



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ

Concurso Público

007. PROVA OBJETIVA

ANALISTA JUDICIÁRIO (Área/Especialidade: Análise de Sistema – Suporte)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas, este caderno, contendo 70 questões objetivas e um tema de redação a ser desenvolvido, e a folha de redação para transcrição do texto definitivo.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e nas folhas de respostas e de redação.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Redija o texto definitivo com caneta de tinta azul, preferencialmente, ou preta, na folha de redação. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração das provas objetiva e de redação é de 4 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e a transcrição do texto definitivo.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida a metade do tempo de duração das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de redação, a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O tempo dirá se o Marco Civil da internet é bom ou ruim

Foi aprovado o Marco Civil da internet: aquilo a que chamam de “Constituição da internet” e que será capaz de afetar diretamente a vida de milhões de usuários que já não usam mais a internet apenas para se divertir, mas para trabalhar.

O Marco Civil garantirá a neutralidade da rede, segundo a qual todo o conteúdo que trafega pela internet será tratado de forma igual. As empresas de telecomunicações que fornecem acesso poderão continuar vendendo velocidades diferentes. Mas terão de oferecer a conexão contratada independentemente do conteúdo acessado pelo internauta e não poderão vender pacotes restritos.

O Marco Civil garante a inviolabilidade e o sigilo das comunicações. O conteúdo poderá ser acessado apenas mediante ordem judicial. Na prática, as conversas via Skype e as mensagens salvas na conta de *e-mail* não poderão ser violadas, a menos que o Judiciário determine.

Excluiu-se do texto aprovado um artigo que obrigava empresas estrangeiras a instalar no Brasil seus *datacenters* (centros de dados para armazenamento de informações). Por outro lado, o projeto aprovado reforçou dispositivo que determina o cumprimento das leis brasileiras por parte de companhias internacionais, mesmo que não estejam instaladas no Brasil.

Ressalte-se ainda que a exclusão de conteúdo só poderá ser ordenada pela Justiça. Assim, não ficará mais a cargo dos provedores a decisão de manter ou remover informações e notícias polêmicas. Portanto, o usuário que se sentir ofendido por algum conteúdo no ambiente virtual terá de procurar a Justiça, e não as empresas que disponibilizam os dados.

Este é o Marco Civil que temos. Se é o que pretendíamos ter, o tempo vai mostrar. Mas, sem dúvida, será menos pior do que não termos marco civil nenhum.

(*O Liberal*, Editorial de 24.04.2014. Adaptado)

01. De acordo com o texto, o Marco Civil da internet

- (A) garante que órgãos do governo tenham livre acesso a conversas via Skype e a mensagens salvas na conta de *e-mail* dos usuários brasileiros.
- (B) dispõe sobre as relações entre empresas de telecomunicações e usuários da rede e defende o caráter inviolável dos conteúdos circulantes no ambiente virtual.
- (C) determina quais conteúdos podem ser considerados neutros ou polêmicos, orientando os usuários quanto aos *sites* moralmente idôneos.
- (D) foi criado para impedir que companhias internacionais atuem no mercado brasileiro, instalando seus centros de dados para armazenamento de informações no Brasil.
- (E) exige que empresas estrangeiras instalem centros de armazenamento de dados e informações no Brasil se quiserem oferecer seus serviços a usuários brasileiros.

02. Segundo informações textuais, com o Marco Civil da internet,

- (A) os provedores passam a ser responsáveis pelo conteúdo divulgado e são eles que decidem quando uma informação deve ser excluída.
- (B) as informações que circulam na rede serão automaticamente excluídas pelo governo, caso sejam polêmicas.
- (C) as ações dos provedores serão controladas pela Justiça, que autorizará o acréscimo de conteúdos na rede após a certificação de que não são controversos.
- (D) as solicitações de exclusão de conteúdo da internet devem ser encaminhadas ao Poder Judiciário.
- (E) o usuário da rede ganha o direito de requerer junto às empresas provedoras de dados e serviços a exclusão de conteúdo considerado ofensivo.

03. Conforme opinião expressa no texto, o Marco Civil da internet é

- (A) ineficaz, uma vez que a maioria dos provedores atende a leis internacionais.
- (B) dispensável, pois as leis tradicionais eram suficientes para tratar do meio virtual.
- (C) irretocável, apesar de não ter sido amplamente debatido com a população.
- (D) necessário, embora seja precoce tecer julgamentos a respeito de sua eficácia.
- (E) inconveniente, já que compromete a liberdade de expressão do cidadão.

04. Assinale a alternativa em que a frase do texto permanece correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, após o acréscimo das vírgulas.

- (A) Mas terão de oferecer, a conexão contratada independentemente, do conteúdo acessado pelo internauta e não poderão vender pacotes restritos.
- (B) As empresas de telecomunicações que fornecem acesso, poderão continuar vendendo, velocidades diferentes.
- (C) O Marco Civil garante, a inviolabilidade e o sigilo, das comunicações.
- (D) Ressalte-se, ainda, que a exclusão de conteúdo só poderá ser ordenada pela Justiça.
- (E) O conteúdo poderá ser acessado apenas, mediante, ordem judicial.

05. Feitas as adequações necessárias, a reescrita do trecho – O Marco Civil garante a inviolabilidade e o sigilo das comunicações. – permanece correta, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, em:

A inviolabilidade e o sigilo das comunicações...

- (A) ... mantém-se garantidos pelo Marco Civil.
- (B) ... mantém-se garantidas pelo Marco Civil.
- (C) ... mantêm-se garantido pelo Marco Civil.
- (D) ... mantêm-se garantidas pelo Marco Civil.
- (E) ... mantêm-se garantidos pelo Marco Civil.

06. Assinale a alternativa que apresenta a frase cuja redação está condizente com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Os usuários devem estar atentos ao fato de que não haverá distinções no tratamento dos conteúdos que trafegam pela internet.
- (B) Existe algumas pessoas que questionam o Marco Civil da internet, alegando de que foi aprovado de maneira apressada.
- (C) É importante mencionar de que as empresas de telecomunicações poderão vender velocidades diferentes, mas está proibido a venda de pacotes restritos.
- (D) Os clientes devem conhecer seus direitos para que este se cumpra, por exemplo: é evidente de que as empresas precisam oferecer a conexão contratada.
- (E) Sempre pode ocorrer falhas técnicas, capaz de comprometer a qualidade dos serviços, mas as empresas devem ter consciência de que essas falhas precisam ser prontamente corrigidas.

Leia o texto para responder às questões de números 07 a 13.

Nossas palavras

Meu amigo lusitano, Diniz, está traduzindo para o francês meus dois primeiros romances, *Os Éguas* e *Moscow*. Temos trocado *e-mails* muito interessantes, por conta de palavras e gírias comuns no meu Pará e absolutamente sem sentido para ele. Às vezes é bem difícil explicar, como na cena em que alguém empina papagaio e corta o adversário “no gasgo”. Não sei se no universo das pipas, lá fora, ocorrem os mesmos e magníficos embates que se verificam aqui, “cortando e aparando” os adversários.

Outra situação: personagens estão jogando uma “pelada” enquanto outros estão “na grade”. Quem está na grade aguarda o desfecho da partida, para jogar contra o vencedor, certamente porque espera fora do campo, demarcado por uma grade. Vai explicar...

E aqueles dois bebedores eméritos que “bebem de testa” até altas horas? Por aqui, beber de testa é quase um embate para saber quem vai desistir primeiro, empilhando as grades de cerveja ao lado da mesa.

Penso que o uso das gírias – palavras bem locais, quase dialeto, que funcionam na melodia do nosso texto – é parte da nossa criatividade, uma qualidade da literatura brasileira. Quanto a mim, uso pouco, aqui e ali, nossas palavras. Procuro ser econômico. Mesmo assim, vou respondendo aos *e-mails*. Ele me diz que, enfim, está tudo pronto.

(Edyr Augusto Proença, <http://blogdaboitempo.com.br>, 26.07.2013. Adaptado)

07. O autor, ao se referir aos *e-mails* trocados com o amigo que está traduzindo seus romances, sugere que a tradução

- (A) requer acentuada erudição, a fim de se corrigirem os erros característicos do linguajar do povo.
- (B) demanda um conhecimento profundo das obras literárias que influenciaram o autor traduzido.
- (C) envolve, além do domínio do idioma, o conhecimento da cultura retratada no texto original.
- (D) necessita que o tradutor também seja escritor, para compreender o processo de criação artística.
- (E) deve ser realizada por romancistas adeptos do estilo regionalista e usuários de dialetos populares.

08. De acordo com o autor, o uso de gírias é

- (A) peculiar a autores que escrevem com concisão, o que não é o caso dele, que exagera no emprego das gírias.
- (B) característico da literatura brasileira, embora não seja muito recorrente em sua própria obra.
- (C) intenso entre autores populares e, sendo ele um romancista popular, usa muitas gírias em sua obra.
- (D) indício de um estilo inusitado e inovador, por isso as gírias locais são frequentes em seus romances.
- (E) restrito a autores paraenses, cuja criatividade com as palavras se destaca no cenário da literatura brasileira.

09. A partir da leitura dos três primeiros parágrafos, é correto concluir que o autor enfoca, em seus romances, situações que, para o leitor paraense, são

- (A) atípicas.
- (B) insólitas.
- (C) exóticas.
- (D) cotidianas.
- (E) anômalas.

10. O termo destacado em – E aqueles dois bebedores **eméritos** que “bebem de testa” até altas horas? – está corretamente interpretado com o sentido de

- (A) ignóbeis.
- (B) falastrões.
- (C) experientes.
- (D) abastados.
- (E) licenciosos.

Leia o trecho do primeiro parágrafo para responder às questões de números **11** a **13**.

Meu amigo lusitano, Diniz, está traduzindo para o francês meus dois primeiros romances, *Os Éguas* e *Moscow*. Temos trocado e-mails **muito** interessantes, **por conta de** palavras e gírias comuns no **meu** Pará e absolutamente sem sentido para ele. Às vezes é **bem** difícil explicar, como na cena em que alguém empina papagaio e corta o adversário “no gasgo”.

11. A expressão **por conta de**, em destaque, tem sentido equivalente ao de:
- (A) em detrimento de.
 - (B) a despeito de.
 - (C) com o intuito de.
 - (D) em contrapartida a.
 - (E) em virtude de.
12. O pronome possessivo em – “**meu** Pará” – atribui ao termo **Pará** a ideia de que se trata de um lugar
- (A) desdenhado pelo autor.
 - (B) estimado pelo autor.
 - (C) adquirido pelo autor.
 - (D) subjugado pelo autor.
 - (E) abandonado pelo autor.
13. Os termos **muito** e **bem**, em destaque, atribuem aos termos aos quais se subordinam sentido de
- (A) quantidade.
 - (B) dúvida.
 - (C) igualdade.
 - (D) comparação.
 - (E) intensidade.

Leia o texto para responder às questões de números **14** a **18**.

Palavras voam no vento

A pequena Dora adorava dizer coisas feias. Sim, ela tinha aquele terrível hábito de falar bobagens, xingamentos. Certa manhã, antes de sair para o trabalho, sua mãe disse: “Tu sabias que as palavras voam no vento? Se dizes coisas ruins, o mal sai por aí e se multiplica. Mas se dizes coisas belas... o vento faz com que a bondade se espalhe pelo mundo”. A jovencinha ficou intrigada. Assim que a mãe se foi, decidiu testar a teoria. Encheu o peito e gritou com toda a força: AMOR!!!!...

Uma enorme e fortíssima rajada de vento se fez. Uma borboleta começou a brincar no ar. Dora seguiu o bichinho. Viu quando ele se pôs a dançar ao redor de uma moça. Viu a moça sorrir com a borboleta e começar a dançar como uma bailarina. Seguiu a moça. Viu quando ela, cheia de alegria, mandou beijos para uma andorinha que sobrevoava um jardim. A andorinha, de repente, deu um rasante sobre um canteiro e pegou com seu bico uma delicada flor vermelha. Dora seguiu a andorinha. Viu quando o pássaro deixou a flor cair nas mãos de um rapaz que estava sentando num banco de praça.

O moço, capturado por um imenso contentamento, tomou para si uma folha em branco e escreveu um poema. Dora viu quando o rapaz leu para o vento o poema. E os versos diziam: “Ame, porque o amor significa cantar. Cante, cante, cante. Porque quem canta encanta e sabe melhor amar”. Nossa amiga viu quando uma súbita ventania arrancou o papel da mão do jovem. Dora tentou correr para não perder de vista o escrito. Mas o vento foi mais ágil e o papel se perdeu.

Cansada com toda aquela andança, a menina voltou para casa. Caía a tarde quando sua mãe retornou do trabalho e entregou à filha um presente: um pedaço de papel dobrado em quatro. Disse ela: “Tome, minha filha. É para ti. Eu estava na janela do escritório e o vento me trouxe esse pedaço de papel. Leia... É para ti”. Dora abriu o papel e chorou ao ler o poema que nele estava escrito. Diziam os versos: “Ame, porque o amor significa cantar. Cante, cante, cante. Porque quem canta encanta e sabe melhor amar”.

(Carlos Correia Santos, <http://www.amapadigital.net>. Adaptado)

14. A partir da leitura do texto, é correto concluir que Dora
- (A) aprende, na prática, que o ensinamento de sua mãe acerca do poder das palavras estava correto.
 - (B) se recusa a ouvir os conselhos de sua mãe e vai à rua para testar se as palavras alteram os fatos.
 - (C) descobre que sua mãe estava iludida ao crer que as palavras podem influenciar os acontecimentos.
 - (D) deixa de “dizer coisas feias” após ver o impacto de uma palavra com sentido pejorativo sobre o real.
 - (E) passa a dar mais valor às palavras ao ler um belo poema escrito por sua mãe.

15. É correto afirmar que o segundo parágrafo apresenta ações que se sucedem em uma relação de

- (A) contradição e finalidade.
- (B) proporção e retificação.
- (C) alternância e equivalência.
- (D) causa e efeito.
- (E) comparação e oposição.

16. A palavra que está empregada com sentido figurado no contexto está destacada em:

- (A) Tu sabias que as palavras **voam** no vento? (primeiro parágrafo)
- (B) ... tomou para si uma folha em branco e **escreveu** um poema. (terceiro parágrafo)
- (C) ... sua mãe retornou do trabalho e **entregou** à filha um presente... (quarto parágrafo)
- (D) Certa manhã, antes de **sair** para o trabalho, sua mãe disse... (primeiro parágrafo)
- (E) Cansada com toda aquela andança, a menina **voltou** para casa. (quarto parágrafo)

17. Assinale a alternativa em que a seguinte passagem – Mas o vento foi mais ágil e o papel se perdeu. (terceiro parágrafo) – está reescrita com o acréscimo de um termo que estabelece uma relação de conclusão, consequência, entre as orações.

- (A) Mas o vento foi mais ágil e, **entretanto**, o papel se perdeu.
- (B) Mas o vento foi mais ágil e, **todavia**, o papel se perdeu.
- (C) Mas o vento foi mais ágil e, **assim**, o papel se perdeu.
- (D) Mas o vento foi mais ágil e, **contudo**, o papel se perdeu.
- (E) Mas o vento foi mais ágil e, **porém**, o papel se perdeu.

18. Considere as seguintes passagens do texto.

- [Viu **a moça** sorrir] com a borboleta e começar a dançar como uma bailarina.
- Viu quando ela, cheia de alegria, mandou beijos para uma andorinha [que sobrevoava **um jardim**].
- Caía a tarde quando sua mãe retornou do trabalho e [entregou **à filha** um presente]...

Assinale a alternativa que apresenta os trechos entre colchetes correta e respectivamente reescritos, com as expressões em negrito substituídas por pronomes, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa no que se refere ao uso e à colocação pronominal.

- (A) **A** viu sorrir ... que sobrevoava-**o** ... entregou-**lhe** um presente
- (B) Viu-**a** sorrir ... que **o** sobrevoava ... entregou-**lhe** um presente
- (C) Viu-**lhe** sorrir ... que sobrevoava-**lhe** ... entregou-**lhe** um presente
- (D) Viu-**a** sorrir ... que **lhe** sobrevoava ... entregou-**a** um presente
- (E) **Lhe** viu sorrir ... que sobrevoava-**lhe** ... entregou-**a** um presente

19.



(Chris Browne, *Folha de S. Paulo*, 08.12.2013. Adaptado)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, considerando que o termo que preenche a terceira lacuna é empregado para indicar que um evento está prestes a acontecer.

- (A) anúncio ... à ... iminente
- (B) anuncio ... à ... iminente
- (C) anúncio ... a ... eminente
- (D) anúncio ... a ... iminente
- (E) anuncio ... à ... eminente

20. Leia o seguinte fragmento de um ofício, citado do *Manual de Redação da Presidência da República*, no qual expressões foram substituídas por lacunas.

Senhor Deputado

Em complemento às informações transmitidas pelo telegrama n.º 154, de 24 de abril último, informo _____ de que as medidas mencionadas em _____ carta n.º 6708, dirigida ao Senhor Presidente da República, estão amparadas pelo procedimento administrativo de demarcação de terras indígenas instituído pelo Decreto n.º 22, de 4 de fevereiro de 1991 (cópia anexa).

(<http://www.planalto.gov.br>. Adaptado)

A alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa e atendendo às orientações oficiais a respeito do uso de formas de tratamento em correspondências públicas, é:

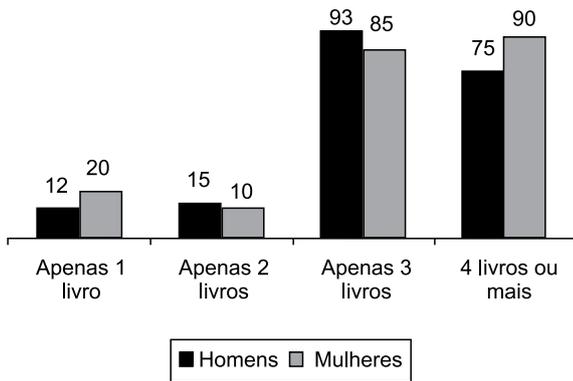
- (A) Vossa Magnificência ... sua
- (B) Vossa Senhoria ... tua
- (C) Vossa Eminência ... vossa
- (D) Sua Senhoria ... vossa
- (E) Vossa Excelência ... sua

21. Em determinado concurso somente para os cargos A e B, os candidatos só poderiam se inscrever para apenas um desses cargos. Ao final do prazo para as inscrições, identificou-se que a razão entre o número de candidatos inscritos para o cargo A e o número de candidatos inscritos para o cargo B podia ser representada pela fração $\frac{9}{7}$. Sabendo-se que

5 616 candidatos se inscreveram nesse concurso, é correto afirmar que a diferença entre o número de candidatos inscritos para o cargo A e o número de candidatos inscritos para o cargo B, nessa ordem, foi

- (A) 655.
- (B) 786.
- (C) 801.
- (D) 848.
- (E) 702.

22. Considere o gráfico com informações sobre os números de livros lidos pelos 400 funcionários de uma empresa, no último ano.



Com base nas informações do gráfico, é correto afirmar que

- (A) a razão entre o número de homens e o número de mulheres que leram 3 ou mais livros é $\frac{93}{85}$.
- (B) o número de funcionários que leram apenas dois livros corresponde a 6,25% do número total de funcionários.
- (C) há funcionários que não leram livro algum.
- (D) a média de livros lidos pelas mulheres, em um ano, é igual a 3,19 livros.
- (E) o número de mulheres que leram 5 livros é maior que o número de homens que também leram 5 livros.

23. Se Cláudio é analista judiciário, então Ana e Murilo são médicos. Se Anderson não é enfermeiro, então Marta é analista judiciário e João é dentista. Consta-se que João não é dentista e Ana não é médica. Conclui-se corretamente dessas informações que

- (A) Anderson é enfermeiro e Cláudio não é analista judiciário.
- (B) Marta é analista judiciário e Murilo é médico.
- (C) Anderson não é enfermeiro e Cláudio é analista judiciário.
- (D) Marta não é analista judiciário e Murilo não é médico.
- (E) Marta é analista judiciário e Cláudio não é.

24. Considere a sequência 2, -2, 10, -26, 82, ...

Obedecendo à mesma regularidade, pode-se afirmar corretamente que o próximo elemento dessa sequência é

- (A) -243.
- (B) -241.
- (C) -244.
- (D) -242.
- (E) -245.

R A S C U N H O

REGIMENTO INTERNO

25. Prevê o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Pará que o Tribunal Pleno

- (A) poderá ser convocado extraordinariamente por edital, expedido pelo respectivo Presidente, com vinte e quatro horas de antecedência.
- (B) funcionará com dois terços (2/3) de seus membros, ou com a maioria absoluta, conforme o caso, sendo substituídos os Desembargadores, impedidos ou licenciados.
- (C) será instalado, em sessão solene, no primeiro dia útil do mês de janeiro e tomará o compromisso e dará posse ao novo Presidente.
- (D) realizará oito sessões ordinárias por mês, apreciando tanto as questões administrativas quanto os julgamentos.
- (E) funcionará nas segundas e quartas-feiras, iniciando os trabalhos pela leitura do relatório de ocorrências.

26. A respeito das audiências e sessões, dispõe o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Pará que

- (A) ausentes os advogados das partes, será excluído da pauta o processo correspondente, designando-se nova data para a audiência ou sessão.
- (B) a sessão ou audiência será suspensa se a parte se portar inconvenientemente, a fim de manter a disciplina dos trabalhos.
- (C) as audiências serão públicas, salvo nos casos previstos em lei ou quando o interesse da Justiça determinar o contrário.
- (D) o resumo das decisões tomadas será publicado, dispensando-se a lavratura de ata.
- (E) ao Relator do processo em julgamento caberá manter a disciplina dos trabalhos com os poderes previstos nas leis processuais e no próprio Regimento.

REGIME JURÍDICO ÚNICO

27. Em relação aos adicionais previstos pelo Regime Jurídico Único (Lei n.º 5.810/94), é correto afirmar que

- (A) os adicionais de insalubridade, periculosidade, ou pelo exercício em condições penosas são inacumuláveis.
- (B) o adicional por tempo de serviço será devido por quadriênios de efetivo exercício, até o máximo de 16 (dezesesseis).
- (C) o adicional de insalubridade que for pago por 5 (cinco) anos consecutivos será incorporado aos vencimentos.
- (D) para fins de adicional por trabalho noturno, será assim considerado aquele prestado no horário entre 23 (vinte e três) horas de um dia e 6 (seis) horas do dia seguinte.
- (E) não cabe pagamento de adicional pelo exercício de cargo em comissão ou função gratificada.

28. No que diz respeito à seguridade social, o Regime Jurídico Único (Lei n.º 5.810/94) prevê que

- (A) os planos de previdência estaduais não cobrirão o evento reclusão.
- (B) a contribuição previdenciária incidirá somente sobre o vencimento base do servidor.
- (C) ela será fundada totalmente nas contribuições dos servidores.
- (D) será assegurado ao servidor o direito à saúde, não alcançando seus dependentes.
- (E) um de seus objetivos é a irredutibilidade do valor dos benefícios.

PLANO DE CARGOS, CARREIRAS E REMUNERAÇÕES

29. O conjunto de atividades e responsabilidades de direção superior e intermediária, definidas com base na estrutura organizacional do Poder Judiciário do Estado do Pará, e de assessoramento superior e intermediário, de livre nomeação e exoneração, conforme previsto na Lei Estadual n.º 6.969/07, é definição de

- (A) plano de carreira.
- (B) quadro de pessoal.
- (C) cargo de provimento em comissão.
- (D) função gratificada.
- (E) cargo de provimento efetivo.

30. A periodicidade da Avaliação Periódica de Desempenho é de

- (A) doze meses para todas as áreas de atividades, devendo a apuração e a homologação ocorrer até o terceiro mês do ano anterior ao de sua efetivação.
- (B) vinte e quatro meses para todas as áreas de atividades, devendo a apuração e a homologação ocorrer até o último mês do ano anterior ao de sua efetivação.
- (C) oito meses para todas as áreas de atividades, devendo a apuração e a homologação ocorrer até o último mês do ano anterior ao de sua efetivação.
- (D) seis meses para todas as áreas de atividades, devendo a apuração e a homologação ocorrer até o primeiro mês do ano anterior ao de sua efetivação.
- (E) quatorze meses para todas as áreas de atividades, devendo a apuração e a homologação ocorrer até o penúltimo mês do ano anterior ao de sua efetivação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. No contexto da arquitetura de computadores e de seus processadores, a arquitetura ARM de processadores evoluiu de determinado *princípio de projeto* e possui algumas *aplicações marcantes*. Assinale a alternativa que contém esse *princípio de projeto* e a uma *aplicação marcante*.

- (A) CISC; sistemas distribuídos complexos.
- (B) RISC; sistemas embarcados.
- (C) CISC; sistemas críticos de segurança.
- (D) CISC; sistemas de alto desempenho.
- (E) RISC; sistemas complexos tolerantes a falhas.

32. A arquitetura de um determinado computador apresenta entradas e saídas (E/S) mapeadas na memória. Isso significa que

- (A) existe um mapa, armazenado na memória, com as informações de cada periférico ligado ao computador.
- (B) existe um único espaço de endereço para locais de memória e dispositivos de E/S.
- (C) a memória funciona como um elemento intermediário (*buffer*) entre o processador e o periférico de E/S.
- (D) existem sinais independentes de leitura e de escrita, tanto para memória quanto para E/S.
- (E) há dados trafegando de maneira redundante, pelos barramentos de memória e pelos barramentos de E/S.

33. Considere as seguintes instruções de máquina, de dois operandos cada, no contexto do conjunto de instruções de um processador que está presente em uma arquitetura de computador. Cada instrução apresenta, à sua direita, um comentário a respeito de sua funcionalidade.

```
MOV R1, #2468h ; move o valor 2468h
                ; para o registrador R1
MOV R1, 1122h  ; move o conteúdo do
                ; endereço 1122h de memória
                ; para o registrador R1.
```

Considerando R1 um registrador de máquina e os números expressos na notação hexadecimal, então os modos de endereçamento presentes nessas instruções, referentes a #2468h e 1122h são, respectivamente, endereçamentos

- (A) indireto e relativo.
- (B) imediato e indireto.
- (C) direto e indireto.
- (D) imediato e direto.
- (E) direto e relativo.

34. O cartão de memória *flash* do tipo SD, que pode ser utilizado em diversos modelos de computadores e outros equipamentos eletrônicos, é um dispositivo de armazenamento que
- (A) apresenta, em alguns modelos, uma chave lateral de trava, que impede tanto a sua leitura como a sua escrita.
 - (B) pode ser regravado, no máximo, por 1 000 vezes.
 - (C) além da versão de tamanho convencional (de medidas 24 x 32 x 2,1 mm), pode ser encontrado nas versões miniSD e microSD.
 - (D) necessita de energia para preservar os seus dados.
 - (E) foi concebido para armazenar até 8 GB, não sendo possível a fabricação de versões de tamanho maior.
35. Os discos rígidos modernos (HDs) necessitam de formatação para serem utilizados. O tipo de formatação feita pelo fabricante, que consiste em dividir o disco em trilhas, setores e cilindros, é denominado Formatação
- (A) Estrutural.
 - (B) Lógica.
 - (C) Particional.
 - (D) de Construção.
 - (E) Física.
36. Um sistema operacional permite que os processos sejam executados até o seu término, sem que sejam interrompidos por eventos externos. Sobre esse sistema operacional, é correto afirmar que
- (A) utiliza um escalador por prioridades.
 - (B) o algoritmo de escalonamento que ele utiliza é o *Round Robin*.
 - (C) o seu escalador é do tipo não preemptivo.
 - (D) não necessita de um módulo escalador.
 - (E) não possui o módulo despachante (*dispatcher*).
37. Certo sistema operacional permite multiprogramação e divide a memória do computador em n partições. Caso essas partições possuam tamanho fixo,
- (A) ocorrerá uma fragmentação interna, pela não utilização de todo o espaço da partição associada aos processos.
 - (B) acarretará em desperdício no uso do tempo de processamento do processador.
 - (C) apenas um processo por vez poderá ser carregado na memória.
 - (D) não haverá necessidade de filas para armazenar os processos à espera do processador.
 - (E) ocorrerá uma grande otimização no uso da memória do computador.
38. Diversos algoritmos de escalonamento de processos por um sistema operacional são descritos na literatura. Um desses algoritmos, que é do tipo preemptivo, é o
- (A) SJF.
 - (B) *Round Robin*.
 - (C) FIFO.
 - (D) LIFO.
 - (E) Cooperativo.
39. Diversos sistemas de arquivos podem ser escolhidos na formatação de dispositivos de armazenamento de dados. Um sistema de arquivos, muito utilizado atualmente e indicado para dispositivos móveis como *pen drives* e cartões de memória, devido à possibilidade da remoção rápida do dispositivo, é o
- (A) EXT32.
 - (B) FAT32.
 - (C) FAT16.
 - (D) FAT8.
 - (E) EXT16.
40. O caminho para desativar a conta do usuário “pedro” no Windows Server 2008 que esteja configurado como controlador de domínio é: Ferramentas administrativas,
- (A) Usuários e computadores do Active Directory, Usuários e grupos locais, Usuários, pedro, Ação, Desativar conta.
 - (B) Gerenciamento do computador, Usuários e computadores do Active Directory, Usuários, pedro, Ação, Propriedades, Conta desativada.
 - (C) Gerenciamento do computador, Usuários e grupos locais, Usuários, pedro, Ação, Propriedades, Conta desativada.
 - (D) Gerenciamento do computador, Usuários e computadores do Active Directory, Usuários e grupos locais, Usuários, pedro, Ação, Desativar conta.
 - (E) Usuários e computadores do Active Directory, Usuários, pedro, Ação, Desativar conta.
41. Para que um servidor DHCP recém-instalado no Windows Server 2008 seja autorizado automaticamente pelo controlador de domínio, é necessário que ele
- (A) seja instalado no mesmo computador em que está sendo executado o controlador de domínio.
 - (B) seja configurado por um usuário com privilégio de Administrador do domínio ou equivalente.
 - (C) seja instalado em um computador que já seja membro do domínio.
 - (D) não possua escopos que definam endereços conflitantes com os definidos pelo DHCP do controlador de domínio.
 - (E) seja o único servidor DHCP da rede.

42. No sistema operacional Windows XP Professional, quando se seleciona a opção *Trocar usuário*,
- (A) o usuário atual será substituído pelo usuário Administrador.
 - (B) o novo usuário apenas poderá utilizar o computador de uma forma mais restrita do que o usuário proprietário do computador.
 - (C) os programas que o usuário atual está usando serão fechados.
 - (D) o usuário atual poderá retomar o seu trabalho futuramente, após outro usuário utilizar o computador.
 - (E) o computador será reinicializado para que outro usuário possa acessá-lo.
43. No sistema operacional Linux, os comandos e os programas executáveis são localizados em alguns diretórios como: `/bin`, `/sbin`, `/usr/bin`, `/usr/local/bin`, entre outros, de acordo com as suas origens e as suas funções. Um comando que, por padrão, é localizado no diretório `/sbin` é:
- (A) `dmesg`
 - (B) `hostname`
 - (C) `ifconfig`
 - (D) `kill`
 - (E) `mount`
44. Um usuário do sistema operacional Linux encontra o seguinte *prompt* no terminal Bash que está utilizando:
- ```
usuario@maquina:/var/log/samba$
```
- Caso ele execute o comando `cd`, sem qualquer argumento, no *prompt*, o resultado será
- (A) a listagem do conteúdo do diretório `/var/log/samba`.
  - (B) o retorno do *prompt* para o diretório `/`, ou seja, para o diretório `root`.
  - (C) a mudança do local do *prompt* para `/var`.
  - (D) o retorno do *prompt* para o diretório `home` do usuário.
  - (E) a mudança do local do *prompt* para `/var/log`.
45. No sistema operacional Linux, é possível utilizar diversos terminais do tipo texto e um terminal do tipo gráfico, simultaneamente. Estando em um terminal do tipo texto, para chavar para o terminal do tipo gráfico, deve-se pressionar, simultaneamente, as teclas
- (A) Shift+Tab+F7
  - (B) Ctrl+Alt+F7
  - (C) Ctrl+Shift+F1
  - (D) Alt+Tab+F7
  - (E) Shift+Alt+F1
46. Existem diferentes métodos e protocolos de gerenciamento de uma rede de computadores. Com relação à rede de computadores padrão Ethernet, é correto afirmar que
- (A) qualquer dispositivo pode acessar a rede desde que ela não esteja ocupada.
  - (B) ela utiliza o método de acesso por divisão de tempo para cada computador.
  - (C) há um gerenciador centralizado que coordena o acesso à rede.
  - (D) cada dispositivo implementa um gerenciador cliente que se comunica com o servidor.
  - (E) não há a possibilidade de ocorrer colisão de *frames* na rede, pois o acesso é único.
47. A Norma ANSI TIA/EIA – 568B estabelece os requisitos gerais para o cabeamento estruturado de redes de comunicação. Dentre os itens especificados nessa norma, está(ão)
- (A) a forma como devem ser etiquetados e identificados os equipamentos.
  - (B) o tipo de eletroduto utilizado para acomodar o cabeamento.
  - (C) a forma de realizar o aterramento dos equipamentos e dos cabos.
  - (D) as dimensões dos espaços para a instalação dos equipamentos de rede.
  - (E) o tipo de conector utilizado nas terminações dos cabos.
48. O cabo de pares de fios trançados é amplamente utilizado nas instalações físicas de redes de computadores. O número de fios existente em um cabo do tipo CAT-5 é
- (A) 4.
  - (B) 8.
  - (C) 6.
  - (D) 12.
  - (E) 16.
49. A arquitetura TCP/IP, utilizada para prover os serviços da internet, é centrada nos protocolos TCP e IP. Nessa arquitetura de quatro camadas, os protocolos TCP e IP pertencem, respectivamente, às camadas
- (A) 1 e 3.
  - (B) 3 e 4.
  - (C) 2 e 3.
  - (D) 2 e 4.
  - (E) 3 e 2.

50. O protocolo IP, um dos principais da arquitetura TCP/IP, é utilizado para identificar os dispositivos na rede de computadores. Na sua versão 4, IPv4, são utilizados 32 *bits* para identificar um endereço IP, que por sua vez são divididos em classes para facilitar o processo de roteamento. Em um endereço IP Classe C, o número de *bits* reservados para identificar um *host* é
- (A) 8.
  - (B) 12.
  - (C) 16.
  - (D) 24.
  - (E) 32.
51. O cabeçalho do protocolo TCP inclui os campos: Porta Origem, Porta Destino, Número de Sequência, Tamanho da Janela (*Window size*), dentre outros. Desses campos, o Tamanho da Janela é utilizado para
- (A) indicar o tamanho do campo de dados transportado pelo datagrama.
  - (B) indicar o comprimento total do datagrama TCP enviado, incluindo o cabeçalho.
  - (C) que o transmissor faça uma reserva de tempo na rede para o envio do datagrama.
  - (D) que o receptor informe o tamanho máximo do *buffer* de recepção alocado para a conexão.
  - (E) que o transmissor faça uma reserva de espaço de dados junto ao receptor.
52. Observe a sequência de comandos enviada a um servidor FTP e suas respectivas respostas, descritas a seguir:
- ```
220 Welcome to the FTP server.  
USER anonymous  
331 Please specify the password.  
PASS anonymous  
230 Login successful.  
PASV  
227 Entering Passive Mode (192,168,0,12,29,36)  
RETR log.txt
```
- Após a execução destes comandos, o arquivo “log.txt” somente será “baixado” se estiver acessível no servidor e
- (A) uma nova conexão for realizada na porta TCP 2936 do servidor FTP.
 - (B) o cliente FTP for capaz de receber conexões na porta UDP 3629.
 - (C) uma nova conexão for realizada na porta TCP 7460 do servidor FTP.
 - (D) o cliente FTP for capaz de receber conexões na porta TCP 2936.
 - (E) uma nova conexão for realizada na porta UDP 9245 do servidor FTP.
53. Os clientes Telnet são comumente utilizados para testar a funcionalidade de servidores que hospedam serviços de rede, como o HTTP, FTP e SMTP. Isso somente é possível porque
- (A) esses protocolos interagem com o cliente, respondendo ao mesmo conjunto de comandos que o protocolo Telnet.
 - (B) esses protocolos transmitem as informações enviando texto puro de forma interativa, sendo compatíveis com o funcionamento do protocolo Telnet.
 - (C) a especificação do protocolo Telnet determina que ele seja o protocolo base para todas as comunicações de rede e, portanto, é compatível com todos os protocolos definidos atualmente.
 - (D) esses protocolos requerem a transmissão de sequências de dados binários, que é uma das funcionalidades do protocolo Telnet.
 - (E) o protocolo Telnet oferece uma conexão genérica com outro servidor, tornando seu cliente capaz de interagir com qualquer protocolo de rede.
54. No serviço DNS, os registros de recurso _____ e _____ associam um nome de domínio a endereços IPv4 e IPv6, respectivamente.
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da sentença apresentada.
- (A) AAAA ... A
 - (B) AAAA ... CNAME
 - (C) AAAA ... NS
 - (D) CNAME ... MX
 - (E) A ... AAAA
55. Em redes de computadores, os limites de um domínio de difusão (*broadcast*) são normalmente estabelecidos por dispositivos que atuam na camada de rede. No entanto, dispositivos que atuam na camada de enlace também são capazes de estabelecer novos domínios de difusão com o uso de
- (A) Proxy.
 - (B) UPnP.
 - (C) NAT.
 - (D) VLAN.
 - (E) ARP.

56. Considere um modelo de um banco de dados relacional, contendo conjuntos de entidades e de relacionamentos entre os conjuntos de entidades. Sobre tal modelo, é correto afirmar que
- (A) cada conjunto de entidades deve ter todos os seus atributos pertencentes a um mesmo tipo de dados.
 - (B) cada conjunto de entidades pode conter quantos atributos sejam necessários para representar o modelo.
 - (C) dois ou mais conjuntos de entidades ligados a um mesmo conjunto de relacionamentos devem possuir número igual de entidades.
 - (D) pode haver, no máximo, um conjunto unário de entidades em cada modelo.
 - (E) todos os conjuntos de relacionamentos devem possuir a mesma cardinalidade de mapeamento.
57. No controle de acesso de um banco de dados, há o tipo de técnica na qual se atribuem níveis de proteção aos objetos do banco de dados e níveis de privilégios a grupos de usuários. O acesso de um determinado grupo a um objeto é permitido se o seu nível de privilégio for maior ou igual ao nível de proteção desse objeto. Tal técnica recebe a denominação de controle
- (A) mandatário.
 - (B) distributivo.
 - (C) distintivo.
 - (D) parcial.
 - (E) integral.
58. Uma das formas de se implementar um controle para o acesso concorrente de usuários a um banco de dados é por meio da utilização de bloqueios, sobre os quais é correto afirmar que
- (A) um bloqueio do tipo exclusivo só é removido quando o banco de dados é desativado.
 - (B) em um bloqueio do tipo exclusivo é possível apenas ler o conteúdo do item de dados bloqueado.
 - (C) em um bloqueio do tipo compartilhado é possível ler e escrever sobre o conteúdo do item de dados bloqueado.
 - (D) bloqueios do tipo exclusivo não permitem o acesso simultâneo de mais do que um usuário.
 - (E) bloqueios do tipo compartilhado não permitem o acesso simultâneo de mais do que um usuário.
59. Na configuração de *Firewalls*, as regras que identificam pacotes por meio do número da porta requerem que o protocolo de transporte seja conhecido, pois
- (A) o filtro desses pacotes é realizado por meio do envio de mensagens formatadas ao servidor de origem, sendo que tais mensagens podem diferir de acordo com o protocolo utilizado.
 - (B) as portas estão diretamente associadas ao protocolo IP e apenas o cabeçalho deste protocolo é analisado.
 - (C) o pacote é analisado até a camada de rede, tornando impossível que o protocolo em uso seja descoberto caso esse protocolo não seja informado.
 - (D) a identificação das conexões por meio de portas é uma característica do protocolo de transporte em uso e sua implementação pode diferir.
 - (E) toda comunicação entre dois computadores é identificada por meio de uma porta, tornando essencial que o protocolo seja conhecido.
60. Para reduzir a carga nos servidores de uma empresa, um administrador de redes configurou um *proxy* reverso para efetuar o balanceamento da carga nos serviços *web* entre os servidores disponíveis. Para a finalidade descrita, essa solução é
- (A) inviável, pois é necessário que a aplicação do cliente ofereça suporte a servidores *proxy*, de modo que as aplicações que não oferecem suporte não possam acessar os serviços oferecidos.
 - (B) viável, pois este *proxy* é capaz de realizar *cache* de conteúdo dinâmico, permitindo que dados que constam em bases de dados sejam retornados ao usuário de forma segura.
 - (C) viável, pois este *proxy* é capaz de atuar de forma transparente ao usuário final, encaminhando as requisições para o servidor menos utilizado.
 - (D) inviável, pois este *proxy* apenas é capaz de realizar *cache* de conteúdo estático, não oferecendo ganho se os serviços oferecem conteúdo dinâmico.
 - (E) inviável, pois este *proxy* requer que o servidor e os usuários não possuam acesso à internet, tornando impossível sua associação com um serviço *web*.
61. Um sistema de detecção de intrusos (IDS) relatou a ocorrência de um ataque que posteriormente foi considerado inexistente. A ocorrência desse alerta configura um
- (A) ataque de negação de serviço.
 - (B) ataque mal sucedido.
 - (C) falso negativo.
 - (D) ruído.
 - (E) falso positivo.

62. O vMotion é um recurso do VMware vSphere que permite que
- dispositivos USB conectados à máquina hospedeira sejam utilizados por múltiplas máquinas virtuais simultaneamente.
 - uma máquina virtual em execução seja migrada para outro servidor, sem interromper seu funcionamento.
 - dispositivos virtuais, como interfaces de rede e controladoras de disco, sejam instalados em máquinas virtuais em execução.
 - a resolução da tela da máquina virtual seja automaticamente ajustada para a resolução do computador hospedeiro.
 - processadores que não possuem suporte a x64 executem sistemas destinados a essa arquitetura.
63. No VMware, para que uma máquina virtual possa ser acessada diretamente por computadores da rede externa, sem a necessidade de outros recursos de encaminhamento de pacotes, é necessário que
- a máquina virtual utilize o mesmo endereço físico (MAC) da máquina hospedeira.
 - as interfaces de rede da máquina virtual possuam DHCP habilitado.
 - a máquina virtual possua uma única interface de rede e esta esteja configurada no modo NAT.
 - uma das interfaces de rede da máquina virtual esteja configurada no modo *Bridged*.
 - a máquina virtual possua duas interfaces de rede configuradas nos modos *Host-only* e NAT, respectivamente.
64. O AES (*Advanced Encryption Standard*) é utilizado atualmente na grande maioria dos sistemas de criptografia de chave simétrica. O AES realiza a criptografia sobre blocos de dados com comprimento de
- 128 *bits*.
 - 32 *bits*.
 - 64 *bits*.
 - 256 *bits*.
 - 512 *bits*.
65. No contexto da segurança da informação, o processo de assinatura digital que utiliza o *hash* é caracterizado por
- modificar o documento original por meio da introdução de CRCs.
 - criptografar o documento original utilizando uma chave privada.
 - compactar o documento original utilizando uma chave pública.
 - criptografar o documento original utilizando uma chave pública.
 - não alterar o documento original.
66. O domínio Planejar e Organizar do COBIT 4.1 é formado por 10 processos. Um desses processos é:
- Monitorar e Avaliar o Desempenho de TI.
 - Gerenciar Mudanças.
 - Gerenciar a Qualidade.
 - Identificar Soluções Automatizadas.
 - Garantir Serviço Contínuo.
67. O ITIL v.3, em sua publicação *Service Design* (Projeto de Serviços), aborda o gerenciamento da segurança da informação, no qual destaca 5 atividades que devem fazer parte de um Sistema de Gerenciamento da Segurança da Informação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essas 5 atividades.
- Especificar, salvar, modelar, testar e avaliar.
 - Testar, informar, planejar, manter e descartar.
 - Modelar, praticar, descartar, controlar e implementar.
 - Testar, manter, avaliar, especificar e descartar.
 - Controlar, planejar, implementar, avaliar e manter.
68. A publicação do ITIL v.3 que inclui uma atividade dedicada ao gerenciamento de incidentes é:
- Service Design* (Projeto de Serviços).
 - Service Operation* (Operação de Serviços).
 - Continual Service Improvement* (Melhoria Contínua de Serviços).
 - Service Strategy* (Estratégia de Serviços).
 - Service Transition* (Transição de Serviços).

- 69.** A norma ISO 27001 estabelece requisitos para a documentação, visando o sistema de gestão de segurança da informação. Sobre essa documentação, é correto afirmar que
- (A) deve conter procedimentos e controles de apoio ao sistema de gerenciamento da segurança da informação.
 - (B) não contempla um relatório de análise de riscos do sistema de gerenciamento da segurança da informação.
 - (C) não inclui uma descrição do escopo do sistema de gerenciamento da segurança da informação.
 - (D) não contempla um plano de tratamento de riscos do sistema de gerenciamento da segurança da informação.
 - (E) deve contemplar a listagem completa dos programas fonte inseridos no sistema de gerenciamento da segurança da informação.
- 70.** As categorias da norma ISO 27002 que tratam de procedimentos importantes sobre a contratação e seleção de funcionários, fornecedores e terceiros fazem parte da seção
- (A) Controle de Acesso.
 - (B) Conformidade.
 - (C) Gestão de Ativos.
 - (D) Segurança em Recursos Humanos.
 - (E) Segurança Física e do Ambiente.

REDAÇÃO

Leia os textos 1, 2 e 3 para elaborar sua redação.

TEXTO 1

Atualmente, cerca de 76,9% da energia elétrica produzida no Brasil vem de usinas hidrelétricas. De acordo com dados do Governo Federal, hoje existem 37 hidrelétricas no país e o plano é expandir o número. Apesar de produzirem muito menos poluentes que outras fontes de energia e não produzirem dejetos tóxicos ou radioativos, como as usinas nucleares, as hidrelétricas são responsáveis pelo alagamento de grandes áreas, podendo causar impactos socioambientais.

(<http://redeglobo.globo.com>, 03.08.2013. Adaptado)

TEXTO 2

A hidreletricidade usa a energia da água corrente, sem reduzir sua quantidade, para produzir eletricidade. Portanto, todos os empreendimentos hidrelétricos, de pequeno ou grande porte, a fio d'água ou de armazenamento, enquadram-se no conceito de fonte de energia renovável. As usinas hidrelétricas não produzem poluentes do ar. Muito frequentemente, elas substituem a geração a partir de combustíveis fósseis, reduzindo, assim, a chuva ácida e a fumaça. As instalações hidrelétricas trazem eletricidade, estradas, indústria e comércio para as comunidades de seu entorno, desenvolvendo a economia, ampliando o acesso à saúde e à educação, melhorando a qualidade de vida.

(www.itaipu.gov.br, 14.06.2014. Adaptado)

TEXTO 3

A construção de hidrelétricas e, conseqüentemente, suas barragens e lagos causam diversos impactos sociais e ambientais negativos. As populações são atingidas direta e concretamente através do alagamento de suas propriedades, casas, áreas produtivas e até cidades. Existem também os impactos indiretos como perdas de laços comunitários, separação de comunidades e famílias, destruição de igrejas, capelas e inundação de locais sagrados para comunidades indígenas e tradicionais.

Na área ambiental, o principal impacto costuma ser o alagamento de importantes áreas florestais e o desaparecimento do habitat dos animais. Muitas vezes a hidrelétrica é construída em áreas onde se concentram os últimos remanescentes florestais da região, desmatando e inundando espécies ameaçadas de extinção. Mesmo quando os Estudos de Impacto Ambiental são realizados de forma correta, apontando os verdadeiros impactos gerados por uma hidrelétrica, na maioria das vezes as ações de mitigação desses impactos não chegam a compensar de fato os efeitos negativos. Além disso, cada rio tem características únicas, espécies da fauna e flora próprias, vazões e ciclos particulares. Cada rio tem também diferentes populações morando em seu entorno, com realidades econômicas e sociais variadas.

(www.maternatura.org.br, 14.06.2014. Adaptado)

A partir da reflexão suscitada pelos textos, escreva uma dissertação argumentativa, usando a norma-padrão da língua portuguesa, expressando seu ponto de vista sobre o seguinte tema:

**A CONSTRUÇÃO DE USINAS HIDRELÉTRICAS E SEUS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS:
COMO SOLUCIONAR ESSE PROBLEMA?**

