



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

Nº de Inscrição: 4910431

135

Especialidade: Eng. Química

Versão: A

Questão nº 30

II – Comentário do Candidato

A equação da continuidade é dada por: $dME/dt + D.(ME.V)=0$ (Equação 1), em que: d=derivada parcial; D=Divergente; e ME é a massa específica do fluido. Para escoamento permanente, a Equação 1 torna-se: $D.(ME.V)=0$. E para escoamento permanente e fluido incompressível a Equação 1 fica reduzida a: $D.(V) = 0$. Portanto, a letra B, em vez da letra C, está incorreta, pois a suposição de densidade variável (fluido compressível), não permite a eliminação do termo correspondente à densidade no divergente.

III – Parecer da Banca Examinadora

A alternativa correta é de fato a letra B. Favor alterar gabarito

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

Nº de Inscrição: 4907150

136

Especialidade: Eng. Química

Versão: C

Questão nº 31

II – Comentário do Candidato

Não há resposta na questão, pois a fórmula correta não se enquadra em nenhuma das alternativas

III – Parecer da Banca Examinadora

Não há alternativa correta, de modo que a questão deverá ser anulada.

Parecer: **PROCEDENTE** (X) **IMPROCEDENTE** ()

Procedimento: **ANULAR QUESTÃO** (X) **MUDAR ALTERNATIVA** ()



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

Nº de Inscrição: 4907150

138

Especialidade: Eng. Química

Versão: C

Questão nº 40

II – Comentário do Candidato

a questão apresenta erro de digitação na fórmula , podendo confundir o candidato.

III – Parecer da Banca Examinadora

A banca não identificou o erro reclamado pelo candidato. Portanto, o recurso é improcedente.

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