66 C quanto a alternativa C) 50,00 C poderiam ser verdadeiras se for 2,4 no primeiro caso ou 2,5 no segundo. As demais alternativas não poderiam ser verdadeiras pois o valor do calor específico do álcool deveria ser muito diferente de 2.

III – Parecer da Banca Examinadora

Houve um erro durante a edição da questão elaborada pelo professor (que, tanto no enunciado, quanto na solução da questão, apresentava o calor específico do álcool etílico igual a 2,4 kJ/kg°C).

Com base na informação que foi fornecida na versão final da prova, ou seja, calor específico do álcool etílico igual a 2 kJ/kg°C, a resposta certa passa a ser:

$$\Delta t = \frac{Q}{mc} = \frac{500 \text{ kJ}}{5 \text{ kg} \cdot 2 \text{ kJ/kg}^\circ\text{C}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$$

Assim, a alternativa que traz a resposta correta passa a ser a **alternativa C) 50,00 °C**.

**Portanto, o gabarito deverá ser alterado.**

Parecer:	PROCEDENTE	( X )	IMPROCEDENTE	( )
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	( )	MUDAR ALTERNATIVA	( X )



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4906950

128

Especialidade: Eng. Eletrônica

Versão: B

Questão n° 49

**II – Comentário do Candidato**

Conforme descrito abaixo pela professora o tipo de luminaria influência no fluxo luminoso.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O Candidato citou como fonte uma “professora”, mas não “descreveu abaixo” o parecer da mesma.

“A forma e o material das luminárias não influenciam no valor do *fluxo luminoso emitido por uma lâmpada.*”

O fluxo luminoso (DADO EM LUMENS) emitido por uma lâmpada é intrínseco à mesma, as luminárias servem como suporte para as lâmpadas e para direcionar este fluxo.

O recurso é improcedente, permanecendo o gabarito divulgado

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	( )	<b>IMPROCEDENTE</b>	( X )
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	( )	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	( )



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4903815

127

Especialidade: Eng. Eletrônica

Versão: A

Questão n° 50

**II – Comentário do Candidato**

A tabela demonstrada na resolução da questão informa que o erro é nulo em regime permanente e não condiz com a afirmação informada como correta. A alternativa correta informada pela resolução (letra D), informa que há erro em regime nulo para uma entrada igual a um degrau unitário. Sendo que o coerente é afirmar que o erro é nulo para um regime permanente (de acordo com a tabela citada na resolução).

**III – Parecer da Banca Examinadora**

Recurso Improcedente. A questão é coerente e clara e a alternativa apresentada como resposta é a que melhor responde o enunciado da questão.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<b>( )</b>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<b>( x )</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<b>( )</b>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<b>( )</b>