

Questão 1

Em determinado projeto municipal de requalificação de fundo de vale em Belo Horizonte, prevê-se a implantação de parque linear, recuperação da vegetação ciliar e execução de infraestrutura de saneamento. Durante o levantamento de campo, o responsável técnico identifica um curso d'água natural com largura inferior a 10 m e uma nascente situada nas proximidades da área de intervenção.

Considerando o Código Florestal (Lei Federal N.º 12.651/2012), é correto afirmar que:

- A)** a APP marginal ao curso d'água somente existe se houver vegetação nativa remanescente no local.
- B)** a APP marginal deve ser dimensionada a partir da borda da calha do leito regular, enquanto a nascente possui APP em raio mínimo de 50 m.
- C)** por estar inserida em área urbana, a APP do curso d'água deixa de ser aplicável, cabendo exclusivamente ao Plano Diretor municipal definir a proteção.
- D)** a existência de infraestrutura pública de saneamento elimina automaticamente a necessidade de preservação da APP.

Questão 2

Em uma intervenção municipal de grande porte envolvendo requalificação urbana, recuperação ambiental e implantação de infraestrutura, o estudo preliminar identifica necessidade de supressão de vegetação nativa em área ambientalmente sensível.

Na lógica da DN's COMAM n.º 102/2020 e COPAM n.º 217/2017, utilizadas como referência pelo licenciamento municipal de Belo Horizonte, a análise do enquadramento deve considerar:

- A)** somente o valor financeiro da obra.
- B)** somente a área física ocupada pelo empreendimento.

C) porte, potencial poluidor e critérios locacionais aplicáveis, além dos demais elementos previstos na regulamentação.

D) exclusivamente a existência ou inexistência de APP.

Questão 3

Em uma obra municipal será necessária a supressão autorizada de determinados indivíduos arbóreos. No planejamento ambiental, foram propostas quatro medidas:

- I. alteração do traçado para evitar árvores de maior relevância;
- II. proteção física das árvores mantidas durante a obra;
- III. recuperação de área degradada;
- IV. plantio decorrente da obrigação de compensação pela supressão autorizada.

A associação correta é:

- A)** I e II são predominantemente medidas de prevenção/mitigação; III e IV podem envolver medidas de recuperação ou compensação conforme sua finalidade e fundamento jurídico.
- B)** todas são medidas compensatórias.
- C)** I e II são medidas compensatórias e III e IV são exclusivamente mitigadoras.
- D)** somente IV pode ser considerada medida ambiental.

Questão 4

Considere uma calçada de largura adequada para arborização, localizada sob rede aérea de distribuição de energia. O profissional responsável deve selecionar espécie considerando porte adulto, arquitetura de copa, sistema radicular, compatibilidade com infraestrutura urbana e características fitossanitárias.

A alternativa que melhor representa a abordagem técnica é:

- A)** selecionar a maior espécie disponível, pois árvores de grande porte proporcionam maior sombra.
 - B)** escolher exclusivamente pela velocidade de crescimento.
 - C)** selecionar espécie compatível com o espaço tridimensional disponível e com as infraestruturas existentes, considerando também adaptação climática e resistência a pragas e doenças.
 - D)** priorizar sempre espécie exótica, pois apresenta menor risco de conflito com a flora nativa.
-

Questão 5

Durante vistoria de uma praça pública, uma árvore de grande porte apresenta cavidade extensa no tronco, inclinação progressiva, raízes parcialmente expostas e presença de galhos de grande diâmetro sobre área de intensa circulação de pedestres.

A conduta tecnicamente mais adequada do profissional responsável é:

- A)** recomendar a supressão imediata exclusivamente com base na existência da cavidade.
- B)** ignorar a inclinação, pois árvores urbanas naturalmente apresentam diferentes padrões arquitetônicos.
- C)** recomendar poda drástica como procedimento padrão para qualquer árvore de risco.
- D)** realizar avaliação técnica do risco, considerando probabilidade de falha, alvo potencial, defeitos estruturais, condições radiculares, estado fitossanitário e possibilidade de medidas de manejo.

Questão 6

Em um parque municipal recém-revitalizado, observa-se aumento populacional de um inseto fitófago em árvores ornamentais. A equipe identifica também a presença de inimigos naturais.

Em uma abordagem de Manejo Integrado de Pragas — MIP, a primeira resposta tecnicamente adequada é:

- A)** aplicar inseticida de amplo espectro imediatamente, independentemente do nível populacional.
 - B)** eliminar todas as árvores hospedeiras.
 - C)** realizar monitoramento, identificação correta do agente, avaliação da intensidade do ataque e dos inimigos naturais e, a partir do nível de dano/ação, selecionar medidas de controle compatíveis.
 - D)** realizar poda de todas as árvores afetadas antes de confirmar o agente causal.
-

Questão 7

Em uma área municipal situada em domínio do Bioma Mata Atlântica, o inventário identifica remanescente de vegetação nativa em estágio sucessional cuja caracterização influencia diretamente a análise de eventual supressão.

Nesse caso, é correto afirmar que:

- A)** a simples localização em área urbana afasta a aplicação da Lei da Mata Atlântica.
- B)** a classificação do estágio sucessional pode ser juridicamente relevante para definir o regime de proteção e as possibilidades de intervenção.
- C)** qualquer vegetação secundária pode ser suprimida livremente quando o imóvel for público.
- D)** a Lei da Mata Atlântica aplica-se apenas às florestas primárias.

Questão 8

Em uma intervenção municipal de recuperação de fundo de vale, o projeto prevê alteração física do curso d'água e implantação de estruturas que podem modificar o regime hidráulico.

O profissional responsável pelo componente ambiental deve considerar que:

A) obras de drenagem são sempre dispensadas de regularização por serem obras públicas.

B) intervenções que alterem regime, quantidade ou qualidade dos recursos hídricos podem estar sujeitas à outorga ou outra forma de regularização aplicável.

C) somente captação para abastecimento humano está sujeita à outorga.

D) a necessidade de outorga é definida exclusivamente pelo responsável técnico do projeto, sem participação do órgão gestor.

Questão 9

Em contrato para implantação e manutenção de arborização urbana, a empresa contratada apresenta relatório afirmando que 100% das mudas foram plantadas. Em vistoria, o fiscal constata mortalidade elevada, mudas fora dos padrões especificados e plantios realizados em locais incompatíveis com o projeto.

Considerando a fiscalização contratual, a conduta tecnicamente adequada é:

A) registrar as constatações, confrontá-las com as especificações contratuais, medir/avaliar a execução efetivamente realizada e adotar os procedimentos contratuais e administrativos cabíveis.

B) aceitar o relatório da contratada, pois a fiscalização não deve avaliar aspectos técnicos.

C) substituir diretamente a empresa contratada sem observar o procedimento administrativo.

D) aprovar integralmente a medição e registrar as inconformidades somente no encerramento do contrato.

Questão 10

Durante a execução de uma obra municipal, a fiscalização identifica que a empresa transportadora contratada pela construtora está conduzindo resíduos da construção civil para local não previsto no PGRCC - Plano de Gestão de Resíduos da Construção Civil e sem comprovação adequada da destinação.

A construtora argumenta que não pode ser responsabilizada porque o transporte foi terceirizado.

Considerando a lógica do gerenciamento de resíduos da construção civil, assinale a alternativa CORRETA:

A) a responsabilidade pelo gerenciamento é integralmente transferida ao transportador no momento da contratação.

B) a comprovação da destinação somente é necessária para resíduos classificados como perigosos.

C) somente o Município pode ser responsabilizado porque se trata de obra pública.

D) a terceirização do transporte não elimina a responsabilidade do gerador pelo adequado gerenciamento dos resíduos, devendo o PGRCC estabelecer procedimentos de segregação, acondicionamento, transporte e destinação, com os respectivos controles.