

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca de licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental, julgue os itens que se seguem.

- 51 Para a finalidade de licenciamento ambiental, a Resolução CONAMA n.º 1/1986 estabelece que o estudo de impacto ambiental (EIA) deverá conter o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto avaliado, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, de modo a caracterizar a situação ambiental da área antes da implantação do projeto.
- 52 Alguns empreendimentos, como aqueles relacionados à indústria de papel e celulose, são dispensados de licenciamento ambiental pelo CONAMA.
- 53 O processo de licenciamento ambiental é composto por um grupo de três licenças: licença prévia, licença de instalação e licença de operação. Essas licenças são complementares e interdependentes.

Acerca de desenvolvimento sustentável e gestão ambiental, julgue os itens subsecutivos.

- 54 O sistema de gestão ambiental é definido como um conjunto de procedimentos auxiliares da organização, que tem a finalidade de entender, controlar e diminuir os impactos ambientais resultantes de atividades, produtos e(ou) serviços.
- 55 A Agenda 21 — importante documento de referência para planos diretores e orçamentos municipais — não serve de base para comunidades rurais, bairros nem para áreas protegidas.
- 56 O conceito de desenvolvimento sustentável foi cunhado inicialmente no relatório da Brundtland Commission, em 1987, intitulado **Nosso Futuro Comum**. Nesse relatório, produto da Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, abordou-se o desenvolvimento sustentável como aquele que utiliza os recursos naturais sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem às suas necessidades.
- 57 As normas da série ISO 14000, juntamente com outras normas ambientais, como a ISO 19011 — voltada para a auditoria de sistemas de gestão de qualidade e meio ambiente — e a ISO 26000 — dedicada à responsabilidade ambiental —, complementam o grupo de normas que se referem ao sistema de gestão ambiental.

Com base na legislação referente ao Código Florestal Brasileiro, à Política Nacional de Recursos Hídricos e à utilização e proteção do bioma Mata Atlântica, julgue os itens a seguir.

- 58 Para haver regularidade de reserva legal de imóvel rural, nos casos de posse ou propriedade, é obrigatório o registro no Cadastro Ambiental Rural (CAR), pertencente ao sistema público de cartórios de registro de imóveis.
- 59 Mesmo nos casos de reconhecimento de excepcional valor paisagístico da vegetação primária do bioma Mata Atlântica por órgão ambiental executivo competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), o pedido de autorização de corte ou de supressão dessa vegetação, no contexto de hipótese de interesse social, deverá ser negado.
- 60 Por determinação legal, o Plano Nacional de Recursos Hídricos, considerado instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos, deve ser elaborado por bacia hidrográfica, por estado e para o país e aprovado pelo respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação.
- 61 Nos casos de instalação de infraestrutura pública de esporte e lazer em áreas urbanas consolidadas em zonas costeiras, é autorizada a supressão de vegetação nativa protetora de dunas e restingas.

Acerca dos procedimentos de licenciamento ambiental e das normas que regem o estudo de impacto ambiental e o respectivo relatório de impacto ambiental (EIA/RIMA), julgue os itens seguintes.

- 62 Na relação institucional do IBAMA com órgãos e entidades da administração pública federal, como a Fundação Nacional do Índio, a Fundação Cultural Palmares e o Ministério da Saúde, devem-se considerar as manifestações conclusivas dos envolvidos a respeito de eventuais óbices ao licenciamento, mesmo que essas manifestações sejam extemporâneas.
- 63 No caso de o EIA/RIMA apontar impacto ambiental negativo irreversível em cavidade natural subterrânea, com grau de relevância médio, o órgão ambiental licenciador definirá as medidas que o empreendedor deverá adotar no sentido de contribuir especialmente para a conservação das demais cavidades naturais subterrâneas com grau de relevância máximo e alto.
- 64 Considere que o órgão ambiental licenciador, pautado no interesse público e por decisão motivada, decida promover a alteração de condicionante de licença ambiental, expedida a fim de ampliar medidas mitigadoras de impactos negativos omitidos pela equipe multidisciplinar que elaborou o EIA/RIMA. Nesse caso, o empreendedor titular da licença ambiental deve sujeitar-se ao novo regime imposto.
- 65 Se o procedimento de licenciamento for baseado em EIA/RIMA, o órgão ambiental licenciador obriga-se a realizar audiência pública em todos os municípios diretamente afetados pelo empreendimento.

No julgamento da Ação Direta de Inconstitucionalidade n.º 3.378, o Supremo Tribunal Federal (STF) entendeu pela inconstitucionalidade parcial do §1.º, do art. 36, da Lei n.º 9.985/2000 — Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) —, na expressão “não pode ser inferior a 0,5% dos custos totais previstos para a implantação do empreendimento”, por entender que o valor da compensação-compartilhamento deve ser fixado proporcionalmente ao impacto ambiental. A respeito do instituto da compensação ambiental tratado nessa previsão legal e sua contribuição para a implementação do SNUC, julgue os itens subseqüentes.

- 66 Em relação ao cálculo da compensação ambiental (CA), definida pela fórmula $CA = VR \times GI$, em que VR = valor de referência e GI = grau de impacto, em VR deverão estar incluídos os investimentos referentes a projetos e programas exigidos no licenciamento ambiental para mitigação de impactos negativos.
- 67 O montante a ser pago a título de compensação ambiental é definido pelo órgão ambiental licenciador, de acordo com o grau de impacto do empreendimento causador de significativa degradação, considerando as propostas apresentadas no EIA/RIMA e após ouvido o empreendedor.
- 68 Na aplicação dos recursos de compensação ambiental nas unidades de conservação a serem criadas ou existentes, as pesquisas sobre manejo e área de amortecimento constituem prioridade em relação às medidas de regularização fundiária e de demarcação de terras.

Quais são os problemas urbanos? (...) Dois grandes conjuntos de problemas, ou duas grandes problemáticas, associam-se às grandes cidades: a pobreza e a segregação residencial. A pobreza, obviamente, nada parece ter de típica ou especificamente urbana, à primeira vista. Sabe-se, inclusive, que a pobreza, nos países do Terceiro Mundo, é quase sempre maior no campo que na cidade, pois é nas áreas rurais que os percentuais de pobreza absoluta costumam ser maiores.

Marcelo Lopes de Souza. *ABC do desenvolvimento urbano*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010, p. 82-3 (com adaptações).

Considerando o fragmento de texto acima, os múltiplos aspectos que ele engloba e os processos recentes de transformação nas cidades e no campo, julgue os itens a seguir.

- 69** A alocação de investimentos públicos no cenário urbano para áreas tradicionalmente negligenciadas, espaços residenciais normalmente da população mais pobre, bem como a regularização fundiária de favelas e loteamentos irregulares são fatores que tendem a acelerar, eficazmente, a concentração de renda nas cidades.
- 70** No contexto do desenvolvimento econômico brasileiro, as grandes cidades da região Sudeste adaptaram-se, gradativamente, às necessidades do mercado globalizado com a implantação de equipamentos de engenharia de monta e de saneamento básico para atender tanto às empresas que passaram a sediar quanto à integralidade dos residentes.
- 71** A pobreza urbana, no Brasil, reveste-se de peculiaridades que dizem respeito a expressões espaciais e ambientais, bem como a mudanças demográficas oriundas do desenvolvimento da indústria, que induziram a transferência de populações do campo para as cidades.
- 72** A segregação residencial não é considerada produto das cidades, uma vez que povoados e aldeias rurais possuem elementos espaciais e complexos residenciais que levam à heterogeneidade do território ordenado no campo.
- 73** No Brasil, a implantação de novos direitos trabalhistas, herdados de dois séculos de lutas sociais na Europa, foi importante fator para as mudanças morfológicas nas configurações campo-cidade. Especificamente nas cidades, foram implantadas leis e criadas a justiça e a inspetoria do trabalho juntamente com o processo de industrialização.

No debate sobre a construção do Estado nacional brasileiro, parte-se do pressuposto de que esse processo consolidou-se no cerne de uma valorização fragmentária de suas variantes estéticas, conformando uma controversa ideologia espacial de sentido identitário à nação. Progresso, modernização e integração territorial emergem como palavras de ordem no elo entre a nação imaginada no Brasil Imperial e a nação tal como se concretiza ao longo do século XX, apesar do discurso e das ações em resgate à cultura síntese de brasilidade.

Everaldo B. Costa e Júlio C. Suzuki. *A ideologia espacial constitutiva do Estado nacional brasileiro*. In: Anais do XII Colóquio Internacional de Geocritica, Bogotá, 2012, p. 1 (com adaptações).

Com relação aos assuntos abordados no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 74** Na década de 30 do século XX, a região do litoral brasileiro e não a hinterlândia foi vista como celeiro da cultura e da identidade nacionais, pois guardou uma identidade que se forja pelo território concreto, pelas lembranças materiais de um passado marcado pela complexização espacial da orla atlântica.
- 75** As noções positivistas de progresso e modernização, referidas no texto, diziam respeito à cultura econômica e política brasileira de fins do século XIX e início do século XX, podendo ser aplicadas, também, na história mais recente do país que sai do quadro de subdesenvolvido para em desenvolvimento.
- 76** O Brasil, em sua história, é representado mais como espaço complexo a ser conquistado e dominado em nome de uma unidade territorial que como síntese de relações processuais que formaram sua sociedade, a heterogeneidade do seu povo.
- 77** Cultura, identidade, território e política, que são elementos constituintes da nação, devem ser entendidos de forma individualizada: a interdependência entre esses elementos não caracteriza a essência do território e, ao mesmo tempo, impossibilita interpretá-lo, do plano material ao simbólico, no trânsito de elemento de domínio do Estado ao plano significativo de empoderamento coletivo.

Uma área quadrada de 100 hectares utilizada para o plantio de feijão foi mapeada por meio de imagem de satélite obtida com resolução espacial de 1 metro. O mapa final da área foi disponibilizado no formato *shapefile*, na projeção UTM (*universal transversa de mercator*) e *datum* SIRGAS2000. Com base nessas informações, julgue os itens subsequentes.

- 78** O formato digital do mapa corresponde ao de um pacote computacional de sistema de informações geográficas denominado ArcGIS.
- 79** Os dados do mapeamento em questão evidenciam utilização de um sistema de projeção cilíndrica.
- 80** A escala 1:2.500 é inadequada para se desenhar o mapa em uma folha de papel com tamanho 50 cm x 50 cm.
- 81** Imagem obtida pelo satélite NOAA AVHRR (*Advanced Very High Resolution Radiometer*) não seria adequada para o mapeamento dessa área.

O termo ecossistema foi proposto em 1935, pelo ecologista britânico A. G. Tansley, mas, naturalmente, o conceito que ele expressa é bem mais antigo. Todos os ecossistemas, inclusive a biosfera, são abertos, pois existem entrada e saída necessárias de energia. Evidentemente, os ecossistemas abaixo do nível da biosfera também estão abertos, em vários graus, aos fluxos de materiais e à imigração e emigração de organismos. Por conseguinte, constitui uma parte importante do conceito de ecossistema o reconhecimento de que existe tanto um ambiente de entrada quanto um de saída, interligados e essenciais para o funcionamento e perpetuação dos ecossistemas.

Eugene P. Odum. *Ecologia*. Editora Guanabara, p. 9-10 (com adaptações).

Tendo o fragmento de texto acima como referência inicial, julgue os itens a seguir, relativos a ecologia e ecossistemas brasileiros.

- 82** O movimento de energia e materiais através de uma cadeia alimentar pode ser caracterizado pela eficiência de assimilação (razão entre assimilação e digestão) e pela eficiência de produção líquida (razão entre produção e assimilação), sendo em média de 5% a 20% a eficiência ecológica de transferência de energia de um nível trófico para outro imediatamente superior.
- 83** A estrutura trófica de um ecossistema compõe-se de um estrato autotrófico e de um estrato heterotrófico, que pode ser constituído por organismos biófagos e saprófagos.

A limnologia pode prestar grande contribuição à recuperação de ecossistemas aquáticos degradados. Sua participação tem sido mais destacada nas regiões onde tais ecossistemas desempenham importante papel no que se refere à recreação e(ou) onde a água, fonte de abastecimento para o consumo humano, esteja seriamente comprometida. Tal comprometimento pode ser resultante de fenômenos de eutrofização artificial, poluição e uso indevido das margens de rios e lagos e(ou) da bacia de drenagem. Considerando essas informações, julgue os próximos itens.

- 84** Os zoobentos, organismos da comunidade bentônica, formada por animais e vegetais que habitam o sedimento aquático ou a sua superfície, compreendem tanto animais invertebrados quanto vertebrados.
- 85** No processo de eutrofização, em que o ecossistema aquático transforma-se da condição de mesotrófico ou oligotrófico para eutrófico, ocorre aumento da concentração de nutrientes, especialmente fósforo e nitrogênio, o que torna o ecossistema mais produtivo.

Julgue os itens seguintes, relativos aos processos geológicos transformadores do planeta.

- 86** Os agentes de transporte de sedimentos são o vento, o gelo e a água.
- 87** O ciclo de formação das rochas evidencia uma contínua transformação dos materiais terrestres. Nesse ciclo, rochas ígneas podem ser transformadas em rochas metamórficas, mas não em sedimentos ou em rochas sedimentares.
- 88** As colisões de placas litosféricas convergentes são dos tipos: placa oceânica *versus* placa continental, placa continental *versus* placa continental e placa oceânica *versus* placa oceânica.
- 89** As etapas do estágio de geração de rochas sedimentares incluem o intemperismo, a erosão, o transporte e a sedimentação.
- 90** O quartzo apresenta baixa estabilidade diante do intemperismo químico. Esse fato é explicado pela alta temperatura necessária para a cristalização desse mineral, conforme indica a série de Bowen.

Considerando a importância da caracterização pedológica nos diagnósticos ambientais, julgue os itens que se seguem.

- 91** Uma bacia hidrográfica em que predominam latossolos amarelo e vermelho, declividade baixa e cobertura de vegetação preservada possui alto potencial de risco geológico para enchentes.
- 92** O método geofísico eletrorrestividade pela técnica de sondagem elétrica vertical é menos indicado para a determinação da espessura de solos hidromórficos que o método gravimétrico.
- 93** Profundidade e espessura dos horizontes, cor, granulometria e textura, estrutura e consistência são parâmetros que constituem a base para a classificação morfológica de solos.

A química ambiental relaciona-se com produção, transporte, reações, efeitos e destinos das espécies químicas na água, no ar, no solo e nos ambientes biológicos, bem como com os efeitos das atividades humanas. Com base nesse assunto, julgue os itens a seguir.

- 94** A eutrofização ocorre em corpos d'água que recebem quantidades elevadas de nutrientes (nitrogênio e fósforo), levando ao crescimento exacerbado de algas que pode causar a mortandade de peixes e outros organismos do ambiente aquático. Devido à dinâmica do processo, a eutrofização tende a ocorrer mais facilmente em águas correntes do que em águas paradas.
- 95** O efeito estufa é causado por diversos gases, sendo o gás carbônico (CO₂) um dos principais, que só existe na atmosfera devido à queima de combustíveis fósseis pelo homem.
- 96** O gás ozônio, na estratosfera, absorve grande parte da radiação ultravioleta e reduz a incidência desse tipo de radiação na superfície terrestre. A presença desse gás, em baixos níveis, na atmosfera está associada à poluição atmosférica, particularmente ao *smog* fotoquímico.

Os processos relacionados ao escoamento da água no subsolo são estudados pela hidrogeologia; os relacionados ao escoamento da água na superfície e em canais abertos ou fechados são abordados na hidráulica e hidrologia. Acerca desses assuntos, julgue os itens de **97** a **99**.

- 97** O escoamento superficial da água depende das características hidráulicas do solo e das rochas, assim como dos padrões de precipitação local. O conhecimento de sua dinâmica constitui fator importante no dimensionamento de estruturas hidráulicas, como barragens e reservatórios.

- 98** Segundo a teoria do escoamento em meios porosos granulares, governada pela Lei de Darcy, o fluxo de um fluido que atravessa um meio poroso homogêneo e isotrópico possui velocidade constante e, nessas condições, um regime de escoamento turbulento.

- 99** No escoamento em conduto fechado, o atrito entre a água e a tubulação adjacente provoca um processo irreversível de transformação de energia (carga) em calor. Entre outros fatores, esse processo está relacionado com o desenvolvimento de tensões cisalhantes entre camadas adjacentes do líquido.

Com relação aos padrões de potabilidade da água para consumo humano, particularmente aos padrões de efluentes, os valores de DBO (demanda bioquímica de oxigênio) e DQO (demanda química de oxigênio) são importantes para o conhecimento das características de cada efluente a ser tratado. Acerca desse assunto, julgue os itens subsecutivos.

- 100** Na comparação entre diferentes efluentes, aquele que contiver maior concentração de substâncias biodegradáveis apresentará maior valor para o quociente DQO/DBO.
- 101** Para atender aos requisitos de potabilidade, conforme regulamentação, a água deve ser desinfetada com ozônio ou ultravioleta. Nesses casos, é desnecessária a cloração posterior dessa água.

A gestão ambiental está relacionada com a implantação de critérios de equilíbrio que promovam o desenvolvimento e o bem estar dos seres humanos, por meio da melhoria da qualidade de vida e manutenção da disponibilidade dos recursos naturais. Nesse sentido, o planejamento urbano brasileiro se manifesta de várias formas, como os planos diretores, que devem incluir, indispensavelmente, o zoneamento ambiental. Com relação a esse assunto, julgue o item seguinte.

- 102** A nucleação, um processo de restauração ambiental, é entendida como a capacidade de uma espécie arbórea, também denominada facilitadora das espécies nativas, de propiciar significativa melhoria nas qualidades ambientais, permitindo maior possibilidade para que os ambientes em questão sejam ocupados por outras espécies.

A respeito da matriz energética brasileira e da infraestrutura de geração e transmissão de energia elétrica, julgue os itens que se seguem.

- 103** A energia hidráulica e a da lenha e dos produtos da cana são consideradas fontes renováveis de energia.
- 104** De acordo com dados de inventários e estimados, as usinas hidrelétricas instaladas no país correspondem a menos de 20% do potencial hidráulico para geração de energia.
- 105** Com base apenas na emissão de gases do efeito estufa, considera-se toda geração de energia hidrelétrica como uma fonte de energia completamente limpa.
- 106** A transmissão da energia elétrica gerada por uma usina hidrelétrica ocorre em corrente contínua ou em corrente alternada, sendo a dispensa da faixa de servidão ao longo da linha de transmissão a única vantagem da transmissão em corrente contínua, por mitigar o impacto ambiental causado por essa forma de transmitir energia.
- 107** Para o alcance de aproveitamentos hidrelétricos, ou seja, para aproveitar a energia das águas, devem-se construir, necessariamente, grandes reservatórios de acumulação de água.
- 108** Dadas as limitações da tecnologia adotada no país, todas as usinas termelétricas utilizadas para geração de energia no Brasil empregam combustíveis derivados de fontes não renováveis de energia, em especial de origem fóssil.

Em relação à matriz de transportes brasileira e à intermodalidade de transporte, julgue os itens de **109** a **114**.

- 109** No modal aquaviário, em que são utilizados rios, lagos e oceanos no transporte de pessoas e mercadorias, inclui-se a cabotagem, transporte de mercadorias ao longo da costa, que vem ganhando espaço nos últimos anos no Brasil.
- 110** Considerando-se uma matriz eficiente de transporte, é recomendável que matérias-primas a granel e outras *commodities* produzidas no país sejam transportadas aos destinatários de longa distância, por meio do modal ferroviário ou rodoviário, observado o limite máximo de capacidade de carga de cada uma dessas modalidades.
- 111** Entre os modais de carga utilizados no Brasil — rodoviário, ferroviário, aquaviário e dutoviário —, o rodoviário é preponderante, o que gera distorção na matriz energética associada à cadeia logística do transporte brasileiro.

112 Na intermodalidade o transporte de cargas ocorre diretamente da origem ao destinatário, com a participação de, pelo menos, dois diferentes modais, mantendo-se um fluxo contínuo através de todo o processo de transporte e de transferência.

113 Atualmente, o planejamento regional de transportes no Brasil requer pouco investimento em infraestrutura, visto que o modal rodoviário, o ferroviário e o aquaviário já estão devidamente consolidados como meios eficazes de distribuição de mercadorias, o que garante a manutenção das relações na dinâmica econômica entre os setores agroindustriais, industriais e de serviços.

114 Entre os fatores que afetam a eficiência do transporte de cargas no Brasil incluem-se o desequilíbrio entre as modalidades de transportes, fiscalização inadequada, deficiência na infraestrutura de apoio, desgaste prematuro da infraestrutura rodoviária e insegurança nas vias.

Para a aplicação de métodos e técnicas de controle de erosão, é necessário conhecimento dos fatores e mecanismos concernentes às causas do desenvolvimento dos processos erosivos. Acerca desse assunto, julgue os itens subsequentes.

115 O deslocamento de partículas de solo por impacto de gotas de chuva, conhecido como efeito *splash*, é um dos mecanismos causadores de erosão.

116 Para o controle da erosão em cabeceiras de cursos de água, devem ser consideradas as zonas de convergência dos fluxos superficiais e subterrâneos, visto que nelas ocorre interação sinérgica que favorece o processo erosivo.

As obras de infraestrutura afetam o meio ambiente, sendo fundamental o conhecimento de suas etapas e processos construtivos para mensuração de seus efeitos e proposição de soluções técnicas menos impactantes. Em relação a esse assunto, julgue os próximos itens.

117 A descida da água em degraus é adotada na execução de bueiros para possibilitar o acesso, com segurança, ao local dos funcionários encarregados da limpeza.

118 Na execução de aterros, as bermas de equilíbrio têm a função de acelerar o adensamento por sobrecarga, reduzindo o tempo de recalque.

119 Para execução de aterros, quanto menos coeso for o material, maior deverá ser a pressão estática aplicada durante a compactação.

120 Nas barragens de terra, utiliza-se sistema de drenagem para reduzir a pressão neutra e controlar a percolação na área de jusante da barragem.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Tanto na redação quanto em cada questão, qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na(s) folha(s) de texto definitivo correspondente(s).
- No caderno de textos definitivos, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos, **para a redação, até 10,00 pontos** — dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação e estrutura textual (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) — e, **para cada questão, até 5,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao referido quesito.

REDAÇÃO

Elabore um texto dissertativo acerca do licenciamento ambiental, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ espécies e conteúdo das licenças ambientais necessárias à implementação de uma atividade ou empreendimento; [valor: 3,50 pontos]
- ▶ competência da União para a outorga de licenças ambientais; [valor: 3,00 pontos]
- ▶ hipóteses em que os entes federativos devem atuar em caráter supletivo nas ações administrativas de licenciamento e na autorização ambiental. [valor: 3,00 pontos]

RASCUNHO – REDAÇÃO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

QUESTÃO 1

Suponha que determinado empresário pretenda instalar uma agroindústria próximo à tríplice fronteira entre os municípios de Juazeiro da Bahia, de Petrolina, em Pernambuco, e outro município também localizado em Pernambuco. Em conformidade com as normas sobre licenciamento ambiental aplicáveis à matéria, elabore um texto que responda, necessariamente, aos seguintes aspectos.

- ▶ Quais critérios devem ser observados para que o referido empreendimento seja submetido ao licenciamento ambiental? [valor: 2,50 pontos]
- ▶ Em caso de atender aos critérios, qual esfera de governo será responsável pelo licenciamento, no que se refere ao critério geográfico de atribuições de competência? [valor: 1,50 pontos]

RASCUNHO – QUESTÃO 1

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

QUESTÃO 2

OFÍCIO Nº 000/2012/DNIT

Exmo. Presidente do IBAMA,

Em referência ao procedimento de licenciamento ambiental da rodovia denominada BR-666, com 200 km de extensão e traçado que se desenvolverá por dois estados-membros e em trecho de cinco quilômetros no interior da Floresta Nacional Tupã, localizada na Amazônia Legal, houve Termo de Referência (TR) expedido para realização de estudos e foi feita há alguns meses a entrega do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório – EIA/RIMA.

Recentemente, este DNIT recebeu comunicação da Associação de Defesa dos Índios Tupãberabas, que pede a interrupção do projeto, diante da informação de que a BR-666 tem traçado previsto para passar no interior do terreno ocupado pelos povos Tupãberabas. A referida comunicação apresenta relatório circunstanciado de identificação e delimitação da área, devidamente aprovado por portaria da FUNAI publicada há vinte dias no Diário Oficial da União.

Segundo a avaliação de nosso Departamento Ambiental, a interferência do projeto na terra indígena Tupãberaba é muito pequena, meramente física, e coincide exatamente com o mesmo trecho de cinco quilômetros do traçado da rodovia que cruza o interior da Floresta Nacional Tupã, administrada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio. Inclusive, na mesma área de influência de impactos que engloba esse pequeno trecho da rodovia, identificou-se sobreposição de apenas dez por cento da área da terra indígena na Floresta Nacional Tupã. Assim, segundo nossa avaliação, esse pequeno trecho de cinco quilômetros do traçado da rodovia que cruza a Floresta Nacional Tupã e a terra indígena Tupãberaba (área da referida sobreposição) estão a sete quilômetros de distância das moradias dos povos Tupãberabas, isto é, distante dos locais habitados.

Como o EIA/RIMA foi aceito de acordo com o TR e já houve autorização do ICMBio, que não se opõe ao empreendimento, este DNIT entende que, nesse caso, são desnecessárias quaisquer complementações para fins de análise e emissão da licença prévia.

Além disso, tratando-se a BR-666 de um empreendimento de utilidade pública, no que se refere às questões de proteção florestal que, como de praxe, constarão das futuras condições específicas das licenças prévias e de instalação, manifestamos entendimento de que o cumprimento ordenado das medidas de controle e de mitigação de impactos negativos, indicadas no EIA/RIMA, dispensa o procedimento específico de supressão da vegetação, bem como entendemos pela desnecessidade de delimitação e averbação de reserva legal.

Dessa forma, contando com a vossa atenção no sentido da maior celeridade possível no prosseguimento do procedimento de licenciamento ambiental, solicitamos ao IBAMA resposta das informações acima apresentadas.

Considerando a situação hipotética apresentada, redija texto em resposta à demanda do DNIT, abordando necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ exigibilidade ou não de estudos complementares e de manifestação de outros órgão e entidades federais; [valor: 1,50 ponto]
- ▶ necessidade ou não de procedimento específico para supressão da vegetação nativa em áreas de preservação permanente; [valor: 2,00 pontos]
- ▶ exigibilidade ou não de delimitação e averbação de reserva legal relativa às áreas que serão utilizadas para construção da rodovia. [valor: 1,00 ponto]

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

