



# POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE RONDÔNIA



CÓDIGO

**S02**

PROVA

**X**

ATENÇÃO VERIFIQUE SE  
CÓDIGO E PROVA DESTE  
CADERNO DE QUESTÕES  
CONFEREM COM O SEU  
CARTÃO DE RESPOSTAS

DATA: 13/12/2009  
DOMINGO - MANHÃ

## Perito Criminal - Sistemas de Informações / Ciência da Computação / Engenharia de Computação

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“Nunca é tarde para tentar o desconhecido. Nunca é tarde para ir mais além.”*

*Gabriele D' Annunzio*

### A T E N Ç Ã O

1. O **Caderno de Questões** contém 80 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E) e 01 questão discursiva.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** e na **Folha de Resposta da Prova Discursiva**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. As provas objetiva e discursiva terão juntas duração de 4 horas e 30 minutos, incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas** e da **Folha de Resposta da Prova Discursiva**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** e da **Folha de Resposta da Prova Discursiva**, por erro do candidato.
5. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
6. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
7. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
8. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 60 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso Público.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Prova Discursiva**.
12. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Prova Discursiva**. Não esqueça seus pertences.
13. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), no dia 15/12/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

Realização:



**BOA PROVA**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### Uma definição de felicidade

Todas as profissões têm sua visão do que é felicidade. Já li um economista defini-la como ganhar 20 000 dólares por ano, nem mais nem menos. Para os monges budistas, felicidade é a busca do desapego. Autores de livros de autoajuda definem felicidade como “estar bem consigo mesmo”, “fazer o que se gosta” ou “ter coragem de sonhar alto”. O conceito de felicidade que uso em meu dia a dia é difícil de explicar num artigo curto. Eu o aprendi nos livros de Edward De Bono, Mihaly Csikszentmihalyi e de outros nessa linha. A ideia é mais ou menos esta: todos nós temos desejos, ambições e desafios que podem ser definidos como o mundo que você quer abraçar. Ser rico, ser famoso, acabar com a miséria do mundo, casar-se com um príncipe encantado, jogar futebol, e assim por diante. Até aí, tudo bem. Imagine seus desejos como um balão inflável e que você está dentro dele. Você sempre poderá ser mais ou menos ambicioso inflando ou desinflando esse balão enorme que será seu mundo possível. É o mundo que você ainda não sabe dominar. Agora imagine um outro balão inflável dentro do seu mundo possível, e portanto bem menor, que representa a sua base. É o mundo que você já domina, que maneja de olhos fechados, graças aos seus conhecimentos, seu QI emocional e sua experiência. Felicidade nessa analogia seria a distância entre esses dois balões – o balão que você pretende dominar e o que você domina. Se a distância entre os dois balões for excessiva, você ficará frustrado, ansioso, mal-humorado e estressado. Se a distância for mínima, você ficará tranquilo, calmo, mas logo entediado e sem espaço para crescer. Ser feliz é achar a distância certa entre o que se tem e o que se quer ter.

O primeiro passo é definir corretamente o tamanho de seu sonho, o tamanho de sua ambição. Essa história de que tudo é possível se você somente almejar alto é pura balela. Todos nós temos limitações e devemos sonhar de acordo com elas. Querer ser presidente da República é um sonho que você pode almejar quando virar governador ou senador, mas não no início da carreira. O segundo passo é saber exatamente seu nível de competências, sem arrogância nem enganos, tão comuns entre os intelectuais. O terceiro é encontrar o ponto de equilíbrio entre esses dois mundos. Saber administrar a distância entre seus desejos e suas competências é o grande segredo da vida. Escolha uma distância nem exagerada demais, nem tacanha demais. Se sua ambição não for acompanhada da devida competência, você se frustrará. Esse é o erro de todos os jovens idealistas que querem mudar o mundo com o que aprenderam no primeiro ano de faculdade. Curiosamente, à medida que a distância entre seus sonhos e suas competências diminui pelo seu próprio sucesso, surge frustração, e não felicidade.

Quantos gerentes depois de promovidos sofrem de famosa “fossa do bem-sucedido”, tão conhecida por administradores de recursos humanos? Quantos executivos bem-sucedidos são infelizes justamente porque “chegaram lá”? Pessoas pouco ambiciosas que procuram um emprego garantido logo ficam entediadas, estacionadas, frustradas e não terão a prometida felicidade. Essa definição explica por que a felicidade é tão efêmera. Ela é um processo, e não um lugar onde finalmente se faz nada. Fazer nada no paraíso não traz felicidade, apesar de ser o sonho de tantos brasileiros. Felicidade é uma desconfortável tensão entre suas ambições e competências. Se você estiver estressado, tente primeiro esvaziar seu balão de ambições para algo mais realista. Delege, abra mão de algumas atribuições, diga não. Ou então encha mais seu balão de competências estudando,

observando e aprendendo com os outros, todos os dias. Os velhos acham que é um fracasso abrir mão do espaço conquistado. Por isso, recusam ceder poder ou atribuições e acabam infelizes. Reduzir suas ambições à medida que você envelhece não é nenhuma derrota pessoal. Felicidade não é um estado alcançável, um nirvana, mas uma distância contínua. É chegar lá, e não estar lá como muitos erroneamente pensam. Seja ambicioso dentro dos limites, estude e observe sempre, amplie seus sonhos quando puder, reduza suas ambições quando as circunstâncias exigirem. Mantenha sempre uma meta a alcançar em todas as etapas da vida e você será muito feliz.

*Stephen Kanitz, Revista Veja, 22 de junho de 2005*

1. O teor da mensagem, acrescido da concentração de verbos no modo imperativo, confere ao texto o tom de:

- A) didática.
- B) pedido.
- C) alerta.
- D) conselho.
- E) exigência.

2. Segundo o autor do artigo, a felicidade está em ser:

- A) magnânimo.
- B) desafiado.
- C) competente.
- D) paciente.
- E) onipresente.

3. Assinale a opção em que Stephen Kanitz apresenta sua definição de felicidade.

- A) “O conceito de felicidade que uso em meu dia a dia é difícil de explicar num artigo curto.”
- B) “Autores de livros de autoajuda definem felicidade como ‘estar bem consigo mesmo’, ‘fazer o que se gosta’ ou ‘ter coragem de sonhar alto’.”
- C) “O primeiro passo é definir corretamente o tamanho de seu sonho, o tamanho de sua ambição.”
- D) “Já li um economista defini-la como ganhar 20 000 dólares por ano, nem mais nem menos.”
- E) “Ser feliz é achar a distância certa entre o que se tem e o que se quer ter.”

4. “Fazer nada no paraíso não traz felicidade, apesar de ser o sonho de tantos brasileiros.” Neste trecho, segundo Kanitz, o brasileiro:

- A) está equivocado sobre como alcançar felicidade.
- B) faz parte de um pequeno grupo seletivo e feliz.
- C) não tem controle sobre seus sonhos.
- D) apesar de indolente, esforça-se para alcançar sucesso.
- E) não consegue discernir sonho e realidade.

5. Um texto oficial, além de seguir as regras gramaticais, requer um tom mais formal, repudiando a linguagem coloquial. Qual dos trechos abaixo é escrito numa linguagem que NÃO poderia constar de um texto desse tipo?

- A) “A ideia é mais ou menos esta: todos nós temos desejos, ambições e desafios que podem ser definidos como o mundo que você quer abraçar.”
- B) “Curiosamente, à medida que a distância entre seus sonhos e suas competências diminui pelo seu próprio sucesso, surge frustração, e não felicidade.”
- C) “O segundo passo é saber exatamente seu nível de competências, sem arrogância nem enganos, tão comuns entre os intelectuais.”
- D) “Saber administrar a distância entre seus desejos e suas competências é o grande segredo da vida.”
- E) “O primeiro passo é definir corretamente o tamanho de seu sonho, o tamanho de sua ambição.”

6. Indique a opção em que a forma verbal grifada se refere ao infinitivo entre parênteses.

- A) Se ele for embora, não conseguiremos outra pessoa tão competente. (ser)
- B) Quando ele for à diretoria, peça-lhe que leve os documentos. (ser)
- C) “Se sua ambição não for acompanhada da devida competência, você se frustrará.” (ir)
- D) “Se a distância entre os dois balões for excessiva, você ficará frustrado, ansioso...” (ir)
- E) Quando ele for mais velho, aprenderá a delegar poderes. (ser)

7. Em “Quantos executivos bem-sucedidos são infelizes justamente porque ‘chegaram lá’?”, o termo entre aspas pode ser substituído, sem alteração de sentido, por:

- A) mostraram-se realistas.
- B) planejaram o sucesso.
- C) almejaram seus sonhos.
- D) alcançaram seus objetivos.
- E) foram suficientemente ambiciosos.

8. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da frase abaixo.

Todos os dias, desde \_\_\_ oito horas, ele faz o mesmo trajeto \_\_\_ pé, tentando convencer \_\_\_ pessoas que encontra pelo caminho de que vale \_\_\_ pena participar das reuniões do sindicato.

- A) às - à - as - a
- B) as - à - as - à
- C) as - a - as - a
- D) às - a - às - a
- E) às - a - as - à

9. A oração grifada no período abaixo classifica-se como subordinada adverbial:

“Curiosamente, à medida que a distância entre seus sonhos e suas competências diminui pelo seu próprio sucesso, surge frustração, e não felicidade.”

- A) comparativa.
- B) concessiva.
- C) proporcional.
- D) conformativa.
- E) temporal.

10. Assinale a opção em que a modificação feita na frase abaixo corresponde ao que preceitua a gramática quanto à grafia da palavra grifada.

“Essa definição explica por que a felicidade é tão efêmera.”

- A) A felicidade é tão efêmera por que?
- B) A felicidade é tão efêmera por quê?
- C) Por quê a felicidade é tão efêmera?
- D) Não sei porque a felicidade é tão efêmera.
- E) Esta é a razão porque a felicidade é tão efêmera.

## ATUALIDADES

11. Nos dias de hoje, é conhecida a atuação, muitas vezes em escala planetária, das Organizações Não Governamentais (ONGs) que defendem não só o meio ambiente como pressionam os governos para diminuir o impacto do ser humano sobre a natureza assim como noutros problemas de ordem sócio-econômico-cultural. Entre elas destaca-se o Greenpeace cuja atuação revela que a consciência ecológica ganhou aspectos geopolíticos, pois:

- A) é uma organização supranacional com o mesmo status da ONU e por isso pode interferir nas políticas econômicas e ambientais em países tais como o Brasil.
- B) corresponde à preocupação legítima com a crise ambiental, sem precedentes na história da humanidade.
- C) suas ações retiram o poder do Estado-Nação, dando poder a grupos como as ONGs que gerenciam políticas públicas com autonomia.
- D) suas ações têm grande aceitação como verdade por amplas camadas da população mundial, servindo para justificar ações imperialistas dos países ricos nos países pobres.
- E) a forte demanda concentrada em países emergentes como o Brasil, faz com que as ONGs atuem exclusivamente nos campos da educação e da saúde.

12. "(...) Num contexto marcado pela degradação permanente do meio ambiente e do seu ecossistema, isso envolve um conjunto de atores do universo educativo em todos os níveis, potencializando o engajamento dos diversos sistemas de conhecimento e a sua capacitação numa perspectiva interdisciplinar. Os educadores têm um papel estratégico e decisivo na inserção da educação ambiental no cotidiano escolar, qualificando os alunos para um posicionamento crítico face à crise socioambiental, tendo como horizonte a transformação de hábitos e práticas sociais e a formação de uma cidadania ambiental que os mobilize para a questão da sustentabilidade no seu significado mais abrangente." (JACOBI, Pedro Roberto. *Educação Ambiental: o desafio da construção de um pensamento crítico, complexo e reflexivo*. (Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=...> Acessado em 27/10/2009)

Considerando o texto acima como referência inicial, nossa consciência e a dos outros acerca da necessidade de se abordar o tema (ambiente) nas escolas, assinale a alternativa correta para "educação ambiental" sob uma perspectiva crítica.

- A) É aquela que para ser pertinente deriva de saberes desunidos e compartimentalizados em disciplinas escolares, além de pautada por uma visão conservadora tanto nas soluções como nas ações pontuais, descontextualizadas e frequentemente descolada de uma proposta pedagógica.
- B) É a que ocorre na medida em que o professor assume uma postura científica, mas como uma prática apenas pedagógica, critica o governo pela ausência na responsabilidade socioambiental, principalmente na Amazônia.
- C) Nesta ótica, a educação ambiental tem que aceitar a fragmentação do conhecimento e desenvolver uma abordagem que critique o governo pela ausência de políticas educacionais nas escolas onde não há práticas de preservação do meio ambiente.
- D) É a que pressupõe o trabalho com educação ambiental processar-se, pelos professores, numa perspectiva linear e positivista; valorizando as disciplinas pedagógicas que trabalham isoladamente os diversos aspectos do meio ambiente.
- E) É a abordagem emancipatória, que tem como referenciais no campo da educação o pensamento reflexivo e, no que se refere ao meio ambiente, propõe uma educação baseada em práticas, orientações e conteúdos que vão além da preservação ambiental na educação.

13. A charge, a seguir, tenta visualizar as atuais relações socioeconômicas prevalecentes no mundo: o processo de globalização. Muitos historiadores afirmam que este teve início nos séculos XV e XVI com as Grandes Navegações e as Descobertas Marítimas. Porém, a globalização efetivou-se no final do século XX, logo após a queda do socialismo no Leste Europeu e na União Soviética. Com base nos seus conhecimentos acerca das mudanças socioeconômicas e geopolíticas atuais, assinale a alternativa correta.



Fonte: <http://infosol.wordpress.com/2009/01/30/a-formacao-de-opinio-pela-ignorancia-e-os-ventos-de-doutrina/>

- A) No atual momento do capitalismo financeiro, o chamado neoliberalismo, as empresas atuam "sem fronteiras" o que facilita, inclusive a invasão de países tais como as que ocorreram, recentemente, tanto no Afeganistão como no Iraque.
- B) Com os mercados internos saturados, as multinacionais tentam conquistar novos consumidores, principalmente dos países ex-socialistas; para isso utilizaram mais recursos tecnológicos no sentido de baratear os preços e também estabelecem contatos comerciais e financeiros de forma rápida e eficiente.
- C) O processo de globalização é recente, tendo suas origens ligadas à revolução técnico-informacional ocorrida desde os anos 70, que só agora chegou ao Brasil junto com a crise financeira e é controlado tanto pelo FMI como pela ONU.
- D) Das grandes questões do mundo atual, emerge a do papel do Estado-Nação que vem sofrendo redução em suas funções, tanto assim que com a crise global de 2008 ganhou importância por não intervir no mercado financeiro e automobilístico, principalmente nos EUA.
- E) A atual conjuntura internacional representa o triunfo do keynesianismo, que considera qualquer intervenção governamental na economia como benéfica, em detrimento do neoliberalismo que prega o livre comércio de bens e serviços.



14. "(...) qualquer balanço atual do neoliberalismo só pode ser provisório. Este é um movimento ainda inacabado. Por enquanto, porém, é possível dar um veredicto acerca de sua atuação durante quase 15 anos nos países mais ricos do mundo, a única área onde seus frutos parecem, podemos dizer assim, maduros. Economicamente, o neoliberalismo fracassou, não conseguindo nenhuma revitalização básica do capitalismo avançado. Socialmente, ao contrário, o neoliberalismo conseguiu muitos dos seus objetivos, criando sociedades marcadamente mais desiguais, embora não tão desestatizadas como queria. Política e ideologicamente, todavia, o neoliberalismo alcançou êxito num grau com o qual seus fundadores provavelmente jamais sonharam, disseminando a simples ideia de que não há alternativas para os seus princípios, que todos, seja confessando ou negando, têm de adaptar-se a suas normas."

(ANDERSON, Perry. *Pós-Neoliberalismo – as políticas sociais e o estado democrático*. São Paulo: Paz e Terra: 2008, p.22.)

Tendo como referência inicial o texto acima e com base nos seus conhecimentos, um dos efeitos políticos e ideológicos mais nocivos do neoliberalismo, que deve ser combatido pela sociedade, é:

- A) redução do tamanho do Estado, que se retira das atividades que não necessitam de sua intervenção direta.
- B) limitação dos gastos do Estado-Nação à sua arrecadação, eliminando o déficit público.
- C) adoção do pensamento único ("todo poder ao mercado") como pressuposto básico de interpretação de mundo.
- D) redução da burocracia para diminuir a corrupção e a ineficiência provocadas pelas regras governamentais.
- E) fim das restrições à livre atuação do capital estrangeiro, para que a economia do país fique atrativa.

15. "(...), claramente a crise econômica atual é uma crise do neoliberalismo. Os neoliberais colocaram o mercado como centro da economia, e é justamente a falta de regulação estatal que, unanimemente, é considerada o diagnóstico da crise. O descontrole quanto a créditos bancários e outros fenômenos ocorridos na esfera econômica, todos os sintomas da crise, apontam que a solução vai em direção contrária à apologia do neoliberalismo. É tão claro, tão nítido, que isso foi causado por esse movimento neoliberal que, de repente, parece que ninguém nunca foi neoliberal."

(SADER, Emir. *Em entrevista concedida à revista Sociologia*, nº 15, em 2009, p.7)

O texto acima se refere à colocação do cientista social Emir Sader sobre a crise econômica vivida pelo mundo em 2008. Uma das principais medidas adotadas pelas principais economias mundiais para minimizar os efeitos da crise, foi:

- A) a adoção de medidas consideradas intervencionistas, pois, significaram o investimento de recursos públicos e uma consequente regulação das instituições financeiras.
- B) o empréstimo de recursos financeiros conforme a necessidade destas instituições e das indústrias para reconstrução da economia produtiva.
- C) a adoção de programas de defesa de renda e emprego, de modo que o consumo não fosse minimizado, e a produção industrial não fosse afetada.
- D) permitir que as grandes empresas emitissem papéis nas bolsas, para promover uma captação de recursos que favorecesse o enfrentamento da crise econômica.
- E) a promoção de uma redução dos juros para que servisse de incentivo à adimplência dos mutuários que haviam adquirido imóveis através de financiamentos bancários.

16. Leia, criticamente, o texto: "A área de floresta degradada por atividades humanas na Amazônia em 2008 foi 66% maior do que em 2007, apesar de a área desmatada ter sido praticamente igual nos dois anos, segundo os cálculos de um novo sistema de monitoramento via satélite lançado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Os números, obtidos com exclusividade pelo Estado, são alerta de que o desmatamento poderá ser muito maior em 2009, caso o governo não reforce as medidas de proteção da floresta". (...) Entre os estados amazônicos, "Rondônia é o que mais sofreu com o desmatamento. Dados do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia mostram que, entre agosto de 2007 e agosto de 2008, a destruição da floresta aumentou cerca de 23%. Ao todo, 38% da vegetação desapareceram".

(Disponível em: <http://noticias.ambientebrasil.com.br/noticia/?id=42668>  
Acesso em: 28/10/2009)

Diante da constatação, surge a ideia do Desenvolvimento Sustentável, e, ainda, o reconhecimento da complexidade planetária e das questões que envolvem a sua aplicabilidade prática como meio de garantir a sustentabilidade demonstrando uma visão holística acerca da natureza. Assinale a opção que conceitua "desenvolvimento sustentável".

- A) Com este tipo de desenvolvimento, as florestas tornam-se intocáveis e servirão de reservas para as populações futuras, pois as intervenções humanas estão contribuindo para a degradação ambiental em Rondônia.
- B) Trata-se de um tipo de desenvolvimento que causa danos ambientais, mas que é paradigma para o sistema capitalista industrial, pois visa a exaustão dos produtos naturais de um estado como o de Rondônia, não se importando com as consequências para os habitantes locais e prejuízos para o País.
- C) É o tipo de desenvolvimento que não exige dos governos ou das pessoas um posicionamento ideológico ou uma consciência ecológica, pois a sociedade se apropria da natureza, utiliza seus recursos e preocupa-se somente com o que dá lucro financeiro.
- D) É definido como aquele que atende às necessidades das gerações atuais sem comprometer a capacidade de as futuras gerações terem suas próprias necessidades – utiliza recursos naturais de forma racional, tirando proveito da Natureza sem devastá-la e buscando a melhoria da qualidade de vida.
- E) É uma modalidade de desenvolvimento que se preocupa em ampliar as áreas desmatadas da Amazônia como forma de aumentar a produtividade do agronegócio, visando à exportação para países do Hemisfério Norte.

17. Leia, atentamente, um trecho da reportagem abaixo:

“O emprego formal é praticamente inexistente nos municípios brasileiros no topo da lista de beneficiários do Bolsa Família. Em Presidente Vargas, no Maranhão, contam-se nos dedos de uma mão empregos com carteira assinada no setor privado. O município tem 10 mil habitantes e 2.292 domicílios; 1.832 famílias (80%) recebem o auxílio do governo e só quatro pessoas têm emprego com carteira, segundo o Cadastro Geral de Emprego e Desemprego (Caged), do Ministério do Trabalho.” (O Globo, 25/10/2009, p.3)

Sobre os programas de transferência de renda, entre eles o Bolsa Família, pode-se afirmar que:

- A) uma das principais críticas a esse tipo de programa social é referente ao número reduzido de famílias que são beneficiadas, tornando o programa elitista e excludente.
- B) o Bolsa Família é mais um dos diversos programas criados pelo governo federal a partir da década de 1990, de modo a promover uma gradativa distribuição de uma renda mais justa.
- C) o programa Bolsa Família foi idealizado pelo sociólogo Herbert José de Souza, o Betinho, em 1993, a partir do Movimento pela Ética na Política.
- D) esses programas foram efetivamente implantados no governo de Fernando Henrique Cardoso, através do programa Comunidade Solidária.
- E) diversos programas como o Bolsa Escola, Auxílio Escola, e o Cartão Alimentação, controlados por diferentes órgãos foram unificados pelo governo federal em 2002, criando o Bolsa Família.

18. “A gripe suína já se transformou oficialmente em pandemia. Na quinta-feira, 11, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou a mudança de status da doença, conhecida também como influenza A (H1N1), mas ressaltou que se trata de uma pandemia “moderada”. A última pandemia, chamada de gripe de Hong Kong, ocorreu 40 anos atrás e causou a morte de 4 milhões de pessoas.”

(Revista A Semana, edição 92 de 18/06/2009, p.31).

No ano de 2009, a gripe suína atingiu diversos países ao redor do mundo, colocando em xeque a capacidade dos diversos governos enfrentarem doenças com medidas eficazes e rápidas. Nesse contexto, podemos afirmar que:

- A) os hábitos atuais, assim como a globalização e uma maior interatividade entre os países, permitiu que ocorresse uma dispersão muito rápida do vírus.
- B) o surto da gripe se iniciou no México, na cidade de La Gloria, distrito de Perote, e teve o menino Edgar Hernandez como o paciente inicial, espalhando-se em seguida para os EUA.
- C) a gripe suína não pode ser considerada uma pandemia, pois ela não se espalhou descontroladamente ao redor do mundo, apesar de sua grande agressividade.
- D) ao contrário do que se afirmou, a gripe suína não se derivou do rebanho suíno, mas possui esse nome por ser a carne proveniente dos suínos, o principal veículo de transmissão.
- E) a Organização Mundial da Saúde sugeriu como meio de evitar a propagação do vírus, que as viagens entre os continentes fossem controladas e até restritas.

19. “Ruanda, na África, é um exemplo radical de como o favorecimento racial pode gerar desastres. Quando tomaram o país, os colonizadores belgas encontraram dois grupos sociais, tutsis e hutus, que viviam em paz. Os belgas criaram cotas para favorecer os tutsis no serviço público. Após a independência, nos anos 1960, os hutus tomaram o poder e inverteram o favorecimento. Surgiu um conflito, que culminou no genocídio de 1994, quando os hutus exterminaram 1 milhão de tutsis.”

(Revista Época, nº 568, de 08/04/2009, p.85)

Tendo como reflexão o texto acima e o sistema de cotas raciais implantados pelas Universidades Estaduais do Rio de Janeiro e da Bahia, podemos afirmar que:

- A) a miscigenação racial, no caso do Brasil, não deve ser um dos fatores determinantes na construção de políticas de cotas raciais, uma vez que existe a necessidade de corrigir distorções históricas.
- B) a adoção dos sistemas de cotas é combatida por todos os movimentos sociais e ONGS ligadas ao movimento negro, adotando o discurso de oposição a uma política racial.
- C) historicamente, os negros nos Estados Unidos costumam ser vítimas de discriminação, de preconceito velado, tendo menor acesso às universidades e ao mercado de trabalho, diferente do ocorrido no Brasil.
- D) a política de cotas raciais foi adotada pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro em 1982 pelo então governador Anthony Garotinho, reservando metade das vagas aos alunos cotistas.
- E) a política de cotas, sejam elas raciais, sociais ou econômicas devem ser acompanhadas de políticas públicas de melhoramento do ensino público proporcionando igualdade de condições no seu acesso.

20. “Os lagos formados pelas barragens das usinas hidrelétricas de Jirau e do Santo Antônio, que serão construídas ao longo do rio Madeira, em Rondônia, deverão ser maiores do que o sugerido nos estudos de impactos ambientais realizados por técnicos de Furnas Centrais Elétricas e da Construtora Norberto Odebrechet.”

Disponível em: <http://noticias.ambientebrasil.com.br/noticia/?id=19347>  
Acesso em: 28/10/2009

Do ponto de vista geográfico, as hidrelétricas vêm desempenhando um papel destacado no processo de desenvolvimento econômico brasileiro. No entanto, na fase de construção, elas causam diversos impactos diretos sobre o meio ambiente, conforme sugerido na notícia acima e constatados na realidade. Entre eles:

- I. esvaziamento demográfico com movimentos migratórios em direção às cidades.
- II. terraplanagem para a instalação das obras de apoio.
- III. desmatamento em grande escala para a abertura de estradas.
- IV. grandes mudanças climáticas.
- V. possível alteração do curso do rio nas proximidades da obra.

Estão corretas:

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

## CONHECIMENTO REGIONAL

21. “Na região Norte, o fluxo migratório foi realizado através da incorporação das terras indígenas à dinâmica do capital. Essa incorporação não levou em consideração os povos indígenas, que perderam suas áreas para o comércio de terras. Isto ocasionou conflitos pela exploração das madeiras nobres e diamantes. Por trás, grandes empresários, estrangeiros, políticos e os próprios índios. Uma hegemonia humana que financia os lucros para uma elite, que sempre envolveu os povos indígenas, induzindo-os a “emprestarem” suas terras ricas em jazidas de minério. No início de 2004, a imprensa local e nacional registrou um agravamento da situação na reserva indígena Roosevelt. Essa reserva, nos últimos anos, tem-se tornado palco de sangrentos conflitos, causando a morte de vários garimpeiros, assassinados por índios Cinta Larga. Nessa “sangrenta guerra”, Rondônia está desolada.”

(ABREU, Cristiane de et.al.- Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná - Ceulji/Ulbra)

De acordo com o texto anterior é correto afirmar que as causas dos conflitos envolvendo os índios em Rondônia são:

- A) projetos de mineração de platina e estanho além de constantes conflitos com garimpeiros.
- B) cortes de suas terras por rodovias e exploração, por parte de madeireiros, de eucalipto.
- C) invasão de suas terras por agropecuaristas e o aumento da área de produção de milho na região.
- D) empresas de mineração e garimpeiros que ocupam parte das terras para exploração.
- E) retirada de madeiras nobres por madeireiros e o avanço de técnicas agrícolas de fruticultura.

22. Nos últimos anos, grupos de ambientalistas de todo o mundo estão de olhos abertos sobre a preservação da Floresta Amazônica. Desde que começaram os grandes investimentos na região, cerca de 13% da floresta deixou de existir. O problema não está só na retirada da mata, mas também no solo, que é alimentado pela ampla deposição de matéria orgânica, advinda da queda de folhas mortas, galhos, flores e frutos. Tal fato só faz com que o solo da floresta...:

- A) de origem fluvial, possui, nas várzeas, solos mais férteis.
- B) fruto da deposição dos rios, passa a ter grande fertilidade em todo território.
- C) originário da decomposição de rochas basálticas, se torne apto para o cultivo.
- D) de origem fluvial-marinha, sofre o processo de laterização e fique impróprio para o cultivo.
- E) fruto da decomposição de rochas magmáticas, adquira grande fertilidade.

23. Observando o mapa da região de expansão agrícola no Estado de Rondônia, podemos concluir que a área em negrito representa:

GEIPOP

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes

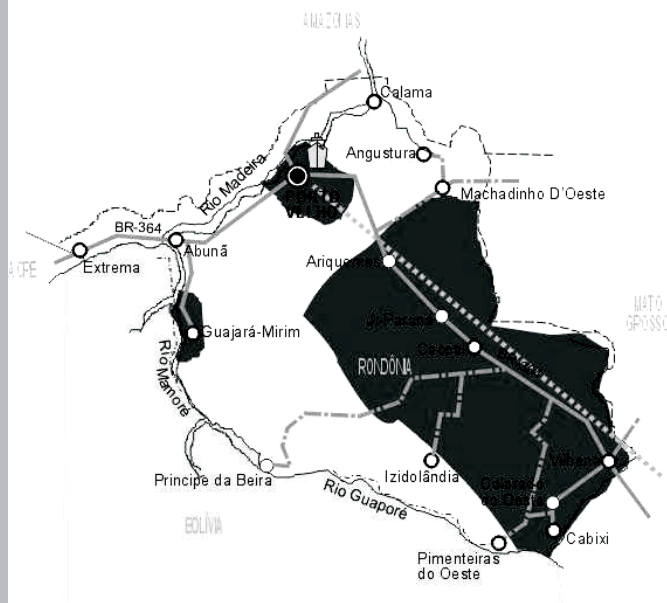
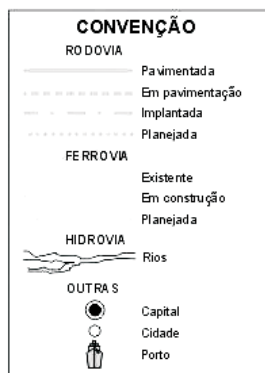
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Corredores Estratégicos de Desenvolvimento

Grupo de Trabalho Interministerial - MT/MA  
Estado de Rondônia - RO

Área Potencial de Soja  
1.100.000 ha

GOVERNO FEDERAL



- A) os municípios mais urbanizados de Rondônia, formando a grande megalópole ocidental da produção de soja.
- B) o espaço geográfico marcado pelas grandes empresas rurais exportadoras de soja, milho e feijão.
- C) parte do “Arco do Desmatamento” extensa faixa que vai de Rondônia ao Maranhão, passando pelo Mato Grosso e pelo Pará, que se caracteriza pela expansão das lavouras de soja, que atraem agricultores para as áreas desmatadas e abandonadas.
- D) a exploração predatória de madeiras nobres como o mogno, praticadas por madeireiros clandestinas, cujo destino são as grandes cidades da região sudeste.
- E) o local de alagamento para a construção da hidrelétrica de Ji-paraná, associada à produção e beneficiamento da soja.

24. “O homem chega já desfaz a natureza,  
tira gente, põe represa, diz que tudo vai mudar...  
...debaixo d'água lá se vai a vida inteira...”  
(Sá e Guarabira)

O trecho da música acima se refere à Represa de Sobradinho no Vale do Rio São Francisco, na região Nordeste do país, mas serve para exemplificar os danos causados pela instalação da Hidrelétrica do Jirau, no município de Porto Velho, em Rondônia. As hidrelétricas do Rio Madeira foram comparadas a uma “bomba atômica” pela ambientalista Telma Monteiro, em seu blog: “as barragens produzem o efeito arrasador de uma bomba sobre o solo, enviando ondas de destruição na Amazônia, provocando um desequilíbrio ambiental. A Amazônia é frágil e basta um único mega-projeto para desencadear e propagar a destruição”. Como consequência social e ambiental, respectivamente, da instalação da Hidrelétrica do Jirau podemos citar:

- extinção de parte da fauna e flora – deslocamento da população.
- aumento do número de casos de malária – mudança no fluxo de sedimentos dos rios.
- o alagamento das áreas florestais – migração da fauna para montante do rio.
- a eutrofização do lago da represa – aumento do número de casos de malária.
- deslocamento da população – redução da área para cultivo.

25. Entre as regiões brasileiras, a Norte é a que possui o menor número de cidades. Todos os seus estados, inclusive o de Rondônia, apresentam baixos níveis de urbanização; ainda assim, sua população é predominantemente urbana. Um dos motivos que levou a esse processo do homem rumo à cidade foi:

- a formação de muitas vilas e povoados ao longo dos grandes eixos rodoviários, devido à política de expansão dos centros conurbados.
- ao fracasso dos assentamentos de pequenos produtores rurais nos projetos agropecuários promovidos pelo governo.
- a desestruturção das aldeias indígenas, forçando a população nativa a migrar para as pequenas vilas, transformando-as em grandes centros urbanos.
- a conurbação existente entre Manaus e Porto Velho, gerando um grande eixo urbano e servindo de fator de atração populacional.
- a restrição do acesso à terra aos grandes latifundiários, por falta de financiamento do Estado e dos grandes bancos.

26. Tendo grande extensão territorial, é natural que o Brasil seja um dos países com maior potencial mineral do mundo. A produção mineral tem se ampliado, devido a crescentes investimentos externos, principalmente a partir dos anos de 1990. O Estado de Rondônia é o grande responsável pela produção e exportação brasileira de:

- cassiterita.
- cobre.
- bauxita.
- grafita.
- potássio.

27. Comparando os mapas, podemos observar que a BR-364 corta o Estado de Rondônia, atravessando:



- as cidades de Pimenta Bueno, Cacoal, Ji-paraná e Porto Velho.
- o curso superior do rio Mamoré.
- a Chapada dos Parecís.
- o rio Guaporé.
- o sudoeste do Parque Nacional dos Pacaás Novos.



28. “A Estrada de Ferro Madeira-Mamoré (EFM-M) foi uma solução de engenharia e um problema de geografia. O problema da linha foi solucionado, mas transformou-se numa falha econômica. Hoje, as silenciosas locomotivas, os trilhos enferrujados, e as sepulturas de milhares de trabalhadores que morreram para construir a linha permanecem como símbolo do esforço do homem contra as forças da natureza. A ferrovia é também um testemunho dos sonhos desfeitos dos ingleses e dos empresários americanos que pensavam que a estrada de ferro poderia dar lucro.”

(COOPER, Martin – *História Viva, coleção Caminhos do Trem*).

Em relação à Estrada Madeira-Mamoré é correto afirmar que:

- A) a Estrada Madeira-Mamoré foi construída no século XIX, no auge do ciclo do cacau e da borracha na Amazônia, levando para a América do Norte e a Europa parte do lucro obtido pelo extrativismo.
- B) o objetivo da Estrada foi proporcionar melhores condições de vida ao povo da Floresta Amazônica, principalmente à população do Estado de Rondônia.
- C) os primeiros quilômetros da construção, realizados no Estado do Acre, possibilitaram ao coronel George Church, sentir a real condição do empreendimento na Floresta Amazônica.
- D) devido ao total controle das doenças tropicais como especialmente a malária, o projeto da estrada conseguiu cumprir todos os prazos determinados pelas três empresas inglesas.
- E) após falência dos ingleses, Farquhar (norte americano), assume as obras da estrada, construindo na cidade de Porto Velho hospitais e residências seguras para os seus funcionários, minimizando assim a grande mortalidade dos trabalhadores.

29. Há mais de um século, subordinados a relações quase servis de trabalho, reproduzindo as mesmas relações de geração em geração – num mesmo espaço da floresta extraíndo látex, colhendo castanha-do-pará, sem ter precisado para isso mais do que pequenas clareiras na mata – os habitantes da floresta lutam pela concretização das reservas extrativas que representam:

- A) uma proposta de exploração racional para a preservação da floresta e que garanta a elevação do nível de vida da população local.
- B) a volta do sistema de “aviamento” onde o empresário capitalista responsabiliza-se pelo escoamento da produção.
- C) experiências de colonização com a introdução de programas tecnológicos, econômicos e sociais para promoverem a elevação do nível da vida da população local.
- D) a transformação das áreas ocupadas em espaços agrícolas e pecuários rentáveis e modernos.
- E) uma subdivisão da área florestal em lotes individuais de acordo com os módulos rurais regionais.

30. As mulheres brasileiras estão ampliando sua participação no comando das famílias nas Regiões Nordeste, Sudeste, Centro-Oeste e Sul. Porém, não é este o caso da Região Norte onde os índices são mais baixos. O Estado de Rondônia, por exemplo, apresentava o índice de 11,7% de mulheres chefes de família, enquanto a média da Região Nordeste chegava a 19,50% de mulheres no comando dos seus lares.

Sendo assim, marque a alternativa correta.

- A) Em vista dos níveis salariais mais elevados que as mulheres obtêm no mercado de trabalho, a elevação do número de mulheres como chefes de família crescem em todo Brasil.
- B) A desestruturação das famílias está diretamente relacionada ao ingresso das mulheres no mercado de trabalho.
- C) Rondônia tem um baixo índice de participação de mulheres enquanto chefes de família por ser uma área de imigração recente e, neste caso, como acontece geralmente, predomina a população masculina.
- D) A ampliação da participação das mulheres como chefes de família é o resultado de conquistas obtidas pelo movimento feminista que possibilitou às mulheres as mesmas condições no mercado de trabalho que os homens.
- E) Os elevados índices de participação das mulheres chefes de família, no Nordeste brasileiro, se explica em função da resistência masculina ao trabalho agrícola nas áreas rurais.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Segundo a Constituição Federal de 1988, o crime que é enumerado como imprescritível é:

- A) os definidos como crimes hediondos.
- B) a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.
- C) a prática da tortura.
- D) o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
- E) o terrorismo.

32. A nossa Carta Magna prevê, que para casos de grave crise institucional, o Presidente da República pode utilizar algumas Medidas de Emergências para restabelecer o funcionamento normal do Estado Brasileiro, dentre essas medidas consta o Estado de Sítio. Decretado o Estado de Sítio com fundamento em comoção grave de repercussão nacional ou ocorrência de fatos que comprovem a ineficácia de medida tomada durante o estado de defesa, algumas medidas podem ser tomadas contra as pessoas, EXCETO a:

- A) intervenção nas empresas de serviços públicos.
- B) detenção em edifício não destinado a acusados ou condenados por crimes comuns.
- C) obrigação de permanência em localidade determinada.
- D) suspensão da liberdade de reunião.
- E) prisão por crime contra o Estado, sem imediata comunicação ao juiz competente.

33. A Imputabilidade penal é a capacidade de entendimento do caráter ilícito do fato e de determinar seu comportamento conforme este entendimento. Assim, para que um agente seja responsabilizado por um fato típico e ilícito por ele cometido é preciso que seja imputável. A nossa legislação adotou os critérios: biológico e o biopsicológico para determinar a imputabilidade penal. De acordo com o nosso Código Penal NÃO é isento de pena o agente que:

- A) por embriaguez voluntária, pelo álcool ou substância de efeitos análogos, era, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.
- B) Possuir, na época dos fatos, idade inferior a dezoito anos.
- C) por embriaguez completa, proveniente de caso fortuito, era, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.
- D) por doença mental ou desenvolvimento mental incompleto ou retardado, era, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.
- E) por embriaguez completa, proveniente de força maior, era, ao tempo da ação ou da omissão, inteiramente incapaz de entender o caráter ilícito do fato ou de determinar-se de acordo com esse entendimento.

34. O crime de lesão corporal definido no Artigo 129 do Código Penal prevê que é crime a conduta dolosa que ofende a integridade física ou a saúde de outrem. A doutrina brasileira por sua vez faz uma classificação entre o que seria uma lesão corporal de natureza leve, grave e gravíssima, levando em consideração o resultado da lesão. Diante desta classificação doutrinária, caso ocorra uma lesão corporal dolosa e dessa advenha um resultado, qual dos resultados abaixo configuraria uma lesão corporal de natureza gravíssima?

- A) Deformidade permanente.
- B) Incapacidade para as ocupações habituais, por mais de trinta dias.
- C) Aceleração de parto.
- D) Perigo de vida.
- E) Debilidade permanente de membro, sentido ou função.

35. Segundo Eugênio Pacelli “A prova judiciária tem um objetivo claramente definido: a reconstrução dos fatos investigados no processo, buscando a maior coincidência com a realidade histórica, isto é, com a verdade dos fatos, tal como efetivamente ocorridos no espaço e no tempo.” (DE OLIVEIRA, Eugênio Pacelli. *Curso de Processo Penal*. 12ª ed, Lumen Júris, Rio de Janeiro, 2009, p. 317). No que diz respeito aos meios de prova, quando o exame é realizado por um perito oficial, a partir de informações prestadas por testemunhas, ou através do exame de documentos relativos aos fatos, cuja existência se quer provar, estamos diante de um exame:

- A) de corpo delito direto.
- B) grafotécnico.
- C) de constatação da veracidade.
- D) testemunhal indireto.
- E) de corpo delito indireto.

36. Igor é Policial Civil lotado na Delegacia Especializada de Jogos e Diversões, a que tem como função organizar, verificar, fiscalizar a documentação de estabelecimentos e por fim, após essa verificação, autorizar o funcionamento de estabelecimentos de Jogos de Diversões.

Acontece que em uma dessas verificações, Igor percebe que a casa de show “Noite-Arriba” está com a documentação irregular. Diante deste fato, Igor intima o proprietário da Casa de Show, Fernando, a comparecer à repartição pública. Ao chegar à Delegacia, Igor explica para Fernando que a documentação do seu estabelecimento estava irregular e para não fechar a Casa de Show Igor exige que Fernando lhe pague a quantia de R\$ 3.000,00 (três mil reais). Fernando, por sua vez, por medo, sede à pressão de Igor e paga a quantia que lhe fora exigida.

Analisando o caso acima, a conduta de Igor se enquadra no seguinte tipo penal:

- A) corrupção Passiva.
- B) corrupção Ativa.
- C) prevaricação.
- D) concussão.
- E) excesso de exação.

37. A persecução criminal pode ser dividida em duas fases: a investigação criminal e a ação penal. Durante a fase da investigação criminal, a Polícia Judiciária exerce suas atribuições de investigar através do Inquérito Policial, possuindo este, inúmeras características.

Tendo em vista as regras processuais vigentes, identifique o princípio abaixo elencado que NÃO se aplica ao Inquérito Policial.

- A) Oficialidade.
- B) Oficiosidade.
- C) Contraditório.
- D) Legalidade ou obrigatoriedade.
- E) Indisponibilidade.

38. A Lei nº 7.960/89 dispõe sobre a prisão temporária que será cabível quando for imprescindível para as investigações do inquérito policial e quando o indiciado não tiver residência fixa ou não fornecer elementos necessários ao esclarecimento de sua identidade. Além desses dois requisitos acima descritos, a Lei nº 7.960/89 traz um rol taxativo, no qual prevê os crimes, em que é cabível a decretação da prisão temporária. Dentre os crimes abaixo citados, assinale a hipótese em que NÃO há a possibilidade de decretação da prisão temporária.

- A) Quadrilha ou bando.
- B) Crimes contra o sistema financeiro.
- C) Furto duplamente qualificado.
- D) Extorsão.
- E) Sequestro ou cárcere privado.

39. Segundo José dos Santos Carvalho Filho: “Os atos administrativos emanam de agentes dotados de parcela do Poder Público. Basta essa razão para que precisem estar revestidos de certas características que os tornem distintos de atos privados em geral.” (FILHO, José dos Santos Carvalho. *Manual de Direito Administrativo*, 21ª ed, Lumen Juris, Rio de Janeiro, 2008, p. 115/116). As características que determinam o ato administrativo são:

- A) presunção de legitimidade, causa, objeto.
- B) motivação, objeto e autoexecutoriedade.
- C) competência, forma e finalidade.
- D) presunção de legitimidade, autoexecutoriedade e imperatividade.
- E) coercibilidade, presunção de legitimidade, imperatividade.

40. Na metade do Século XIX, prevalecia a ideia de que o Estado não tinha qualquer responsabilidade pelos atos praticados pelos seus agentes. Modernamente, entretanto, as legislações dos países civilizados admitem a responsabilidade pelos danos que seus agentes causem a terceiros. A nossa Carta Magna estipula como é a Responsabilidade Civil do Estado em seu Art. 37, Parágrafo 6º, e também consagrou a Teoria adotada quanto a essa responsabilidade.

De acordo com o parágrafo acima referenciado, o tipo de responsabilidade e a Teoria adotada pela Constituição Federal de 1988, quanto à Responsabilidade Civil do Estado são, respectivamente:

- A) subjetiva e teoria do risco administrativo.
- B) objetiva e teoria do risco administrativo.
- C) subjetiva e teoria do risco integral.
- D) objetiva e teoria da falta do serviço.
- E) objetiva e teoria da culpa administrativa.

41. Por quesito, entende-se justamente a pergunta ou interrogação formulada para que seja respondida pelos peritos. Qual das alternativas NÃO está adequada à quesitação judicial?

- A) Os peritos não devem limitar-se a responder os quesitos formulados, se constatarem a necessidade de aduzir algo que deles não conste.
- B) Em um exame pericial de livros contábeis, os quesitos formulados não podem se estender de modo a transformar a exibição parcial em exibição total.
- C) O Juiz pode indeferir quesitos impertinentes.
- D) Quesitos pertinentes são os que, legalmente autorizados, se apoiam em fatos e circunstâncias que se relacionam com a matéria constante dos autos.
- E) Os peritos devem responder a quesitos quanto a matéria e da questão do mérito.

42. Dentre o conceito contemporâneo de Perícia, assinale a alternativa que apresenta a correta definição.

- A) Perícia é a diligência realizada por peritos concursados, excluindo-se as relativas a fatos atípicos.
- B) Perícia é uma diligência realizada por profissional com reconhecida experiência, a fim de esclarecer certos fatos, objeto do litígio judicial, não cabendo a diligência no interesse extrajudicial.
- C) Exame, verificação da verdade, realizado exclusivamente por peritos.
- D) Como metodologia é a diligência com aplicação da essência de alguma ciência na busca da verdade sobre coisas ou seres no estado em que se encontram.
- E) O laudo da lavra do perito, aborda com sua sabedoria, o fato, suas consequências, sem avaliar suas evoluções.

43. Em locais de crimes contra a pessoa, os peritos podem encontrar os seguintes instrumentos de crime:

- A) corto-contundentes e contundentes.
- B) pérfuro-contundentes e corto-contusos.
- C) pérfuro-contusos e cortantes.
- D) pérfuro-incisos e cortantes.
- E) contundentes e pérfuro-contusos.

44. Para o leigo em Criminalística, e na linguagem destituída de características jurídicas, depreende-se que vestígios e indícios praticamente se constituem de sinônimos. Assinale a alternativa que melhor exprime o conceito jurídico de vestígio ou indício sob o enfoque criminalístico.

- A) O vestígio aponta, o indício encaminha.
- B) O indício tem importante valor probatório, não havendo necessidade da avaliação do caráter de autenticidade.
- C) O indício prova necessariamente a autoria material de um fato delituoso.
- D) Os indícios podem ser próximos, manifestos ou distantes.
- E) O vestígio é todo e qualquer sinal, marca ou outro elemento material, conhecido e provado, que, por sua relação necessária ou possível com outro fato, que se desconhece, prova ou leva a presumir a existência deste último.

45. A Criminalística Geral aplica as suas metodologias com base em sete princípios cientificamente estruturados e comprovados na prática. Qual alternativa apresenta dois destes princípios, segundo a visão de Montiel de Souza?

- A) Uso e incerteza.
- B) Intercâmbio e exclusividade.
- C) Correspondência ou produção.
- D) Probabilidade e incerteza.
- E) Reconstituição e empirismo.

46. A interpretação de manchas de sangue em um local de crime pode revelar importantes elementos para a elucidação da dinâmica do evento. Que formato de mancha de sangue pode indicar o sentido de direção em que uma vítima imprimiu, após ser atingida por um projétil de arma de fogo?

- A) Gotículas.
- B) Filetes continuados.
- C) Salpico.
- D) Gota de formato circular.
- E) Gota de formato estrelado.

47. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um conceito fundamental da Perícia Criminalística.

- A) Princípio da Interpretação – Dois objetos podem ser idênticos.
- B) Princípio da Descrição – O resultado de um exame pericial é constante em relação ao tempo.
- C) Princípio da Observação – “Nem todo o contato deixa uma marca”. (Edmond Locard)
- D) Princípio da Documentação – A cadeia de custódia da prova material visa proteger a fidelidade. A documentação correspondente a cada vestígio não pode ser realizada por anotação e despacho do próprio perito que o considerou.
- E) Princípio da Análise – A análise pericial pode, em alguns casos, não seguir o método científico.

48. Com relação ao levantamento topográfico de um local de fato delituoso é correto afirmar:

- A) pode ser do tipo esboço ou plano Kenyer.
- B) não deve incluir áreas mediatas.
- C) não há distinção entre croqui e desenho final.
- D) dispensa o registro fotográfico.
- E) não deve assinalar disposições relativas de vestígios.

49. As respostas às indagações clássicas do Heptâmetro de Quintiliano podem ser encontradas a partir das hipóteses obtidas dos juízos formulados, após o necessário processo de comprovação. Que indagação se aproxima mais dos objetivos da Criminologia?

- A) De que forma foi utilizado?
- B) Onde?
- C) Qual o meio empregado?
- D) Quando?
- E) Por quê?

50. Dentre as técnicas utilizadas para a transferência e perpetuação de vestígios podemos citar:

- A) vitriolagem e fotografia.
- B) revelações e tipificação.
- C) moldagem e tipificação.
- D) modelagem e restauração.
- E) decalque e fotografia.

51. Sejam as seguintes assertivas sobre a Criptografia Assimétrica:

- I. Este algoritmo de criptografia utiliza duas chaves: uma chave pública e uma privada.
- II. Deve ser usado quando o remetente e o destinatário possuem níveis de responsabilidade assimétricos.
- III. Um dos benefícios da criptografia assimétrica é a utilização de assinaturas digitais para verificar a autenticidade e a integridade da informação recebida.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Todas as assertivas são falsas.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

52. Qual das opções abaixo corresponde a um programa de computador mal-intencionado que recolhe informações sobre um usuário e as envia para uma entidade externa?

- A) Spyware.
- B) Sniffer.
- C) Worm.
- D) Trojan.
- E) Cookie.

53. Uma política de backup (cópia de segurança) consistente é fundamental para a continuidade dos trabalhos de uma organização, mesmo diante da perda, acidental ou não, de informações corporativas.

Dentre as alternativas a seguir, qual NÃO pode ser considerada um procedimento coerente com uma política que visa resguardar as informações estratégicas de uma organização?

- A) As mídias utilizadas nos procedimentos de backup devem ser testadas periodicamente para assegurar que os dados nelas armazenados estejam íntegros e prontos para serem utilizados em caso de necessidade.
- B) Quando os dados forem fundamentais para a continuidade dos trabalhos de uma organização pode-se optar pela criação de mais de uma cópia de segurança dos mesmos.
- C) As cópias de segurança devem ser guardadas em um local distante do local de armazenamento dos dados originais.
- D) Os procedimentos de backup e recuperação dos dados devem ser documentados e atualizados periodicamente.
- E) Nenhum inventário das cópias de segurança deve ser criado, para não permitir que informações sensíveis possam cair nas mãos de pessoas não autorizadas.



As tabelas relacionais a seguir serão usadas nas questões 54 e 55.

TABELA: DIRETOR

CODIGO	NOME	DT_NASC
2222	Walter Moreira Salles Jr	12/04/56
3333	Arnaldo Jabor	12/12/40
1111	Bruno Barreto	16/03/55

TABELA: FILME

CODIGO	TITULO	COD_DIRETOR
3	Terra estrangeira	2222
1	Dona Flor e Seus Dois Maridos	1111
2	O Que é Isso Companheiro?	1111

54. Seja a relação abaixo, resultado da execução de uma consulta sobre a base de dados acima:

NOME	TITULO
Arnaldo Jabor	-
Bruno Barreto	Dona Flor e Seus Dois Maridos
Bruno Barreto	O Que é Isso Companheiro?
Walter Moreira Salles Jr	Terra estrangeira

Marque a alternativa que contém um comando SQL capaz de produzir este resultado quando aplicado às tabelas FILME e DIRETOR apresentadas anteriormente.

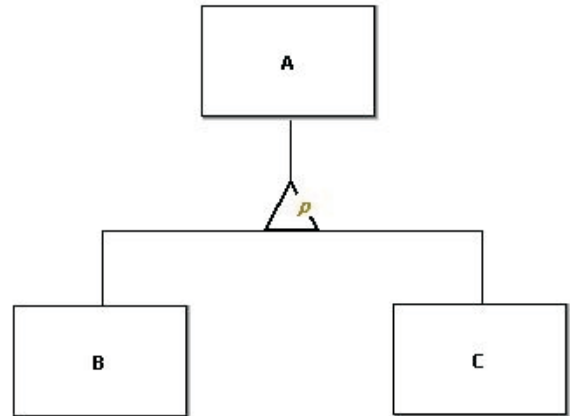
- A) SELECT NOME, TITULO FROM DIRETOR D FULL OUTER JOIN FILME ON COD\_DIRETOR = D.CODIGO ORDER BY NOME, TITULO
- B) SELECT NOME, TITULO FROM DIRETOR D LEFT OUTER JOIN FILME ON COD\_DIRETOR = D.CODIGO
- C) SELECT NOME, TITULO FROM DIRETOR D RIGHT OUTER JOIN FILME ON COD\_DIRETOR = D.CODIGO ORDER BY NOME, TITULO
- D) SELECT NOME, TITULO FROM DIRETOR D, FILME F WHERE F.COD\_DIRETOR = D.CODIGO
- E) SELECT NOME, TITULO FROM DIRETOR D, FILME F WHERE F.COD\_DIRETOR = D.CODIGO ORDER BY TITULO, NOME

55. Marque a alternativa que contém um comando SQL que permita excluir da tabela DIRETOR todos os diretores que não tenham pelo menos um filme na tabela FILME.

- A) DELETE ALL DIRETOR FROM FILME WHERE FOR EACH DIRETOR NOT EXISTS FILME
- B) DELETE FROM DIRETOR D WHERE (SELECT COUNT(\*) FROM FILME F WHERE F.COD\_DIRETOR = D.CODIGO)=0
- C) DELETÉ FROM DIRETOR D WHERE EXISTS (SELECT \* FROM FILME F WHERE COD\_DIRETOR = D.CODIGO)
- D) DELETÉ FROM DIRETOR D, FILME F WHERE NOT EXISTS COD\_DIRETOR = D.CODIGO
- E) DELETE FROM DIRETOR D WHERE (SELECT \* FROM FILME F WHERE F.COD\_DIRETOR = D.CODIGO)=NULL

56. O diagrama E-R a seguir apresenta uma generalização exclusiva e parcial.

Considerando as entidades A, B e C conjuntos não vazios de objetos, marque a alternativa verdadeira sobre o modelo representado por este diagrama E-R.

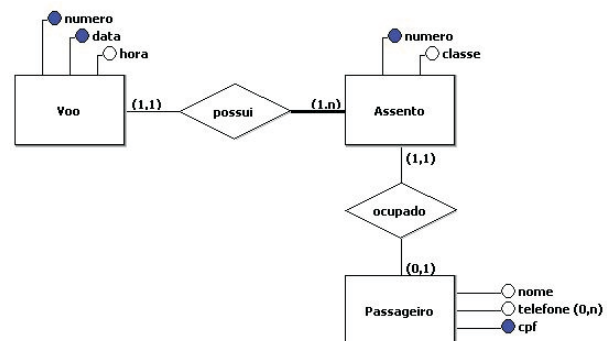


- A)  $C = A - B$
- B)  $B = A - C$
- C)  $B \cap C = \{ \}$
- D)  $A = B \cup C$
- E)  $A = B \cap C$

57. O diagrama E-R a seguir exhibe parte do modelo conceitual de um sistema controle de voos de uma empresa aérea.

Sejam as seguintes assertivas sobre o modelo acima:

- I. A entidade Voo possui dois identificadores.
- II. Um passageiro pode viajar sem ter o assento definido.
- III. Um passageiro tem que informar pelo menos um telefone de contato.



Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Todas as assertivas são falsas.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Apenas a assertiva I é verdadeira.
- D) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- E) Apenas a assertiva III é verdadeira.

<p>58. Dentre as opções a seguir, marque aquela que NÃO contém uma propriedade desejável de uma transação de banco de dados.</p> <p>A) Atomicidade.  B) Consistência.  C) Isolamento.  D) Confiabilidade.  E) Durabilidade.</p>	<p>62. Qual das opções a seguir contém o nome de um utilitário do Linux que exibe a lista dos usuários logados (<i>logged in</i>) no sistema?</p> <p>A) dslgu  B) lsusr  C) finger  D) lsu  E) dspusr</p>
<p>59. Sejam as seguintes características de uma unidade central de processamento:</p> <p>I. Uso de <i>pipeline</i> de instruções com o objetivo de alcançar a média de execução de uma instrução por ciclo de máquina.  II. Unidade de controle <i>microprogramada</i>.  III. Utilização predominante de operações de registrador para registrador.  IV. Utilização predominante de instruções que combinam carga ou armazenamento de dados com uma operação aritmética.  V. Utilização em larga escala de acesso à memória para a obtenção do endereço de um operando.</p> <p>Marque a alternativa que contém o número correto de características, dentre as apresentadas acima, encontradas na maioria dos processadores RISC existentes no mercado.</p> <p>A) 4  B) 5  C) 1  D) 2  E) 3</p>	<p>63. Seja o seguinte programa, escrito na linguagem C:</p> <pre>include&lt;stdio.h&gt;  int main(void) {     int i=15, j=11, k;      k=i^j;      printf("%d", k); }</pre> <p>Considerando que o símbolo <math>\wedge</math> corresponde ao operador <i>bitwise exclusive or</i>, marque a alternativa que contém o valor que será exibido pelo comando <code>printf("%d", k)</code>.</p> <p>A) 4  B) 7  C) 26  D) -4  E) 8</p>
<p>60. Marque a alternativa que contém uma assertiva FALSA sobre a tecnologia RAID de discos rígidos.</p> <p>A) Nos RAIDs de níveis 4 e 6 cada disco opera independentemente, permitindo que requisições de E/S distintas possam ser executadas em paralelo.  B) O RAID de nível 1 é tipicamente utilizado em aplicações que requerem alto desempenho para dados não críticos.  C) O RAID de nível 0 não é de fato um membro da família RAID, uma vez não inclui redundância para melhorar o desempenho.  D) No RAID de nível 1, a redundância é obtida pela simples duplicação dos dados.  E) Os RAIDs de níveis 2 e 3 usam a técnica de acesso paralelo.</p>	<p>64. Seja o seguinte programa, escrito na linguagem C:</p> <pre>#include&lt;stdio.h&gt;  int main(void) {     int i=4, j=5, k=3;     float a=6.0;      a+=(float) (i++/j*k);      printf("a=%.2f i=%d", a, i); }</pre> <p>Marque a alternativa que contém o que será exibido pelo comando <code>printf("a=%.2f i=%d", a, i)</code>.</p> <p>A) a=8.40 i=6  B) a=6.00 i=5  C) a=8.40 i=5  D) a=9.00 i=5  E) a=9.00 i=6</p>
<p>61. No contexto do sistema operacional UNIX, o termo <i>pipeline</i> significa:</p> <p>A) um conjunto de mensagens inter-relacionadas oriundas de um <i>socket</i> usado para a interconexão de processos.  B) porta lógica usada para a troca de fluxos de dados entre diferentes máquinas de uma rede de computadores.  C) um comando que permite concatenar vários arquivos texto em um só arquivo.  D) um comando para criar várias <i>threads</i> que utilizam uma área de memória comum para a comunicação entre si.  E) um conjunto de processos encadeados de tal maneira que a saída de cada processo (<i>stdout</i>) é usada diretamente como entrada (<i>stdin</i>) para o próximo.</p>	<p>65. Qual operador da linguagem Pascal permite calcular o resto da divisão inteira entre dois operandos inteiros?</p> <p>A) REMAINDER  B) //  C) %  D) MOD  E) %%</p>

66. Sejam as seguintes assertivas sobre a o conceito de interface (palavra chave **interface**) na linguagem Java:

- I. Não é permitido definir o corpo (implementação) de um método em uma interface.
- II. Não é permitido o uso do modificador **private** na declaração de um campo de uma interface.
- III. Não é permitido o uso do modificador **static** na declaração de um campo de uma interface.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Todas as assertivas são falsas.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

67. Seja a seguinte declaração, escrita na linguagem Java:

```
public final class CL
{
}
}
```

Nesta declaração, o uso do modificador **final** significa que:

- A) nenhum método de CL pode ser sobrecarregado (*overloaded*).
- B) a classe CL é estática.
- C) a classe CL não pode implementar nenhuma interface.
- D) a classe CL só pode conter variáveis e métodos estáticos.
- E) nenhuma outra classe pode estender (herdar) a classe CL.

68. Marque a opção que contém uma assertiva verdadeira sobre a linguagem C++.

- A) Uma classe abstrata é definida através do modificador *abstract*.
- B) Caso não seja fornecido um construtor qualquer o compilador irá assumir a existência de um construtor default, sem nenhum parâmetro.
- C) Da mesma forma que C, a linguagem C++ não possui um tipo primitivo para representar valores booleanos.
- D) Apenas o mecanismo de herança simples é permitido.
- E) Métodos virtuais puros podem ou não possuir implementação.

69. Diz-se que um ou mais processos estão em *starvation* quando:

- A) cada processo, em um grupo de dois ou mais processos, está à espera de que o outro libere um recurso.
- B) eles ocupam uma fila de execução de baixa prioridade.
- C) estão à espera de que uma operação de E/S termine.
- D) não houver uma área de memória comum para a comunicação entre eles.
- E) cada um deles está à espera de recursos que estão ocupados por outros processos, que podem ou não estar no mesmo grupo.

70. Sejam as seguintes assertivas sobre programação orientadas a objetos:

- I. O polimorfismo é a capacidade de um tipo **A** aparecer, ou ser usado, como outro tipo **B**. Em linguagens fortemente tipadas, como Java, **A** deve ser derivado do tipo **B** ou implementar uma interface que representa o tipo **B**.
- II. Para implementar o polimorfismo, utiliza-se uma técnica chamada de amarração antecipada, onde a chamada de um método é resolvida em tempo de compilação/linkedição.
- III. Sobrecarga de método é capacidade de métodos distintos de uma mesma classe possuírem o mesmo nome, mas parâmetros diferentes.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Todas as assertivas são falsas.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

71. Em quantas camadas, respectivamente, foram divididas as arquiteturas TCP/IP e do modelo de referência OSI?

- A) 3 e 6
- B) 4 e 7
- C) 3 e 5
- D) 7 e 4
- E) 6 e 3

72. Marque a alternativa que contém um protocolo pertencente à camada de rede (*network layer*) da arquitetura TCP/IP.

- A) TCP.
- B) SMTP.
- C) FTP.
- D) IGMP.
- E) UDP.

73. Dentre as opções a seguir, marque aquela que contém um princípio que NÃO está de acordo com os princípios definidos pela Aliança Ágil no contexto de processos de software.

- A) Processos ágeis promovem o desenvolvimento sustentável.
- B) As melhores práticas surgem de equipes auto-organizadas.
- C) Testes rigorosos devem ser aplicados apenas a sistemas críticos.
- D) Modificações nos requisitos são bem-vindas, mesmo que nas iterações finais do desenvolvimento.
- E) Software funcionando é a principal medida do desenvolvimento.

74. Marque a opção que NÃO corresponde a uma das fases do Processo Unificado.

- A) Concepção.
- B) Elaboração.
- C) Transição.
- D) Manutenção.
- E) Construção.

75. Qual dos padrões a seguir tem por objetivo separar as regras de negócio de uma aplicação das regras de persistência dos dados?

- A) Proxy.
- B) Adapter.
- C) Singleton.
- D) Composite.
- E) DAO.

76. Sejam as seguintes assertivas sobre o método de análise de sistemas conhecido por Análise Essencial:

- I. Por utilizar refinamentos sucessivos e diagramas de fluxos de dados ela é classificada como uma abordagem *top-down*.
- II. Uma de suas propostas fundamentais é usar os eventos como base para o particionamento dos sistemas.
- III. Ela aborda a análise de sistemas segundo duas perspectivas: funções e dados.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Apenas a assertiva II é verdadeira.
- B) Apenas a assertiva III é verdadeira.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas a assertiva I é verdadeira.

77. Dizemos que um diagrama de fluxo de dados (DFD) encontra-se balanceado quando:

- A) qualquer fluxo de dados, depósito de dados ou entidade externa que seja representada em um nível é também representada no nível imediatamente inferior.
- B) há correspondência entre os fluxos de dados e as entidades e atributos do modelo conceitual de dados correspondente.
- C) todos os níveis do DFD possuem o mesmo número de processos.
- D) o somatório dos fluxos de entrada com os fluxos de saída é constante para todos os processos.
- E) cada nível do DFD corresponder a um nível do diagrama hierárquico de módulos.

78. Qual das ferramentas abaixo é utilizada em vários métodos de análise orientada a objetos para representar a visão funcional de um sistema do ponto de vista de um agente externo ao mesmo?

- A) Diagrama de sequência.
- B) Modelo de casos de uso.
- C) Diagrama de fluxo de dados.
- D) Diagrama de atividades.
- E) Diagrama de estados.

79. Sejam as seguintes assertivas sobre os paradigmas de análise e projeto orientados a objetos:

- I. A análise orientada a objetos enfatiza a descoberta e representação dos conceitos existentes em um domínio de aplicação (objetos de domínio) como base para a decomposição de um sistema.
- II. A análise orientada a objetos ajuda a diminuir o *gap* semântico entre os componentes de software e a concepção humana de um domínio de aplicação, facilitando, assim, a compreensão do design de um sistema.
- III. O projeto orientado a objetos enfatiza definir os objetos de software e as diversas maneiras nas quais eles devem colaborar entre si para atender os requisitos de um sistema.

Marque a alternativa correta em relação às assertivas acima.

- A) Todas as assertivas são falsas.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
- E) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.

80. Dentre as opções a seguir, marque aquela que NÃO contém um método caixa-preta para o teste de software.

- A) Teste de transição de estado.
- B) Grafo de causa e efeito.
- C) Análise de valor limite.
- D) Teste de caminho básico.
- E) Particionamento de equivalência.



## DISCURSIVA

O parágrafo a seguir foi extraído do livro “Agile & Iterative Development – A Manager’s Guide”, de Craig Larman, tendo como contexto a discussão de alguns conceitos mal-compreendidos sobre o método ágil chamado Scrum:

“Como em todos os outros métodos ágeis, os artefatos gerados durante o desenvolvimento, exceto o código da aplicação, devem adicionar um valor real ao produto final, ao invés de serem criados simplesmente por uma questão de seguir as prescrições de um determinado processo.”

Discorra sobre a aparente contradição existente entre a adoção de processos ágeis de desenvolvimento de software e o uso, cada vez mais frequente, de linguagens de modelagem como a UML, que permitem a construção de modelos complexos e detalhados dos sistemas em desenvolvimento. Apresente situações nas quais certo formalismo é necessário, e exemplos de situações nas quais o formalismo é contraproducente, utilizando de 20 a 30 linhas.

RASCUNHO