

**PORTUGUÊS**  
**PROFESSOR TIAGO XAVIER**

**TEXTO 1**

Neste fim de milênio, somos tão diferentes das mulheres antigas. O que mudou em nós? Tudo será positivo como nos dizem e foi outrora tão ruim como parece?

Na Idade Média, havia tecelãs inscritas em sindicatos; em todas as épocas, mulheres cultas escreviam, debatiam, influenciavam seu meio. Embora sempre em quantidade bem menor do que os homens, não eram exceções tão raras quanto nos parecem.

Nas últimas décadas, quebraram-se padrões estabelecidos durante longo tempo. Ainda não se firmaram outros que já nos possam servir de referência, tudo é muito recente, estamos mergulhados no olho do furacão. Não temos certeza das oportunidades que nos são oferecidas em cada esquina. Estamos fazendo bom uso delas ou ainda nos assustam demais? E esse medo: é infundado ou é razoável?

O que sabemos é que é preciso “ser feliz”. Banalizamos a felicidade como ausência de problemas, um estado de idiotia e irresponsabilidade, uma incessante animação obtida por recursos mágicos.

Sentir-se bem na própria pele, ter uma ideia razoável do que se está fazendo de si: estamos conseguindo isso? Talvez tenhamos esquecido no baú do tempo coisas a recuperar, mais preciosas do que a mais ousada inovação. Permanecemos na adolescência, não trocamos a busca da felicidade pela procura da verdade pessoal.

Essa mulher do século que finda, gerenciadora de sua vida e sua profissão, menos algemada a convenções arcaicas, pode ser mais íntegra e mais realizada, mas não está mais livre. Corre risco de ficar aprisionada nas máquinas e organizações quanto às vezes se sentem os homens que as construíram.

Luft, Lya. O rio do meio. Ed. Record. São Paulo.p.53-55.

**1. Sobre CRASE, observe os exemplos abaixo.**

- I. “...menos algemada a convenções arcaicas...”  
II. “...quanto às vezes se sentem os homens que as construíram.”

**Assinale a alternativa que não contém erro em sua declaração.**

- a) No item I, a crase é facultativa.  
b) Nos itens I e II, inexistem nos termos sublinhados a presença da preposição A.  
c) No item I, se o termo convenções estivesse no singular, obrigaria o uso da crase.  
d) No item II, a crase existente nos termos sublinhados é facultativa.  
e) No item II, apenas no segundo termo sublinhado, existe a presença da preposição A.

**2. Ao se utilizar dos termos sublinhados nos períodos abaixo:**

- “ ... quebraram-se padrões...”  
“...estamos mergulhados no olho do furacão...”  
“Talvez tenhamos esquecido no baú do tempo...”

a autora faz uso de

- a) uma figura de linguagem que consiste no emprego de uma palavra com sentido que não lhe é comum, denominada metáfora.  
b) um recurso que expressa uma ideia contrária.  
c) uma figura de linguagem que denota o exagero na mensagem fornecida.  
d) palavras utilizadas, para amenizar a mensagem e não chocar o receptor.  
e) termos que denotam uma relação de interdependência entre si.

**3. O Estado deve ficar fora das atividades de que o setor privado já dá conta.**

**A nova redação da frase acima estará correta caso se substitua o elemento sublinhado por:**

- a) a que o setor privado já vem colaborando.  
b) com as quais o setor privado já vem cuidando.  
c) nas quais o setor privado já vem interferindo.  
d) em cujas o setor privado já vem demonstrando interesse.  
e) pelas quais o setor privado já vem administrando.

**4. Assinale a alternativa correta quando ao emprego dos pronomes e de acordo com as normas da redação oficial:**

- a) V.Sa. Foi informada sobre vossas atribuições nesse processo.  
b) É necessário que informeis sobre se V.Sa. Estaríeis disponível para atender a essa demanda.  
c) V.Sa. Está convocada a informar seu posicionamento, devendo comparecer acompanhado de seu representante judicial.  
d) Informou a V.Sa. Que o processo estaria sob a sua jurisdição.  
e) V.Sa. sempre fica preocupado com problemas que não vos importam.

**5. Nos anos 60 e 70, acreditava-se que as diferenças de comportamento entre os sexos ... O verbo flexionado nos mesmos tempo e modo em que se encontra o grifado acima está em:**

- a) ... Cabe ao poder público...  
b) elas se materializam estatisticamente...  
c) ... Que as torquem piores em ciências e matemática...  
d) ... Que escolhiam as pessoas...  
e) ... Que explica a persistente diferença salarial entre os gêneros...

**DIREITO CONSTITUCIONAL**  
**PROFESSOR JOHANNES HARTEN**

**1. Sobre os denominados direitos fundamentais de primeira geração ou dimensão, É CORRETO afirmar que:**

- a) surgiram precipuamente para assegurar aos indivíduos a possibilidade de exigir do Estado prestações concretizadoras do mínimo existencial.  
b) resultaram da reação das classes hipossuficientes à opressão dos grupos econômicos dominantes.  
c) foram desenvolvidos inicialmente como imposições negativas ao Estado, de forma a tutelar a liberdade individual e a livre iniciativa.

d) têm nítida vocação para a tutela coletiva de bens jurídicos da comunidade.

**2. Considerando a teoria dos direitos e das garantias fundamentais julgue os itens a seguir a respeito das determinações inscritas no texto constitucional brasileiro.**

I- Apenas os direitos individuais explícitos são garantidos pela Constituição Federal, não sendo admitida a invocação de direitos constitucionais implícitos.

II- Admite-se a possibilidade de tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos terem força de emenda constitucional, desde que observado o procedimento específico e qualificado para a sua aprovação.

III- A livre manifestação do pensamento deve ser ampla, sendo protegido o anonimato.

**Assinale a opção correta.**

- a) Está certo apenas o item I.
- b) Está certo apenas o item II.
- c) Estão certos apenas os itens I e III.
- d) Estão certos apenas os itens II e III.

**3. A respeito do tema "Direitos e Garantias Fundamentais" assegurados na Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) Os direitos fundamentais têm como titulares as pessoas naturais, as pessoas jurídicas e as pessoas estatais.
- b) Os direitos fundamentais são irrenunciáveis, admitindo-se, diante de um caso concreto, a renúncia temporária e excepcional.
- c) As normas que estabelecem os direitos e garantias fundamentais são de caráter preceptivo e não, meramente programático. Entretanto, algumas delas têm eficácia limitada, dependentes de regulamentação para a produção de seus efeitos essenciais.
- d) A enumeração dos direitos e garantias na Constituição Federal é exaustiva, não podendo ser estabelecidos outros direitos, além dos já previstos.
- e) Os direitos fundamentais não dispõem de caráter absoluto, visto que encontram limites nos demais direitos igualmente consagrados pelo texto constitucional.

**4. Assinale a alternativa que está de acordo com o texto da Constituição Federal Brasileira**

- a) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- b) É inviolável o sigilo da correspondência, salvo por ordem judicial, para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.
- c) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém nela podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante a noite, por determinação judicial.
- d) É assegurado a todos o acesso à informação, sendo vedado, em qualquer hipótese, o sigilo da fonte.
- e) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, desde que obtida,

previamente, a devida autorização do órgão competente.

**5. Suponha que uma empresa tenha requerido ao Poder Executivo a emissão de certidão em que constem os dados e a situação atual do processo administrativo de que é parte. Indeferido o pedido sob o argumento de que o processo seria sigiloso, a empresa pretende obter ordem judicial para que a certidão seja expedida. Deverá deduzir sua pretensão por meio de**

- a) ação popular.
- b) mandado de injunção.
- c) mandado de segurança.
- d) habeas data.
- e) habeas corpus.

**6. No que se refere aos direitos sociais, julgue os itens que se seguem.**

I. A moradia e o lazer são direitos sociais expressamente previstos na CF.

II. A CF assegura à categoria dos trabalhadores domésticos o direito ao décimo terceiro salário, com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.

III. Nos termos da CF, é obrigatória a participação dos sindicatos nas negociações coletivas de trabalho.

IV. O transporte e a assistência aos necessitados são direitos sociais, mas não estão expressamente previstos na CF.

V. É um direito do trabalhador urbano e rural a remuneração do serviço extraordinário superior à do normal, no mínimo, em 70%.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas os itens I e II estão certos.
- b) Apenas os itens II e III estão certos.
- c) Apenas os itens I, II e III estão certos.
- d) Apenas os itens I, II e IV estão certos.

**7. Maria, brasileira nata, mudou-se para a França em razão do trabalho. Alguns anos depois, casou-se com Pierre (francês), com quem teve o filho Pedro (nascido em solo francês). Considerando esse caso hipotético e as regras constitucionais sobre nacionalidade, assinale a alternativa correta.**

- a) Não há previsão constitucional para que Pedro alcance status de brasileiro nato.
- b) Pedro será brasileiro naturalizado se for imediatamente registrado em repartição brasileira competente.
- c) Mesmo que Maria estivesse a serviço do Brasil, Pedro não seria brasileiro nato, uma vez que nasceu em território francês.
- d) Mesmo nascendo em território estrangeiro e sendo filho de pai francês, Pedro será brasileiro nato caso Maria esteja a serviço do Brasil.
- e) Pedro será brasileiro naturalizado caso se mude para o Brasil e escolha, depois de atingida a maioridade, a nacionalidade brasileira.

**8. Nos termos da Constituição Federal de 1988, são privativos de brasileiro nato os cargos**

- a) de Presidente da República, de Deputado Federal e de Senador da República.

- b) de Ministro do Supremo Tribunal Federal, da carreira diplomática e de oficial das Forças Armadas.
- c) de Presidente da Câmara dos Deputados, de Presidente do Senado Federal e de Presidente do Tribunal de Contas da União.
- d) de Ministro do Supremo Tribunal Federal, de Ministro da Defesa e de Ministro da Justiça.
- e) de Prefeito, de Vereador e de Juiz de Direito.

**9. Acerca dos direitos políticos, assinale a alternativa correta.**

- a) Podem alistar-se como eleitores os estrangeiros e os conscritos, mesmo durante período de serviço militar obrigatório.
- b) Para concorrerem a outros cargos, os prefeitos devem renunciar aos respectivos mandatos até seis meses antes do pleito.
- c) Com provas de corrupção e fraude, pode-se impugnar o mandato eletivo ante a Justiça Eleitoral no prazo de 120 dias, contados da diplomação.
- d) A CF autoriza cassação dos direitos políticos somente em hipóteses de condenação criminal e improbidade administrativa.
- e) Eventual cancelamento da naturalização, ainda que por sentença transitada em julgado, não autoriza perda ou suspensão dos direitos políticos.

**10. De acordo com a CF, os partidos políticos**

- a) podem ter caráter regional ou estadual.
- b) têm autonomia para definir o regime de suas coligações eleitorais, não sendo obrigatória a vinculação entre as candidaturas nacionais, estaduais e municipais.
- c) adquirem personalidade jurídica somente após o registro dos seus estatutos no Tribunal Superior Eleitoral.
- d) têm direito a recursos do fundo partidário e acesso pago à televisão.
- e) podem constituir e utilizar organizações paramilitares, desde que para fins eleitorais.

**HISTÓRIA**  
**GIOVANE ALBINO**

**1. Os holandeses, durante o governo de Maurício de Nassau, lançaram mão de algumas estratégias ao se relacionarem com os colonos luso-brasileiros durante o período em que dominaram parte do Nordeste brasileiro, no século XVII. Dentre essas estratégias, incluem-se**

- a) a busca do controle do tráfico negreiro a partir de um entreposto na África do Sul, a expropriação dos engenhos de açúcar mais produtivos e a difusão do calvinismo aos colonos luso-brasileiros.
- b) o estímulo à imigração holandesa para o nordeste brasileiro, a limpeza étnica da porção urbana da região ocupada e a expansão da cultura canavieira para o Suriname.
- c) o controle das rotas comerciais no Atlântico, a implantação do trabalho livre em sua área de influência, e a formação de uma colônia judaica na região do Maranhão.

- d) o estabelecimento de redes de comércio com os produtores de uma vasta região da costa nordestina, certa tolerância religiosa e a manutenção das relações escravistas.
- e) a formação de um exército anti-lusitano de alforriados em Recife, o estabelecimento de alianças com os espanhóis e a concessão de créditos aos colonos protestantes.

2. "Rebentou, então, por culpa dos portugueses, uma revolta dos índios, que anteriormente se mostravam pacíficos, e o chefe da terra pediu-nos pelo amor de Deus, que fôssemos às pressas auxiliar o lugar... do qual os indígenas queriam se apoderar. [...] O número dos defensores montava, incluindo-nos, cerca de 90 cristãos. Acrescente-se a esse número 30 negros e escravos brasileiros, a saber, selvagens que pertenciam a colonos."

(SATDEN, Hans. *Duas viagens ao Brasil*. Belo Horizonte: Itatiaia, 1974. p. 46.)

**Sobre a relação estabelecida entre os chamados índios pernambucanos e os colonizadores portugueses, é CORRETO afirmar que**

- a) as constantes solicitações feitas por Duarte Coelho à coroa portuguesa, no sentido de permitir que ele pudesse importar para a Capitania negros escravizados da Guiné, faziam sentido em face ao pendor natural à preguiça, apresentado pelos índios.
  - b) ao contrário do que ocorria na maior parte do território da América Portuguesa, não existia, nas terras da Capitania de Pernambuco, diversidade de povos indígenas. Pelo contrário, a dispersão dos caetés por todo o território pernambucano foi um dos fatores para sua rápida conquista e colonização.
  - c) na capitania de Pernambuco, os ataques indígenas foram constantes às vilas e plantações de açúcar. Apesar de as tropas coloniais repelirem as investidas, esses ataques não eram cessados. Esse foi um dos motivos que levaram a Coroa portuguesa a enviar ao Brasil levas de missionários, para que pudessem atuar entre os índios e ajudar na sua "domesticação".
  - d) os inúmeros contatos que os europeus-cristãos estabeleceram com os povos indígenas, a partir de um determinado momento da colonização, foram mediados por uma lógica colonizadora de opressão, imposição, negação, impostas pela superioridade dos colonos Portugueses. Essa era tamanha, que não permitiu o desenvolvimento de qualquer forma de resistência indígena.
  - e) a história das relações sociais entre os missionários franciscanos e indígenas na Capitania de Pernambuco revela a existência de inúmeros contatos ao longo do período colonial. Mais preocupados com a catequese dos povos indígenas, não exerceram nenhuma influência na política indigenista adotada pela metrópole.
3. No Brasil, o Coronelismo, fenômeno político da Primeira República, tinha como uma de suas principais prerrogativas a
- a) limitação do exercício da cidadania, com o voto de cabresto, que assegurava o controle do voto.
  - b) autonomia política resultante da organização da economia rural da época.

- c) prática da cidadania política vinculada à estrutura social dominante no período.
- d) adoção de valores éticos para o atendimento das demandas políticas da sociedade.

**4. A escravidão representou, na história de Brasil, um elemento de fundamental importância na construção de sua cultura. Ao mesmo tempo que os milhões de negros escravizados, transportados através do tráfico transatlântico de gente e desembarcados no litoral, conviveram com variadas formas de sobrevivência. Sobre este tema, é correto afirmar,**

- a) Os africanos escravizados eram colocados dentro dos porões dos navios negreiros, chamados na época de Tumbeiros, que realizavam a travessia no oceano atlântico recebendo extremos cuidados clínicos e alimentícios dos tripulantes para que as “peças” não fossem perdidas ao longo dos meses em que durava a viagem.
- b) Os negros buscaram recriar suas vidas e tradições culturais nos novos espaços em que eram desembarcados, através de práticas que sempre desrespeitavam a cultura dos colonizadores, pois estes não queriam abrir espaços para a reprodução das heranças africanas.
- c) No Brasil, existiram diversas práticas de resistência africana que simbolizaram as lutas e conflitos dos negros na busca pela sua sobrevivência, a exemplo dos quilombos que existiram e resistiram em diversos momentos da história do país.
- d) Os africanos, embora enviados em números expressivos para os portos do Brasil, ainda assim tiveram pouco impacto na formação da cultura nacional, haja vista a condição de escravos a que estiveram submetidos os homens e mulheres.
- e) Por não ter deixado vestígios escritos, os africanos escravizados não puderam ser objetos de estudos acadêmicos, razão pela qual pouco ou quase nada se sabe sobre o seu cotidiano.

5. Subindo ao poder em outubro de 1930, Getúlio Vargas nele permaneceu por quinze anos, sucessivamente, como chefe de um governo provisório, presidente eleito pelo voto indireto e ditador. Deposto em 1945, voltaria à presidência pelo voto popular em 1950, não chegando a completar o mandato por se suicidar em 1954.

(FAUSTO, Boris. *História do Brasil*. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995, p.331)

**Sobre as ações do governo Varguista afirma-se que:**

- I. A inauguração, em 12 de outubro de 1931, da estátua do Cristo Redentor no Corcovado (RJ) foi um ato simbólico do apoio entre o governo Vargas e a Igreja Católica.
- II. O governo Vargas não abandonou o setor cafeeiro, porém centralizou suas decisões no recém criado Conselho Nacional do Café (CNC), o qual permitiu a manutenção das elites oligárquicas cafeeiras do Estado de São Paulo e sua contínua interferência na vida política.
- III. A partir de novembro de 1930, a política Varguista assumiu os governos estaduais por meio das

Interventorias. Para Pernambuco, este ato significou a ascensão de Agamenon Magalhães que, a partir de novembro de 1937, passou a ser Interventor do Estado.

- IV. A insurreição política e militar chamada de Intentona Comunista, promovida pelo recém criado PTB, opôs-se ao governo de Vargas e deu motivos para se lançar o Golpe do Estado Novo.
- V. Em Pernambuco, o Levante de 1935 atingiu Olinda, além dos bairros da Torre e Casa Amarela, onde civis e militares amotinados, entre eles Gregório Bezerra, tentaram fazer vitorioso o movimento.

**Estão corretas, apenas:**

- a) I, II e III
  - b) I, III e IV
  - c) I, III e V
  - d) II, III e IV
  - e) III e V
6. “Penal! Com tudo isso de 1964, matou a nossa liderança camponesa toda. O que foi encontrado de cadáveres, de corpos na estrada entre Caruaru e Campina Grande, inclusive mutilados para ninguém conhecer quem era [...] pouca gente sobrou daquele tempo no campo, pouquíssima gente. Sobrou quem a gente escondeu, uma parte, uns que resistiram porque eram fortes, como Joaquim Camilo, que eu te falei, mas Zé Eduardo e Gessino tiveram que se ausentar, mas o resto... Manoelzinho sumiu, ninguém sabe aonde foi que acabou Manoelzinho. Ele era aqui da Mirueira, trabalhava aqui nesse Litoral Norte todo; Igarassu, Goiana, Paulista.”

**O personagem que relata a história acima era médico, membro do Partido Comunista e das Ligas Camponesas e concedeu entrevista no ano de 2011 à equipe de Pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco, integrantes do Projeto Marcas da Memória. Em relação aos movimentos sociais e à repressão durante a Ditadura Civil-Militar em Pernambuco, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Além dos camponeses, que estavam integrados em algumas associações classistas, trabalhadores urbanos, profissionais liberais e até membros da igreja católica também participaram da resistência contra as tropas governamentais.
- B) Por mais que haja depoimentos versando sobre a violência empregada pelo governo, quase nada foi provado contra os militares. A falta de um número maior de provas acaba ratificando a versão de que, em Pernambuco, o regime civil-militar foi moderado.
- C) A resistência ao golpe e à ditadura civil-militar ficou restrita ao meio rural, não sendo possível se verificarem focos de resistência nas zonas urbanas. Dentre as suas principais causas, destaca-se a pouca influência que o Partido Comunista possuía no Recife e em sua região metropolitana bem como a falta de organização da sociedade para ações de resistência, fossem elas individuais ou coletivas.
- D) Ao contrário do que aconteceu no restante do país, em Pernambuco, não houve qualquer ingerência do regime civil-militar no sistema educacional recém-

modificado pelo então governador Miguel Arraes. Pelo contrário, percebendo a importância das transformações realizadas por Arraes e Paulo Freire, os militares deram continuidade ao trabalho, percebendo as estratégias do Movimento de Cultura Popular como benéficas para o senso crítico dos cidadãos.

- E) Um dos personagens mais destacados das Ligas Camponesas foi Francisco Julião, personagem fulcral para a repressão dos militares contra os camponeses, uma vez que ele acabou traindo seus companheiros em troca da sua liberdade e permanência no Brasil, após 1964.

## GEOGRAFIA

### PROFESSOR LUIZ GONZAGA

- 1. PMPE 2016 - Em junho de 2010, o Estado de Pernambuco foi acometido por uma catástrofe resultante de altas taxas de precipitação pluviométrica em curto espaço de tempo. Considerando os aspectos físicos de Pernambuco, analise as proposições abaixo:**

- I. Uma forte onda de leste atingiu o Estado, acarretando enxurradas violentas, sobretudo nos rios Una e Jaboatão. O fenômeno trouxe sérias consequências como inundação e destruição em várias regiões, em diferentes municípios.
- II. Os Municípios de Barreiros e Palmares foram exemplos da destruição decorrente das fortes chuvas. Deve-se destacar o fato de ambas as cidades localizarem-se na Zona da Mata, região que apresenta uma das maiores isoietas médias anuais de Pernambuco.
- I. As atividades antrópicas potencializam os efeitos de grandes eventos de precipitação pluviométrica, na medida em que atuam com o desmatamento de locais próximos aos rios, impermeabilização do solo e ocupação desordenada em áreas de risco geológico.
- IV. As perdas e os danos decorrentes de eventos chuvosos de grande magnitude podem ser minimizados, na medida em que sejam retiradas todas as obras de contenção de águas, como as barragens, extinguindo a vulnerabilidade de regiões com alto volume hídrico represado.

**Estão CORRETAS apenas**

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

- 2. PMPE 2016 - Alguns estudos justificam que o nome do Estado de Pernambuco provém da derivação do tupi, que significa „furo de mar“. Outros indicam que o significado seja „mar comprido“. Ambas as etimologias associam Pernambuco às influências marinhas. Considerando as características gerais do clima de Pernambuco, analise as proposições abaixo:**

- I. A porção leste do Estado de Pernambuco apresenta menores amplitudes térmicas em decorrência do seu

limite com o Oceano Pacífico que apresenta as maiores cotas pluviométricas. Na porção oeste, as amplitudes térmicas são maiores.

- II. O regime anual de precipitações pluviométricas no semiárido é menor que no litoral, porém tal regime apresenta distribuição mais homogênea no semiárido, em decorrência da Frente Polar Atlântica e de suas maiores chuvas que ocorrem entre o outono e o inverno.
- III. Os brejos de altitude apresentam índices pluviométricos mais elevados do que em outras regiões do semiárido em decorrência de suas altitudes e chuvas orográficas, como nos Municípios de Triunfo e Garanhuns.
- IV. Em linhas gerais, Pernambuco apresenta climas quentes em decorrência da ação da latitude e modestas cotas altimétricas. As porções com temperaturas mais amenas são as superfícies de cimeira.

**Estão CORRETAS apenas**

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

- 3. PMPE 2009 - Sobre as regiões de Pernambuco, analise as afirmações abaixo.**

- I. Na Zona da Mata, o clima é quente e úmido; o relevo se caracteriza por apresentar colinas convexas, que surgem predominantemente em terrenos cristalinos da porção oriental do estado, principalmente na Mata Sul assim como apresenta médias anuais de chuvas superiores a 1.800mm, com temperaturas anuais em torno de 24°C.
- II. No Sertão, sobretudo a partir de Arcoverde, o relevo se mostra com predominância de superfície aplainada, denominado de pediplanos, com relevos residuais, também conhecidos como inselbergues. Apresenta precipitações anuais iguais ou inferiores a 800mm. Também são encontradas “ilhas de umidade”, ou brejos, onde se observam índices de chuvas em torno de 900 a 1.000 mm.
- III. O Agreste marca a transição entre a Zona da Mata e o Sertão. A policultura e a pecuária de corte são as principais atividades econômicas. Os rios são predominantemente perenes, sendo constatados, apenas, pela forma do leito e pela existência de alguns poços.

**Somente está CORRETO o que se afirma em**

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

- 4. PMPE 2009 - Sobre a população, analise as proposições abaixo.**

- I. Atualmente, a distribuição desigual da população pela superfície do planeta depende mais de fatores naturais do que de fatores históricos, econômicos e sociais.
- II. Em alguns países desenvolvidos, as alterações comportamentais criadas pela urbanização e a melhoria do padrão de vida causaram uma queda

acentuada dos índices de natalidade que, em certos períodos, o crescimento vegetativo chega a ser negativo.

- III. Nos países desenvolvidos, o percentual da população economicamente ativa no conjunto da população é em torno dos 50%. Já nos países subdesenvolvidos, o número costuma ser maior que 50%, já que muitos jovens e idosos são obrigados a trabalhar.
- IV. Nos países desenvolvidos, o crescimento com índice negativo gera problemas, porque, se a expectativa de vida é baixa, e a taxa de mortalidade é alta, aumenta a participação de idosos no conjunto total da população.

**Somente está CORRETO o que se afirma em**

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

**5. PMPE 2003 - Sobre as atividades econômicas no Estado de Pernambuco, podemos afirmar corretamente que**

- A) os grandes projetos de irrigação no Sertão do São Francisco foram implantados com o apoio da Comissão de Desenvolvimento do Vale do São Francisco (CODEVASF), com investimentos voltados ao mercado interno regional.
- B) o fechamento de diversas usinas e destilarias de açúcar em Pernambuco que se encontram, sobretudo, na Zona da Mata e do Agreste do Estado tem contribuído para o agravamento das tensões sociais no campo.
- C) a cana-de-açúcar continua a ser o principal produto agrícola de Pernambuco em área cultivada e em volume de produção, dominando as regiões da Mata e alguns municípios da região Metropolitana do Recife.
- D) as lavouras de milho e de algodão no Estado de Pernambuco vêm perdendo expressão econômica, face ao avanço na região do Agreste da pecuária leiteira e pela praga do bicudo, que está dizimando essas culturas.
- E) no Estado de Pernambuco, as grandes propriedades rurais, ou seja, os latifúndios, se dedicam basicamente às atividades agrícolas, como a criação de animais e a produção da policultura para abastecimento dos centros urbanos.

**6. PMPE 2003 - Segundo ANDRADE (2003)**

“As condições naturais, a posição geográfica e a formação econômica – social que modelaram o território pernambucano determinaram a sua divisão em três grandes regiões geográficas, aceitas pelo consenso: o Litoral–Mata, o Agreste e o Sertão”.

**Não são características destas regiões, exceto**

- A) o Agreste está situado num clima tropical úmido e subúmido, onde domina atividades econômicas ligadas à pecuária intensiva e à diversidade de produção de frutas e horticulturas. B) a região canavieira se desenvolveu no domínio do litoral, onde as condições de clima e solos arenosos foram favoráveis ao seu cultivo na forma de agricultura irrigada, além de uma pecuária intensiva.

- C) o Agreste compreende a porção sobre o Planalto da Borborema, onde há uma variação do clima quente e subúmido e dominam culturas diversificadas e uma pecuária em moldes semi-intensivos.
- D) o Sertão compreende uma área de clima quente e árido e está delimitado pela área de monocultura canavieira e pelo sertão do São Francisco, onde se situa Petrolina, a cidade mais promissora do Estado.
- E) a Zona da Mata está situada entre a Região Metropolitana do Recife e os limites do clima tropical de semiaridez acentuada do Sertão Pernambucano, uma área sob o domínio de monocultura canavieira.

**MATEMÁTICA**  
**PROFESSOR HENRIQUE FRANÇA**

**1. Um capital aplicado a juros simples de 10% ao mês, no final de 45 dias elevou-se a R\$ 103.500,00. O valor do capital inicial era:**

- A) R\$ 10.350,00  
B) R\$ 900,00  
C) R\$ 90.000  
D) R\$ 10.000,00  
E) R\$ 120.000,00

**2. O setor de cultivo de flores no Brasil cresceu 20% ao ano, cumulativamente, em relação ao ano anterior, desde 1996. Qual foi o crescimento percentual total deste setor nos 14 anos, de 1996 a 2010?**

**Dado: use a aproximação  $1,2^{14} \approx 12,84$ .**

- A) 1284%  
B) 1184%  
C) 280%  
D) 128,4%  
E) 118,4%

**3. Uma dívida deve ser paga em três prestações, de forma que esses valores estejam em uma P.A.. Sabendo que a 3ª prestação deve ter R\$ 100,00 a mais do que a 1ª e que a soma das duas últimas deve ser igual a R\$ 1050,00, determine o valor da dívida**

**4. Em um grupo existem 7 rapazes (Bruno e André são dois deles) e 8 moças (Tereza Cristiane e Paloma são três delas). Quantas comissões de 7 pessoas podem ser constituídas com a participação de 4 rapazes e 3 moças, nesta equipe Bruno e Tereza fazem parte e André, Cristiane e Paloma não fazem parte da equipe?**

- A) 350  
B) 980  
C) 490  
D) 100  
E) 240

**5. 90 jovens entrevistados para uma pesquisa eleitoral responderam de acordo com os dados da tabela:**

	Cand. A	Cand. B	nenhum
Rapazes	20	22	8
Moças	15	20	5

**Escolhida, ao acaso, uma dessas pessoas entrevistadas, qual é a probabilidade de:**

- A) Ser eleitor do candidato A, se já se sabe que o escolhido é um rapaz?

- B) Ser um rapaz, sabendo-se que ele é eleitor do candidato B ?
- C) Ser uma moça eleitora do candidato B ?
- D) Não votar em nenhum destes candidato ?
6. Quando o preço do sanduíche é de R\$ 4,00, uma lanchonete vende 150 unidades por dia. O número de sanduíches vendidos diariamente aumenta de 5 unidades, a cada diminuição de R\$ 0,10 no preço de cada sanduíche. Para qual preço do sanduíche, a lanchonete arrecadará o maior valor possível com a venda diária dos sanduíches?
- A) R\$ 3,10
- B) R\$ 3,20
- C) R\$ 3,30
- D) R\$ 3,40
- E) R\$ 3,50
7. O professor Tiago Xavier depois de ter apanhado no CT- Caxangá para o Professor Henrique França, como estava muito quebrado, pegou um táxi para ir para casa. O valor é cobrado em cima da função  $f(x) = 1,50x + 4,00$ . Onde o  $f(x)$  é o valor a ser pago e o  $x$  é o número de Km rodados. Se ele gastou R\$ 28,00 quantos Km ele percorreu?