



A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa – FUNDEPES e a Comissão Permanente do Vestibular – COPEVE/NEPS/UFAL, no uso de suas atribuições, observadas as disposições contidas no Edital Nº 14/2012 – UNCISAL e em acolhimento aos pronunciamentos da Banca Examinadora emitidos em razão dos recursos apresentados às provas objetivas do PROCESSO SELETIVO CONCURSO VESTIBULAR - PROSEL/UNCISAL 2013, realizado nos dias 09, 10 e 11 de dezembro de 2012, respondem aos recursos:

### ANULAÇÃO DE QUESTÕES

Resolvem anular as seguintes questões:

#### 1º DIA - 09/12/2012

DISCIPLINA	NÚMERO DA QUESTÃO POR TIPO DE PROVA							
	TIPO 01	TIPO 02	TIPO 03	TIPO 04	TIPO 05	TIPO 06	TIPO 07	TIPO 08
LÍNGUA PORTUGUESA	14	14	14	14	14	14	14	14
LITERATURA BRASILEIRA	28	28	28	28	21	21	21	21

#### ARGUMENTOS (CONSIDERANDO POR BASE A PROVA TIPO 01)

Questão 14 - Disciplina Língua Portuguesa:

*Na alternativa “A” nenhuma palavra foi sublinhada, invalidando a questão.*

Questão 28 - Disciplina Literatura Brasileira:

*A questão solicitava que fosse assinalada a opção FALSA, quando o correto seria pedir que fosse marcada a opção VERDADEIRA. Segue abaixo a análise de cada opção de resposta.*

*A) FALSA: O livro descrito nessa opção não é “Os sertões”, de Euclides da Cunha, mas sim “Vidas secas”, de Graciliano Ramos.*

*B) FALSA: O livro do qual fala a questão foi escrito por Euclides da Cunha, não por João Cabral de Melo Neto.*

**C) VERDADEIRA: “Os sertões”, escrito por Euclides da Cunha, tem como centro a Guerra de Canudos, que ocorreu no sertão baiano, cujo principal líder foi Antônio Conselheiro.**

*D) FALSA: O livro abordado na questão não é uma peça de teatro, é um romance longo em prosa, escrito por Euclides da Cunha.*

*E) FALSA: O livro em questão não é um poema épico, escrito em versos decassílabos. É um romance escrito em prosa.*

#### 2º DIA - 10/12/2012

DISCIPLINA	NÚMERO DA QUESTÃO POR TIPO DE PROVA							
	TIPO 01	TIPO 02	TIPO 03	TIPO 04	TIPO 05	TIPO 06	TIPO 07	TIPO 08
BIOLOGIA	18	18	18	18	19	19	19	19



### ARGUMENTOS (CONSIDERANDO POR BASE A PROVA TIPO 01)

#### Questão 18 - Disciplina Biologia:

Para calcular as frequências alélicas (alelo C e alelo T), o enunciado fornece as frequências genotípicas referentes à AA, AG e GG. Com base nisto, é possível determinar as frequências alélicas de A e G, que são respectivamente 46.6 e 53.3. Pela regra de complementariedade de bases, é possível determinar as frequências alélicas de T e C, que são respectivamente 46.6 e 53.3. Considerando que nenhuma das opções de resposta contempla esta solução, esta questão foi anulada.

3º DIA - 11/12/2012

DISCIPLINA	NÚMERO DA QUESTÃO POR TIPO DE PROVA							
	TIPO 01	TIPO 02	TIPO 03	TIPO 04	TIPO 05	TIPO 06	TIPO 07	TIPO 08
MATEMÁTICA	04	04	04	04	06	06	06	06
GEOGRAFIA	15	15	15	15	15	15	15	15

### ARGUMENTOS (CONSIDERANDO POR BASE A PROVA TIPO 01)

#### Questão 04 – Disciplina Matemática:

A resposta correta da questão pode ser obtida através da seguinte solução:

Se  $\hat{A}$  é o ângulo procurado, pela Lei dos Cossenos, temos  $50^2 = 40^2 + 20^2 - 2 \times 40 \times 20 \times \cos \hat{A}$ . Daí,  $2\,500 = 2\,000 - 1\,600 \cos \hat{A}$ , que implica  $1\,600 \cos \hat{A} = -500$ . Logo,  $\cos \hat{A} = -0,31$ , e então,  $\hat{A} > 90^\circ$ . Considerando que nenhuma das opções de resposta contempla esta solução, esta questão foi anulada.

#### Questão 15 – Disciplina Geografia:

Houve um equívoco na elaboração do enunciado da questão, impossibilitando a obtenção da resposta correta. Desta forma, a questão foi anulada.

### MUDANÇA DE GABARITO

Resolvem alterar o gabarito das seguintes questões.

1º DIA - 09/12/2012

DISCIPLINA	NÚMERO DA QUESTÃO POR TIPO DE PROVA							
	TIPO 01	TIPO 02	TIPO 03	TIPO 04	TIPO 05	TIPO 06	TIPO 07	TIPO 08
LÍNGUA	16 – B → C	16 – A → B	16 – E → A	16 – D → E	17 – D → E	17 – E → A	17 – A → B	17 – B → C
PORTUGUESA	20 – D → E	20 – C → D	20 – B → C	20 – A → B	18 – A → B	18 – B → C	18 – C → D	18 – D → E

### RECURSOS INDEFERIDOS

Resolvem indeferir os demais recursos direcionados para as outras questões.