

**PROCESSO SELETIVO PARA ACESSO AOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM  
ADMINISTRAÇÃO, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.**

**EDITAL Nº 013 - 2014**

**JULGAMENTO DOS RECURSOS DA PROVA OBJETIVA**

A Direção da Faculdade Professor Miguel Ângelo da Silva Santos - FeMASS - mantida pela Fundação Educacional de Macaé - FUNEMAC, sediada na Rua Aluísio da Silva Gomes, 50 – Granja dos Cavaleiros, na cidade de Macaé, TORNA PÚBLICO o JULGAMENTO DOS RECURSOS, impetrados pelos candidatos contra o gabarito das provas objetivas, do Processo Seletivo para acesso aos Cursos de Graduação em Administração (AD), Engenharia de Produção (EP) e Sistemas de Informação (SI) para 2014, 1º e 2º semestres, em horário noturno, com início das aulas previsto, respectivamente, para fevereiro e agosto de 2014, em conformidade com a Lei Federal nº 12.711/2012, o Decreto nº 7.824/12 e a Portaria Normativa nº 18/ 2012.

Se a análise e julgamento dos recursos resultarem em anulação de questão integrante de prova, a pontuação correspondente será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

No caso de alteração do gabarito preliminar, por força de contradições e/ou erros de digitação, as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo divulgado após julgamentos dos recursos.

<b>CURSO: SISTEMA DE INFORMAÇÃO</b>	
<b>Nº de Inscrição:</b>	000354
<b>Nome do Candidato:</b>	Victor Rangel Monteiro Maia

**QUESTÃO Nº 41 – HISTÓRIA**

► **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

**Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que ao estudar a história da Grécia Antiga, em especial de Atenas, é importante lembrar que a democracia ateniense era uma forma de governo da qual participavam apenas os cidadãos atenienses (adultos – homens – filhos de pai e mãe atenienses), que, eram uma minoria da qual estavam excluídos os estrangeiros, escravos e mulheres. Nas opções de respostas, duas citam escravos e estrangeiros com direitos políticos, que é uma opção errada, pois estes não participavam das decisões políticas. Na opção de resposta “C”, cita a questão da ausência do

debate público, também errada, pois este era uma característica da democracia ateniense. Enfim, ser cidadão em Atenas, tinha que ser homem, superior a 18 anos e filho de pai e mãe e ateniense.

Fonte:

MOTA, Myriam Becho. BRAICK, Patrícia Ramos. História das cavernas ao Terceiro Milênio. Editora Moderna. 2012.

► Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: **"B"**

CURSO: SISTEMA DE INFORMAÇÃO	
Nº de Inscrição:	000354
Nome do Candidato:	Victor Rangel Monteiro Maia

#### QUESTÃO Nº 49 – GEOGRAFIA

► Resultado da Análise: **INDEFERIDO**

**Justificativa:** O questionamento apresentado pelo candidato requerente é **improcedente**, uma vez que o objetivo da questão era identificar a opção que apresenta considerações corretas quanto à **ação dos agentes externos do relevo, os quais modificam de maneira mais rápida ou mais lentamente a superfície terrestre**.

A opção **A** está errada, pois os rios provocam erosão fluvial, enquanto o texto diz pluvial.

A opção **B** está errada, pois as geleiras moldam a paisagem terrestre ainda nos dias atuais.

A opção **C** está errada, pois as chuvas provocam erosão pluvial, enquanto o texto diz fluvial.

A opção **D** está errada, pois o trabalho dos ventos também molda o relevo em áreas do interior do continente.

A opção **E** é a única correta, pois conforme Terra, Ligya; Coelho, Marcos. Geografia Geral. São Paulo, Moderna, 2005. p.114, a erosão marinha, a partir da deposição de sedimentos, da destruição ou abrasão marinha, ou do acúmulo de areia, forma praias, restingas, falésias e recifes

► Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.

Alternativa correta: **"E"**

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	
Nº de Inscrição:	000285
Nome do Candidato:	RAFAELLA DA ROCHA BATISTA BARBIER PENNA

### QUESTÃO Nº 25 – MATEMÁTICA

► **Resultado da Análise: INDEFERIDO**

**Justificativa:** O questionamento apresentado pela candidata requerente é **improcedente**, uma vez que as operações não podem ser feitas com máquinas de calcular, nem com aproximações nesse exame de vestibular. Assim todos os cálculos devem ser resolvidos por meio de fatoração de raízes ou radiciação com radicais.

Veja a resolução detalhada por parte abaixo:

**Aluno I:** Como a área de um retângulo é calculada por meio da multiplicação do comprimento da base vezes o comprimento da altura, temos:

$$A = \sqrt{40} \times \sqrt{250} = \sqrt{10.000} = A = 100 \text{ m}^2$$

Resposta correta do aluno I. Logo essa afirmação é verdadeira.

**Aluno II:** Como o perímetro é calculado pela soma de todos os lados e como o retângulo tem duas medidas de  $\sqrt{40}$  e duas com  $\sqrt{250}$ , temos:

$$P = 2\sqrt{40} + 2\sqrt{250} \rightarrow (\text{fatorando as raízes temos}) = 2 \cdot 2\sqrt{10} + 2 \cdot 5\sqrt{10} \rightarrow 4\sqrt{10} + 10\sqrt{10} = 14\sqrt{10}$$

Resposta incorreta do aluno II. Logo a afirmação desse aluno está errada pois ele disse que o perímetro era de  $2\sqrt{290}$ .

**Aluno III:** O aluno fez a afirmação correta.

$$P = 2\sqrt{40} + 2\sqrt{250} = 4\sqrt{10} + 10\sqrt{10} = 14\sqrt{10}$$

Sendo assim conclui que as afirmações I e III estão corretas, logo os alunos I e III estão corretos.

► **Portanto permanece inalterado o gabarito divulgado.**

**Alternativa correta: "D"**

Macaé, 10 de janeiro de 2014.

VANESSA ARENARI GARCIA  
Diretora da FeMASS