

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

A separação silábica está incorreta na sentença:

- (A) des-cer, pás-sa-ro, ca-de-a-do, ar-gen-ti-na.
- (B) flau-ta, psi-có-lo-go, per-di-da, gno-mo.
- (C) cá-rie, a-bran-dar, ma-nhã, ar-guiú.
- (D) sa-ú-de, re-cu-o, a-guen-tar, jó-ia.
- (E) p-neu-mo-ni-a, a-b-dô-men, cai-xa, cfr-cu-lo.

QUESTÃO 02

Em qual das sentenças o uso da crase é optativo?

- (A) O texto pareceu bonito à Luciana.
- (B) Foi à Bahia conhecer o Pelourinho.
- (C) A moto virou à direita na esquina do prédio.
- (D) À medida que o prefeito falava, a multidão aplaudia.
- (E) A prova acontecerá das 14h às 17h.

QUESTÃO 03

A palavra “Microcefalia” é:

- (A) Oxítona.
- (B) Proparoxítona.
- (C) Paroxítona.
- (D) Dígrafo.
- (E) Tritongo.

QUESTÃO 04

De acordo com as regras gramaticais, a vírgula é utilizada, no interior da oração, para separar o vocativo, aposto, separar elementos de uma enumeração etc. Nas frases abaixo, temos correto o emprego da vírgula, apenas em:

- (A) Joana traga-me, uma folha de papel marche.
- (B) Chegando, de viagem conversaremos.
- (C) Zefinha, minha antiga secretária, esteve aqui.
- (D) Precisa-se, de serventes, de mestre-de-obras e pedreiro.
- (E) Não fui, nem à escola nem à palestra nem ao seminário.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que houve erro no emprego do pronome:

- (A) Ela entregou o trabalho para eu avaliar.
- (B) Preciso falar contigo ainda hoje.
- (C) A professora mandou eu entrar na sala.
- (D) Não vá embora sem mim.
- (E) Após o concurso, os candidatos conversaram entre si.

ENSINO DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Com relação aos números naturais podemos afirmar:

- I - Sabemos que são todos os números que não podem ser representados por frações;
- II - Sabemos que todos os números complexos estão inseridos no conjunto das raízes;
- III - Sabemos que todos os números naturais estão contidos no conjunto dos inteiros .

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II.
- (B) Somente a afirmativa II está correta.
- (C) I e III são afirmativas corretas.
- (D) Somente a afirmativa III está correta.

(E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que contém todos os divisores naturais do número 90:

- (A) 1,2,3,5,6,9,10,15,18,30,45,90.
- (B) 2,3,5,6,9,10,15,18,30,45.
- (C) 1,2,3,4,9,10,15,30,45,90.
- (D) 1,2,3,5,6,9,10,12,15,18,30,45,90.
- (E) A combinação de todas as respostas anteriores.

QUESTÃO 08

Resolva a questão: $=2 \times 6 + 3 \times 5 + 6 + 2 - 4 =$

- (A) 29
- (B) 33
- (C) 31
- (D) 25
- (E) 32

QUESTÃO 09

Preencha a lacuna com o número correto ($3 \times 5 + _ + 7 + 2 \times 2$ para que o total seja igual a 31.

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2
- (E) 6

QUESTÃO 10

Uma loja de móveis vendeu um conjunto de estofados por R\$ 1.800,00. Sabendo-se que essa loja adquiriu o mesmo por R\$ 1.500,00, qual foi a porcentagem de lucro bruto dessa loja?

- (A) 25%
- (B) 30%
- (C) 40%
- (D) 20%
- (E) 15%

ENSINO DE GEOGRAFIA

QUESTÃO 11

Decisões tomadas nas próximas décadas serão fundamentais para definir a cor predominante do Nordeste brasileiro: o marrom da seca ou o verde das lavours. Relatório produzido pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), aponta que a região deve sofrer com condições climáticas mais adversas que aumentarão o risco de desertificação de várias áreas. (Humberto Rezende, 2015).

Leia as questões abaixo:

I - A desertificação é caracterizada como o processo de degradação da terra nas zonas áridas, semiáridas e subúmidas secas, resultantes das atividades humanas ou de fatores naturais (variações climáticas);

II - As causas da desertificação estão atreladas a práticas inadequadas de irrigação, ao aumento da biodiversidade e ao desmatamento, tudo isso com danos tanto à agricultura quanto à pecuária;

III - De forma silenciosa o fenômeno da desertificação vem avançando em Alagoas e comprometendo o Produto Interno Bruto (PIB) do estado. O problema é agravado pelos longos e frequentes períodos de estiagem.

Marque a correta:

- (A) Apenas I está correta.

- (B) I e II estão corretas.
(C) Apenas III está errada.
(D) Apenas I e III estão corretas.
(E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 12

Campo e cidade são materialidades. Concretizam-se como paisagens contrastantes. Ruralidade e urbanidade são racionalidades lógicas. Manifestam-se por meio de nossos atos, através de práticas sociais. (BIAZZO, 2013, p.17).



Fonte: < <https://www.portaldoprofessor.mec.gov.br> >

Marque a alternativa incorreta:

- (A) O campo e a cidade passaram por profundas transformações a partir da segunda metade do século XX, que resultaram em novas dinâmicas (econômicas, sociais, culturais e políticas) nas relações entre esses recortes territoriais, impondo a necessidade de ressignificações aos conteúdos de rural e urbano.
(B) A deterioração das condições de vida nas cidades brasileiras, que ocorre apenas nas metrópoles, em virtude do agravamento dos problemas de falta de saneamento básico, habitação, transporte público, atendimento médico-hospitalar etc., tem levado a uma revalorização do campo.
(C) Historicamente, os pares rural-urbano e campo-cidade não podem ser compreendidos separadamente, já que não existiriam isoladamente, pois embora apresentem um conteúdo social e histórico específico, só podem ser compreendidos enquanto uma totalidade concreta.
(D) O Brasil teve o seu perfil demográfico invertido e, na atualidade, é, segundo o IBGE, predominantemente urbana. Isso se deu devido ao resultado do intenso processo de migração campo-cidade que levou parcela expressiva da população para os centros urbanos e a redução significativa da população rural.
(E) No campo da Geografia, há uma preocupação sobre a relação campo-cidade que advém mais dos pesquisadores da Geografia Agrária do que propriamente da Geografia Urbana devido à tendência da urbanização e da disseminação do modo de vida urbana.

QUESTÃO 13

A escala cartográfica é um importante elemento presente nos mapas, sendo utilizada para representar a relação de proporção entre a área real e a sua representação.

Marque a alternativa incorreta:

- (A) Em cartografia, a escala é uma fração que indica a relação entre as dimensões reais do objeto e as medidas usadas em sua representação gráfica. Expressa a representação

de diferentes modos de percepção e de concepção do espaço cotidiano.

- (B) Escala pode significar tanto a fração da divisão de uma superfície representada, como também o indicador do espaço considerado. Indica o quanto um determinado espaço geográfico foi reduzido para “cabem” no local em que ele foi confeccionado em forma de material geográfico.
(C) Tanto a escala cartográfica como a escala geográfica mostram o espaço como forma geométrica e representam as relações que a sociedade mantém com o espaço representado pelo mapa.
(D) Ao analisar dados, fenômenos e relações sociais, culturais e políticas, é necessário objetivar a escala em que podem ser percebidos: como o espaço é imenso, planetário e mundial, é necessária a delimitação do espaço geográfico de observação, isto é, sua escala.
(E) Um estudo geomorfológico, por exemplo, exige que se considerem extensas grandezas espaço-temporais; na climatologia, a escala é continental, planetária.

QUESTÃO 14

Para geografia o espaço são as paisagens, as relações que se estabelecem entre as pessoas (sociais, econômicas, políticas, etc.), as relações entre as pessoas e a natureza, e as próprias pessoas. Chamado então, de espaço geográfico.

Quanto ao conceito de espaço geográfico, marque (V) verdadeiro ou (F) falso:

- () O espaço geográfico pode ser encontrado em formas "naturais" (rios, planaltos, planícies e etc...) e artificiais (casas, avenidas, pontes...). Pode ser composta por elementos visíveis do espaço, correspondendo somente ao sentido da visão.
() Ao pensarmos no espaço geográfico estamos pensando nos elementos e aspectos que existem nas paisagens, mas também nas diversas ações que as pessoas realizam nas paisagens.
() As ações realizadas nas paisagens correspondem aos variados tipos de atividades humanas: trabalho, estudo, lazer. Envolve, portanto, relações econômicas, sociais e políticas. Destaca-se, então, a relação harmônica da sociedade sobre a natureza e desta sobre a sociedade.
() O espaço geográfico é poligênico capaz de reunir, necessariamente, o estudo do processo histórico de formação do território natural e das transformações sociais.

Marque a correta:

- (A) V, F, F, V
(B) F, V, V, V
(C) F, F, V, F
(D) V, F, V, F
(E) F, V, F, V

QUESTÃO 15

Alagoas é um estado brasileiro situado na região Nordeste. Seu território apresenta diversas paisagens. O espaço natural de Alagoas é formado de elementos naturais, tais como: relevo, clima, vegetação e hidrografia.

Sobre os elementos naturais de Alagoas, marque a incorreta:

- (A) Nas áreas tropicais localizadas no litoral são identificadas vegetações litorâneas (mangues, coqueiros etc.), além de restritas áreas de Mata Atlântica. Essa porção do estado é denominada de Zona da Mata ou Agreste. E, por fim, a

oeste do estado o que prevalece é a vegetação da Caatinga.

- (B) No território alagoano são identificadas três unidades de relevo: planície litorânea, planalto e depressão. Em grande parte do estado a topografia é plana, não ultrapassando os 300 metros de altitude, exceto a Serra Santa Cruz, que possui uma altitude de 844 metros acima do nível do mar.
- (C) No estado prevalecem dois tipos de climas: o semiárido e o tropical úmido. O clima do tipo semiárido é típico do sertão alagoano, sendo predominante em grande parte do território. O clima tropical úmido ocorre na costa alagoana onde os índices pluviométricos são mais elevados.
- (D) O planalto da Borborema é o lugar onde nascem praticamente todos os rios do estado de Alagoas. Esses rios deságuam no São Francisco ou seguem direto para o mar. Sem contar o rio São Francisco, no estado ainda existem os rios Mundaú, Capiá, Moxotó e Paraíba do Meio, dentre outros.
- (E) Limites geográficos: Pernambuco (Norte e Noroeste); Sergipe (Sul); Bahia (Sudoeste); e o oceano Atlântico (Leste). Área: 27.848.158 Km² (IBGE 2015). Fronteiras com os seguintes estados: Pernambuco, Bahia e Sergipe. Principais problemas ambientais: Poluição do ar na capital (Maceió), erosão do solo, poluição de rios e córregos, dentre outros.

ENSINO DE HISTÓRIA

QUESTÃO 16

Devido às transformações que as estruturas familiares têm sofrido na época contemporânea, cabe à escola discutir, sem preconceitos, sobre essa diversidade.

Marque a incorreta quanto às relações de parentesco e os tipos de organizações familiares:

- (A) Os grupos familiares e as relações de parentesco possuem as mesmas regras e convenções, manifestando-se de formas peculiares e sem nenhuma dependência dos costumes de um determinado povo ou sociedade.
- (B) Há uma relação direta entre padrões familiares de comportamento (expectativa de papel social de cada indivíduo, pai, mãe, filhos, avós, etc.) e os códigos morais vigentes, os quais também são construídos socialmente ao longo do tempo.
- (C) Ao pensar na família enquanto grupo não se trata de fazer uma apologia ao modelo do passado ou ao do presente, mas de propor a reflexão quanto aos desdobramentos de sua conformação e de suas transformações, uma vez que suas características refletem a sociedade de seu tempo, o que faz da família um fenômeno social.
- (D) As famílias são consideradas grupos primários, nos quais as relações entre os indivíduos são pautadas na subjetividade dos sentimentos entre as pessoas, fato que justifica, muitas vezes, o amor existente entre pais e filhos adotivos, logo sem relação consanguínea.
- (E) A família é a base ou início do processo de socialização dos indivíduos, o que se torna fundamental é que ela seja estruturada de tal forma que o relacionamento entre seus integrantes seja pautado na harmonia e respeito entre seus pares.

QUESTÃO 17

No planeta há uma grande diversidade étnica, que abriga mais de mil grupos distintos, que possuem manifestações culturais próprias, religiões, línguas, etc.

Observe as afirmativas abaixo:

I - O Brasil também apresenta uma população bem diversificada. Essa característica é consequência do processo de ocupação do território nacional, que, antes da chegada dos colonizadores europeus (homens brancos), já era habitado por tribos indígenas;

II - Outra contribuição importante foi a do negro africano, que chegou ao país para a realização de trabalhos escravos;

III - Com o passar do tempo, ocorreu a miscigenação (“mistura” de etnias), resultando no caboclo (filho de índios com europeus); mulato (filhos de negros com europeus); e cafuzo (mistura entre índios e negros);

IV - Outro fator que intensificou a variedade étnica do Brasil foi o intenso fluxo migratório de árabes, japoneses, entre outros.

Marque a correta:

- (A) I e II estão corretas.
(B) Apenas I está correta.
(C) Todas estão corretas.
(D) Apenas III e IV estão corretas.
(E) Apenas II e IV estão corretas.

QUESTÃO 18

O uso de diferentes fontes históricas empreendeu o reconhecimento de novos desafios ao ofício do historiador. Em contrapartida, ofereceu-lhe, e também ao público interessado, uma oportunidade de renovar e determinar o crescimento da produção técnica, científica e didática sobre o assunto. (SOUSA, Rainer, 2015).

Observe os textos abaixo:

TEXTO 1:



Moedas de diferentes países e essas representam os valores da economia e da cultura de diferentes sociedades ao longo do tempo. Fonte:

<<http://portaldoprofessor.mec.gov.br>>

TEXTO 2:



A relação entre as ama-de-leite e os meninos.

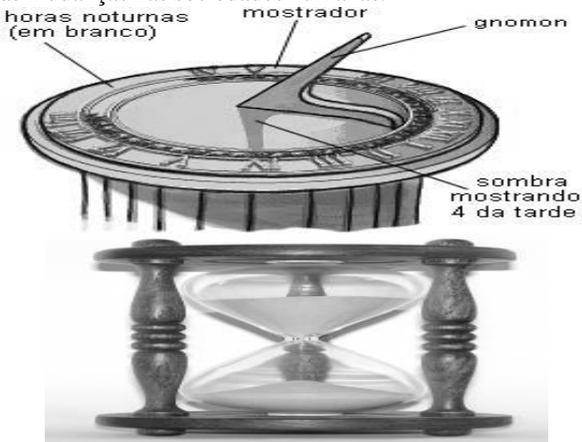
Fonte : <http://portaldoprofessor.mec.gov.br>

Marque a incorreta:

- (A) O texto 2 é uma fonte histórica denominada de visual ou iconográfica. Apresenta-se como uma informação da época, das pessoas e das sociedades nas quais foram produzidas.
- (B) Os documentos históricos constituem tudo o que ser humano produziu desde os seus primórdios. Podem ser desde artefatos arqueológicos até dispositivos eletrônicos, tão utilizados atualmente.
- (C) Os pedaços de cerâmicas, as pedras lascadas e polidas, as urnas funerárias com ossos humanos, as pinturas rupestres e toda a gama de achados arqueológicos são também fontes históricas, pois dizem respeito aos ancestrais do homem contemporâneo.
- (D) O texto 1 mostra objetos da cultura material que na História propiciam dados sobre os seus usos, as suas apropriações sociais, as técnicas envolvidas na sua manipulação, a sua importância econômica e a sua necessidade social e cultural.
- (E) Desde os primórdios o homem se utiliza de relatos orais para expressar o legado de seus antepassados ou simplesmente proteger do esquecimento os eventos mais recentes. Têm raízes na própria natureza do homem. Mas recorrer aos relatos orais é algo novo na história da humanidade.

QUESTÃO 19

Podemos contar o tempo através do tempo cronológico, usando relógios ou calendários e o tempo histórico que está relacionado às mudanças nas sociedades humanas.



Fonte: <<http://www.significados.com.br>> Sobre o tempo histórico e sua marcação :

I - Durante a História o homem criou variados instrumentos e formas de medir o tempo, utilizando-se desde a sombra que a posição da luz solar emitia em algum objeto na superfície terrestre para se localizar em qual fase do dia ele estava;

II - O relógio de sol é o mais antigo instrumento de medição do tempo, foi inventado há pelo menos 3.500 anos. As horas são indicadas pela sombra que o gnômon (objeto que, pela direção ou comprimento de sua sombra, indica a hora do dia numa superfície horizontal.) faz na superfície do relógio;

III - Ampulheta O relógio de areia é um instrumento constituído de dois recipientes em forma de cone que estão interligados por uma pequena passagem. Marca o tempo pela passagem da areia do recipiente de cima para baixo.

Marque a correta:

- (A) Apenas I está correta.
(B) II e III estão corretas.

- (C) Todas as alternativas estão erradas.
(D) Todas as alternativas estão corretas.
(E) Apenas III está errada.

QUESTÃO 20

A história de Alagoas é bastante interessante e bela. Onde lutas foram travadas e muitos sucumbiram em confrontos. Mas a força do alagoano se renova a cada dia com bravura e coragem.

Observe as alternativas:

I - A história de Alagoas se inicia antes do descobrimento do Brasil pelos portugueses, quando o atual território do estado era povoado pelos índios caetés. A costa do atual Estado de Alagoas, reconhecida desde as primeiras expedições portuguesas, desde cedo também foi visitada por embarcações de outras nacionalidades para o escambo de pau-brasil;

II - A primeira Constituição do Estado foi assinada em 11 de junho de 1891, em meio a graves agitações políticas que assinalaram o início da vida republicana. Os dois primeiros presidentes da República do Brasil, Deodoro da Fonseca e Floriano Peixoto, nasceram no estado;

III - Alagoas, Penedo e Porto Calvo: eis os pontos principais onde se travou a luta em terras alagoanas. Por fim, os portugueses retomaram Porto Calvo e aprisionaram Calabar, que morreu na força em 1835. Clara Camarão, uma porto-calvense de sangue indígena, também se salientou na luta contra os holandeses.

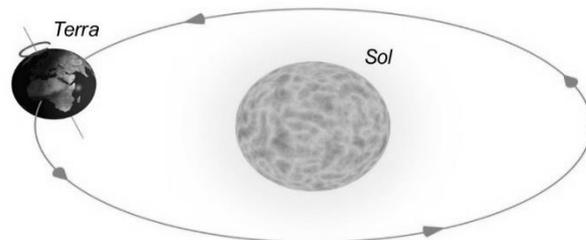
Marque a correta:

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
(B) I e III e estão corretas.
(C) I e II estão corretas.
(D) II e III estão corretas.
(E) Apenas II está correta.

ENSINO DE CIÊNCIAS

QUESTÃO 21

Observe os textos abaixo (verbal e não verbal):



TEXTO 1: Fonte: <<http://nautilus.fis.uc.pt/astro/hu/movi/corpo.html>>

TEXTO 2: Como todos os corpos do Universo, a Terra também não está parada. Ela realiza inúmeros movimentos: o de rotação e o de translação, cujos efeitos sentimos no cotidiano.

Enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

(1) ROTAÇÃO	() Tem a duração aproximada de 24 horas.
(2) TRANSLAÇÃO	() É o movimento responsável pela sucessão dos dias e noites.
	() É o movimento que a terra realiza em torno do Sol.
	() Tem duração de 365 dias e 6 horas.
	() É o movimento que a Terra realiza sobre seu próprio eixo imaginário.
	() Horário diferenciado (fuso horário).

	() Origina as diferentes estações do ano.
--	--

Marque a correta:

- (A) 2, 1, 2, 2, 2, 2,1
- (B) 1, 2, 1, 2, 1, 1, 2
- (C) 1, 2, 1, 2, 2, 2,2
- (D) 2, 2,1, 2,1,1,2
- (E) 1,1, 2, 2,1,1,2

QUESTÃO 22

Fontes de Energia são instrumentos e recursos que podem transformar ou serem transformados em energia, como o trabalho muscular (de homens ou animais), o sol, as águas, o vento, a eletricidade, o calor, entre outros.

Observe as afirmações abaixo:

I - Desde tempos remotos o homem já utilizava o calor do sol como fonte de energia para se aquecer e praticar suas atividades. Aprendeu a usar também o fogo, principalmente para se aquecer em tempos de frio e para preparar alimentos;

II - O petróleo, o carvão mineral, a energia nuclear e o gás natural são considerados fontes não renováveis;

III - Energia eólica refere-se à força dos ventos e move as hélices gigantes, movimentando, assim, um gerador de energia elétrica. É considerada uma das energias mais limpas, além de não apresentar nenhum tipo de poluição. É uma fonte renovável;

IV - O carvão mineral é extraído do fundo do solo, pois se formou depois que restos de plantas e árvores foram soterrados, passando milhares de anos debaixo da Terra. Ele é utilizado para a produção de energia elétrica (nas chamadas termoelétricas) e também como fonte de calor.

Marque a alternativa correta:

- (A) Apenas a III está errada.
- (B) Todas estão corretas.
- (C) Apenas I e IV estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Apenas IV está errada.

QUESTÃO 23

As passagens entre os três estados físicos (sólido, líquido e gasoso) têm o nome de mudanças de estado físico.

Enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

(1) Fusão (2) Solidificação (3) Vaporização (4) Condensação (5) Sublimação	() Mudança do estado líquido para o estado gasoso por meio do aquecimento da água. Assim, o "Ponto de Ebulição" (PE) de uma substância é a temperatura a que essa substância passa do estado líquido para o estado gasoso e, no caso da água, o é de 100°C. () Mudança do estado sólido para o estado líquido da água, provocada por aquecimento. Além disso, o denominado (PF) é a temperatura que a água passa do estado sólido para o líquido. No caso da água, o ponto de mudança é de 0°C.
--	--

	() Mudança do estado sólido para o estado gasoso, por meio do aquecimento. Também denomina a mudança do estado gasoso para o estado sólido, por arrefecimento. () Mudança de estado líquido para o estado sólido provocado pelo arrefecimento. O ponto da água neste caso é de 0°C. () Chamada também de Liquefação, esse processo identifica a mudança do estado gasoso para o estado líquido decorrente do arrefecimento.
--	--

Marque a sequência correta.

- (A) 4, 2, 1, 3, 5
- (B) 3, 1, 5, 4, 2
- (C) 3, 1, 5, 2, 4
- (D) 2, 4, 1, 3, 5
- (E) 1, 3, 4, 2, 5

QUESTÃO 24

A reprodução humana é um processo que depende do trabalho em conjunto do sistema genital do homem e da mulher.

Marque a incorreta:

- (A) Tanto a célula reprodutora masculina quanto a feminina possui apenas 23 cromossomos, metade da quantidade encontrada em outras células do organismo.
- (B) O óvulo e o espermatozoide precisam se unir para formar uma célula básica com 48 cromossomos, chamada de ovo.
- (C) A combinação do material genético do homem e da mulher dará origem a uma terceira combinação, que resultará na formação do bebê.
- (D) As diferenças anatômicas entre o corpo masculino e o feminino garantem a sua reprodução e continuidade da espécie.
- (E) Cada um possui a sua célula reprodutora: a do homem é o espermatozoide e a da mulher é o óvulo.

QUESTÃO 25

Solo é a camada superficial da crosta terrestre, ou seja, o chão onde nós pisamos. Ele é formado por terra, vários minerais e também por matérias orgânicas que vieram da decomposição de animais e plantas.

Marque a incorreta:

- (A) O solo arenoso é formado por uma grande quantidade de areia, como a da praia. É um tipo de solo bastante permeável, pois a água entra nele com muita facilidade, infiltrando-se pelos espaços que ficam entre os grãos da areia. É um solo pobre em nutrientes, por esse motivo é difícil você ver muitas plantas em solos arenosos.
- (B) Existem vários tipos de solos diferentes. O clima do lugar, a incidência solar, a rocha que originou o solo, a cobertura vegetal, matéria orgânica, dentre vários outros fatores que ainda podem influenciar. O solo pode ser classificado de quatro formas diferentes: arenoso, argiloso, humoso e calcário.
- (C) O solo calcário é típico de regiões desérticas, possui poucos nutrientes, mas possui uma grande quantidade de pedaços rochosos em sua composição, ou seja, muitos

pedaços de pedra em meio ao solo. É pouco indicado para a agricultura.

- (D) O solo argiloso é formado por grãos de areia muito pequenos e bem mais compactados do que no solo arenoso, ele não deixa espaço entre os grãos de areia, e por isso se torna impermeável, ou seja, difícil da água se infiltrar. Por não ser rico em nutrientes (não é fértil) não é muito bom para a prática de atividades agrícolas.
- (E) O solo humoso é muito fértil, pois é feito em sua grande parte de matéria orgânica em decomposição, que funciona como um adubo para as plantas. Esse é o solo mais recomendado para a prática da agricultura.

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) fez um alerta global sobre a vigilância na proliferação de infecções provocadas pelo zika vírus. De acordo com o Estadão, a indicação é de que os pacientes permaneçam isolados.

O comunicado da OMS frisou o aumento de nascimentos de bebês com microcefalia e casos da síndrome de Guillain-Barré, identificados no Brasil. Há um reconhecimento do vírus em relação ao crescimento desses casos e o país planeja um protocolo específico para as grávidas.

No Brasil, os números de microcefalia avançaram para 1.248. O registro de mortes por zika vírus, até o momento, foram três: dois adultos e um recém-nascido. A recomendação é de reforçar os sistemas de vigilância, para beneficiar um atendimento e detecção mais eficaz das infecções.

As autoridades foram instruídas a ficar alertas para uma possível dispersão do vírus para outras regiões, além de observar as complicações neurológicas e doenças autoimunes em pacientes. A má-formação no cérebro de bebês também foi um destaque no documento.

Eventuais formas de transmissão da doença, de acordo com O Globo, podem ir além das picadas do *Aedes aegypti*: pelo sêmen, transfusão de sangue ou pelo leite materno. Os pesquisadores apontam para evidências nas quais os vírus são encontrados nos três tipos de fluidos corporais, mas vale lembrar que os estudos sobre o Zika ainda são escassos: existem cerca de 200 publicações científicas, contra mais de 14.500 sobre dengue, por exemplo.

Segundo o infectologista Celso Granato, em entrevista ao jornal O Globo, existe um risco de epidemia no Rio de Janeiro. "Por enquanto, a Secretaria Estadual de Saúde registra 21 ocorrências da malformação, 15 delas somente no segundo semestre deste ano. O risco de epidemia de Zika no Rio é real, mas a gente ainda não tem como dimensionar o tamanho desse risco", acredita.

<http://epoca.globo.com/tempo/filtro/noticia/2015/12/oms-alerta-para-reforcar-vigilancia-de-infecoes-provocadas-pelo-zika-virus.html>

QUESTÃO 26

Em "**De acordo** com o Estadão, a indicação é de que os pacientes permaneçam isolados..." A expressão em negrito pode ser substituída sem prejuízo de valor por:

- (A) Destarte.
(B) Conquanto.
(C) Conforme.
(D) Mister.
(E) Outrossim.

QUESTÃO 27

Podemos concluir que o texto se enquadra como sendo:

- (A) Dissertativo.
(B) Científico.
(C) Narrativo.
(D) Descritivo.
(E) Jornalístico.

QUESTÃO 28

No trecho "Os pesquisadores apontam para evidências nas quais os **vírus** são encontrados nos três tipos de fluidos corporais...", justifica-se a acentuação do vocábulo em negrito pela seguinte regra:

- (A) As proparoxítonas são todas acentuadas graficamente.
(B) Acentuam-se as paroxítonas terminadas em u(s).
(C) Acentuam-se as oxítonas terminadas em u(s).
(D) Todas as paroxítonas são acentuadas.
(E) Todas as oxítonas são acentuadas.

QUESTÃO 29

"O tempo é uma cadeira ao sol, e nada mais" (Carlos Drummond de Andrade) A figura de linguagem utilizada no fragmento acima denomina-se:

- (A) Hipérbato.
(B) Sinédoque.
(C) Metáfora.
(D) Catacrese.
(E) Paradoxo.

QUESTÃO 30

Ainda em "As autoridades foram instruídas a ficar alertas para uma possível dispersão do vírus para outras regiões, **além** de observar as complicações neurológicas e doenças autoimunes em pacientes". A conjunção em destaque tem valor:

- (A) Explicativo.
(B) Conclusivo.
(C) Adversativo.
(D) Concessivo.
(E) Aditivo.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31

Dadas as proposições abaixo:

A: $4 > 3$ e $10 > 8$

B: $4 > 3$ ou $4 = 2$

C: Não é verdade que $5 + 5 = 15$ então $6 + 6 = 14$.

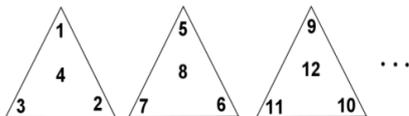
Os valores lógicos das proposições A, B e C são respectivamente:

- (A) VFV
(B) VVF
(C) VFF
(D) VVV
(E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 32

Nos triângulos abaixo, os números naturais foram escritos numa certa ordem. No primeiro triângulo temos os números de 1 a 4, no segundo triângulo os números de 5 a 8, no terceiro os números de 9 a 12 e assim por diante.

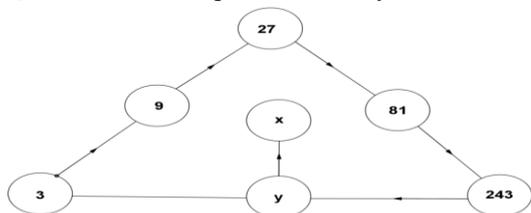
A soma dos 4 números do vigésimo quinto triângulo vale:



- (A) 294
- (B) 394
- (C) 384
- (D) 404
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 33

Num triângulo estão dispostos pequenos círculos. Esses círculos estão numerados numa certa ordem conforme a figura abaixo. Qual o valor da raiz quadrada de $x + y$?



- (A) 9
- (B) 15
- (C) 45
- (D) 54
- (E) 68

QUESTÃO 34

Dada a proposição composta P: $(-7^2 = -49)$ e $(40\% \text{ de } 150 = 60)$, seu valor lógico é:

- (A) Verdadeiro.
- (B) Falso.
- (C) Verdadeiro e falso.
- (D) Verdadeiro ou falso.
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 35

Considere p e q proposições e as seguintes afirmações:

- I - Se o valor lógico de p é verdadeiro e o valor lógico de q é verdadeiro, então o valor lógico de $p \wedge q$ é verdadeiro;
- II - Se o valor lógico de p é falso e o valor lógico de q é falso, então o valor lógico de $p \vee q$ é falso;
- III - Se o valor lógico de p é verdadeiro, então o valor lógico de $\sim p$ é falso.

Qual(ais) está(ão) correta(s)?

- (A) I.
- (B) I e II.
- (C) III.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das anteriores.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 36

Leia o texto abaixo:

”Os índios desciam de suas malocas e vinham ao mar em busca de ostras. E tomavam tantas que deixavam serras de cascas que iam de acumulando com o tempo. Os miolos levavam de moquém para comerem [...]”.

Parte I – Do Clima e Terra do Brasil – E de Algumas Cousas Notáveis que

se Achão Assi Na Terra Como No Mar, Cap. XVIII – Dos Cranguejos. Cardim, 1980, P. 51. apud, LEMOS, 1999, p.21

A expressão “serras de cascas” do texto, refere-se à importantes depósitos arqueológicos encontrados em todo o litoral brasileiro. Em Coruribe são encontrados vários desses depósitos que são chamados de:

- (A) Montes arqueológicos.
- (B) Sambaquis.
- (C) Monte rupestre.
- (D) Tambaquis.
- (E) Restos neolíticos.

QUESTÃO 37

Apesar das controvérsias sobre o naufrágio do Bispo Sardinha, a versão com maior base documental é a de Gabriel Soares de Sousa em Tratado Descritivo do Brasil em 1587.

A partir da história oficial, analise as seguintes afirmativas sobre este fato histórico:

- I - O bispo D. Pero Fernandes Sardinha seguia para Portugal a fim de elogiar pessoalmente os feitos do Governador Geral Duarte da Costa e de seu filho D. Álvaro da Costa para a coroa portuguesa;
- II - A nau Nossa Senhora da Ajuda na qual viajava D. Pero Fernandes Sardinha naufragou nos Baixios de D. Rodrigo, próximos a Foz do Rio Coruribe;
- III - O bispo e 91 tripulantes da nau foram devorados pelos caetés, índios antropófagos que lutavam contra a ocupação dos europeus na região;
- IV - Um edito real perdoou os índios caetés com a condição de se converterem ao cristianismo.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- (A) I e II.
- (B) II, III e IV.
- (C) I e IV.
- (D) II e III.
- (E) I, III e IV.

QUESTÃO 38

“Só poderemos elaborar a História de Coruribe, a partir do seu meio ambiente e suas influências na predestinação histórica de sua gente”.

LEMOS, J. R. (1999) *Coruribe: sua história, sua gente, suas instituições*. Maceió, Prefeitura Municipal de Coruribe. 51p

Sobre os aspectos geográficos de Coruribe é correto afirmar:

- (A) O município de Coruribe encontra-se inserido na bacia hidrográfica do Rio Coruribe que tem como principais tributários os Riachos: Francisco Alves, da Estiva, Açude Velho, Correnteza, Tamanduá, Draga e das Pedras.
- (B) Coruribe está inserido na Mesorregião do Oeste Alagoano e na Microrregião de São Miguel dos Campos.
- (C) Apesar do desmatamento e a monocultura da cana durante séculos a profundidade do rio Coruribe não foi prejudicada.
- (D) O município de Coruribe ainda é coberto pela mata atlântica com grande presença de árvores como ingazeira, mulungu e angico.
- (E) Os baixios de D. Rodrigo são falésias localizadas no Pontal do Coruribe.

QUESTÃO 39

“a história dos engenhos de açúcar nas Alagoas quase se confunde com a própria história do hoje Estado, antiga Capitania e

Províncias.” Diz ainda que a “história de um ditou e condicionou a do outro”.

DIÉGUES JÚNIOR, Manuel. O Bangüê nas Alagoas: traços da influência do sistema econômico do engenho de açúcar na vida e na cultura regional, 3ª edição, Maceió, Edufal, 2012.

Marque a alternativa INCORRETA sobre a produção da cana de açúcar em Coruribe e suas implicações históricas.

- (A) A alta produção canavieira do município impediu qualquer revolta dos escravos ou luta pela abolição da escravatura.
- (B) Coruribe é um dos municípios com maior área agrícola do estado mas sem muito destaque para a cana-de-açúcar.
- (C) A produção canavieira no município só iniciou no século XX e segue com muitas dificuldades.
- (D) O engenho mais antigo de Coruribe foi o Jenipapo de 1814.
- (E) Apesar da grande produção da cana-de-açúcar em Coruribe não há indústria sucroalcooleira na cidade.

QUESTÃO 40

Analise as afirmativas sobre a emancipação política de Alagoas:
I - O desmembramento de Alagoas da Capitania de Pernambuco tem relações diretas com a Revolução Pernambucana de 1817;
II - Apesar de não apresentar um desenvolvimento econômico, Alagoas conquistou a sua emancipação política como prêmio por não participar da Revolução Pernambucana de 1817;
III - Não havia interesse da elite alagoana na emancipação política da comarca devido à sua lealdade a coroa portuguesa;
IV - A emancipação política de Alagoas foi conquistada com a participação ativa da elite na Revolução Pernambucana de 1817.
Marque a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- (A) As afirmativas I e III.
- (B) Somente a afirmativa I.
- (C) As afirmativas II e IV.
- (D) Somente a afirmativa IV.
- (E) As afirmativas I, II e III.

QUESTÃO 41

“O risco de desintegração da União Europeia agrava-se a passos largos. [...] a Bélgica, por recear se tornar destino de parte do iminente desalojamento de um acampamento de 4 mil refugiados em Calais, reintroduziu o controle de documentos na fronteira com a França. Tornou-se a sétima dos 26 signatários do tratado de livre circulação de Schengen a suspendê-lo.

Há cada vez mais razões para recear pelo futuro desse acordo, tão importante quanto o euro para a integração do continente”.

Revista Carta Capital - Antonio Luiz M. C. Costa – publicado em 17/02/2016 Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/internacional/mais-fronteiras-menos-europa>

Sobre a crise migratória na Europa, é correto afirmar que:

- (A) Os estrangeiros que chegam à Europa em busca de melhores condições de vida são principalmente de origem americana.
- (B) O enfraquecimento do tratado de livre circulação entre os países europeus não abala a unidade política e econômica da União Europeia.
- (C) A Inglaterra, além de integrante da zona do euro defende rigorosamente o tratado de livre circulação de Schengen.
- (D) Mesmo com algumas exceções, a exemplo da Bélgica, os países da União Europeia abriram suas fronteiras para os estrangeiros a fim de explorar mão de obra barata.

- (E) A crise migratória na Europa tem origens nas guerras civis de países como a Síria, Afeganistão e Iraque.

QUESTÃO 42

“De acordo com o Ministério da Educação (MEC), a primeira edição em 2016 do Sistema de Seleção Unificada (Sisu) terá pouco mais de 50% das vagas em universidades públicas reservadas seguindo critérios da Lei de Cotas (42,9% do total) e ações afirmativas próprias de cada universidade (7,4%).”

Portal G1 11/01/2016

Fonte: <http://g1.globo.com/educacao/noticia/2016/01/metade-do-ensino-superior-bancado-pelo-governo-atende-negros-e-pobres.html>

Sobre o sistema de cotas nas universidades brasileiras é correto afirmar:

- (A) O STF condenou as cotas alegando que o sistema fere o princípio constitucional da isonomia.
- (B) Não houve inclusão da população negra nas universidades, pois a taxa de evasão de alunos negros vindos de escolas públicas cresceu muito após a implantação do sistema de cotas.
- (C) Por causa do sistema de cotas o número de estudantes de famílias de baixa renda ultrapassa os 30% nas instituições de ensino superior públicas.
- (D) Em 2016 encerra o sistema de cotas nas universidades públicas devido ao seu caráter temporário aprovado pelo STF.
- (E) O sistema de cotas revelou-se um fracasso, pois os alunos advindos da escola pública não acompanham as exigências das universidades públicas.

QUESTÃO 43

“HAVANA - O presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, chegou às 16h20 (17h20 no horário de Brasília) deste domingo, 20, a Cuba, para a primeira visita de um chefe de Estado americano a ilha comunista em 88 anos. A viagem do líder americano, que ficará em Havana até terça-feira, tem como objetivo selar a reaproximação iniciada pelos dois países em dezembro de 2014.

Momentos depois de tocar o solo, o presidente americano publicou mensagem em sua conta no Twitter saudando os cubanos e dizendo estar "ansioso para encontrar e conversar diretamente como o povo cubano". "Que bolá, Cuba" (Olá Cuba, em tradução livre), escreveu Obama na mensagem, usando uma saudação típica de Cuba.”

O Estado de S. Paulo - Cláudia Trevisan, Enviada Especial / Havana, 20 Março 2016

Fonte: <http://internacional.estadao.com.br/noticias/geral,obama- chega-a-cuba-e-da-inicio-a-visita-historica,10000022310>, pesquisada em julho de 2016

Sobre a aproximação entre Cuba e EUA e suas implicações históricas, podemos afirmar corretamente, EXCETO:

- (A) O distanciamento entre os dois países começou com a independência cubana em 1898 movimento contrário ao interesses norte-americanos.
- (B) EUA e Cuba retomaram suas relações diplomáticas e abriram embaixadas nos respectivos territórios.
- (C) A principal consequência da reaproximação histórica entre os dois países é a suspensão do embargo econômico imposto à ilha pelos EUA.
- (D) A relação hostil entre EUA e Cuba começou em 1959, com a derrubada de Fulgêncio Batista do poder e o advento da Revolução Cubana.

- (E) Apesar da reaproximação não houve a devolução da base de Guantánamo, situada na região de mesmo nome do sudeste da ilha.

QUESTÃO 44

A Constituição possui em seu texto uma extensa descrição em seu Título II Dos Direitos e Garantias Fundamentais que regem o país, fato este que lhe rendeu um fama internacional em matéria da defesa dos direitos humanos. Inclusive tratados e convenções internacionais sobre os direitos humanos podem ser absorvidos pelo sistema constitucional brasileiro da seguinte forma:

- (A) Se aprovadas em cada casa do congresso nacional, em um turno, por três quintos dos votos dos respectivos membros serão equivalentes a cláusula pétreia.
(B) Se aprovadas, na câmara dos deputados, por maioria simples, serão equivalentes a emenda constitucional.
(C) Se aprovadas, no senado, por três quintos dos votos de seus membros, serão equivalentes à emenda constitucional.
(D) Se aprovadas, em cada casa do congresso nacional, em dois turnos, por três quintos dos seus respectivos membros, serão equivalentes a emenda constitucional.
(E) Se aprovadas, no senado por maioria simples, serão equivalentes à cláusula pétreia.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa correta de acordo com a Constituição Federal:

- (A) O salário é irredutível sob qualquer hipótese.
(B) É assegurado ao trabalhador doméstico repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
(C) É garantido as trabalhadoras a licença gestante, sem prejuízo do emprego e do salário com duração de 365 dias.
(D) É obrigatória a filiação do trabalhador ao Sindicato da sua categoria.
(E) É garantido o seguro-desemprego em caso de desemprego voluntário.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIDOR PÚBLICO

QUESTÃO 46

Na Lei 8027/1990, que dispõe sobre as normas de condutas dos servidores públicos, os atos de advertência, suspensão e demissão deverão sempre mencionar a causa da penalidade aplicada. Com base na lei acima citada, analise as proposições a seguir:

- I - É falta administrativa, punível com a pena de advertência por escrito, ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato;
II - É falta administrativa, punível com a pena de advertência, retirar, sem prévia autorização, por escrito da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição;
III - É falta administrativa, punível com a pena de demissão, a bem do serviço público, utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares;
IV - É falta administrativa, punível com a pena de suspensão por até 90 (noventa) dias, cumulada, se couber, com a destituição do cargo em comissão, atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas;

É correto afirmar:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
(B) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.

- (C) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
(D) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
(E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 47

Concurso público é um processo seletivo que permite o acesso a emprego ou cargo público de modo amplo e democrático. É um procedimento impessoal onde é assegurada igualdade de oportunidades a todos interessados em concorrer para exercer as atribuições oferecidas pelo Estado, a quem incumbirá identificar e selecionar os mais adequados mediante critérios objetivos.

(Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/Concurso_p%C3%ABlico)

Observando-se o que estabelece a Lei 8.112/1990, especialmente em sua Seção IV, que dispõe acerca da Posse e do Exercício, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.
(B) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
(C) No ato da posse, o servidor apresentará declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio e declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego ou função pública.
(D) O início do exercício de função de confiança coincidirá com a data de publicação do ato de designação, salvo quando o servidor estiver em licença ou afastado por qualquer outro motivo legal, hipótese em que recairá no primeiro dia útil após o término do impedimento, que não poderá exceder a trinta dias da publicação.
(E) A promoção interrompe o tempo de exercício, que é contado no novo posicionamento na carreira a partir da data de publicação do ato que promover o servidor.

QUESTÃO 48

De acordo com a EC19/1998, são estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. Acerca da estabilidade, julgue os seguintes itens:

- I - O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de: sentença judicial transitada em julgado; mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa; ou mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa;
II - Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, com indenização integral pelo tempo trabalhado e aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço;
III - Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo;

IV - Como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

Estão corretas:

- (A) Apenas as afirmativas I e II.
- (B) Apenas as afirmativas II e III.
- (C) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- (D) Apenas a afirmativa II.
- (E) Todas as afirmativas são falsas.

QUESTÃO 49

De acordo com o Estatuto do Servidor Público de Coruribe, julgue os itens a seguir:

I - O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade deverá optar por um deles;

II - Na concessão dos adicionais de atividades penosas, de insalubridade e de periculosidade, serão observadas as situações estabelecidas em legislação específica, porém, as definições numéricas de porcentagens de acréscimo pecuniário, em face de cada grau, poderão ser definidas através de Decreto Municipal;

III - A servidora gestante ou lactante será afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e locais previstos neste artigo, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não penoso e não perigoso;

IV - O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade só será concedido mediante laudo técnico, devidamente subscrito por profissional habilitado, que ateste o ambiente insalubre ou perigoso, o qual se expõe aquele servidor ou sua respectiva classe, adicional esse que será considerado cessado com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão.

Estão corretas:

- (A) Apenas as afirmativas I e III.
- (B) Apenas as afirmativas II e IV.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- (D) Apenas a afirmativa III.
- (E) Todas as afirmativas são verdadeiras.

QUESTÃO 50

Ainda de acordo com o Estatuto do Servidor Público de Coruribe, a critério da Administração e no interesse do Serviço Público poderá ser concedido ao servidor que não esteja em estágio probatório, licença para a realização de cursos de Aperfeiçoamento, Especialização, Mestrado ou Doutorado, relacionado ao seu serviço público, no país ou Exterior.

- (A) A ausência não será remunerada e não excederá 3 (três) anos e, finda, somente decorrido igual período, será permitido igual afastamento.
- (B) A ausência será remunerada e não excederá 3 (três) anos e, finda, somente decorrido igual período, será permitido igual afastamento.
- (C) A ausência não será remunerada e não excederá 4 (quatro) anos e, finda, somente decorrido igual período, será permitido igual afastamento.
- (D) A ausência será remunerada e não excederá 4 (quatro) anos e, finda, somente decorrido igual período, será permitido igual afastamento.
- (E) A ausência será remunerada e não excederá 4 (quatro) anos e, finda, somente após decorridos 2 (dois) anos, será permitido igual afastamento.