

INFRA S.A.

CARGO 9: ANALISTA – ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO FLORESTAL

Prova Discursiva – Questão 1

Aplicação: 15/3/2026

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

A integridade das florestas influencia diretamente a redução de impactos ambientais associados à implantação e à operação de rodovias, ferrovias, portos e demais empreendimentos estruturantes do território. Entre os serviços ambientais prestados pelas florestas em áreas de influência direta de grandes obras de infraestrutura, destacam-se o sequestro e o armazenamento de carbono na biomassa vegetal e nos solos florestais, que contribuem para a mitigação das emissões de gases de efeito estufa; e a cobertura florestal, que regula o microclima, influencia os regimes de precipitação e atua como filtro natural de poluentes atmosféricos e material particulado. Nas áreas em apreço, esses serviços são fundamentais para atenuar os efeitos das emissões oriundas da movimentação do solo, do tráfego de máquinas e da operação dos sistemas de transporte.

Práticas como exploração de impacto reduzido, recuperação de áreas degradadas e recomposição de áreas de preservação permanente e reservas legais contribuem para a redução de passivos ambientais. Ressalta-se também a importância da prevenção de incêndios florestais, sobretudo em faixas de domínio e áreas lindeiras a empreendimentos lineares, onde focos de incêndio podem comprometer a segurança operacional, intensificar emissões atmosféricas e gerar impactos à saúde pública.

QUESITOS AVALIADOS

Quesito 2.1 – Serviços ambientais prestados pelas florestas em áreas de influência direta de grandes obras de infraestrutura

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Discorreu genericamente sobre a importância de serviços ambientais prestados pelas florestas em áreas de grandes obras.

Conceito 2 – Discorreu sobre a importância de serviços ambientais prestados pelas florestas, mas sem ênfase na regulação climática e atmosférica.

Conceito 3 – Discorreu sobre a importância de serviços ambientais prestados pelas florestas em áreas de grandes obras, com abordagem superficial sobre a regulação climática e atmosférica.

Conceito 4 – Discorreu sobre a importância de serviços ambientais prestados pelas florestas em áreas de grandes obras, com ênfase na regulação climática e atmosférica.

Quesito 2.2 – Práticas de baixo impacto recomendadas para a redução de passivos ambientais

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Apresentou apenas uma prática de baixo impacto recomendada para a redução de passivos ambientais.

Conceito 2 – Apresentou apenas duas práticas de baixo impacto recomendadas para a redução de passivos ambientais.

Conceito 3 – Apresentou apenas três práticas de baixo impacto recomendadas para a redução de passivos ambientais.

Conceito 4 – Apresentou quatro práticas de baixo impacto recomendadas para a redução de passivos ambientais.

INFRA S.A.

CARGO 9: ANALISTA – ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO FLORESTAL

Prova Discursiva – Questão 2

Aplicação: 15/3/2026

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

A intervenção ou supressão de vegetação nativa, em áreas de preservação permanente (APP), para a abertura de estradas é admitida em caráter excepcional, conforme art. 8.º da Lei n.º 12.651/2012, segundo o qual a supressão somente pode ocorrer nas hipóteses de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental. Obras de infraestrutura de transportes são legalmente classificadas como de utilidade pública, conforme o art. 3.º, VIII, b, do mesmo diploma legal, devendo a supressão ser justificada mediante autorização do órgão ambiental competente. No caso em apreço, portanto, há, sim, a possibilidade de supressão da vegetação, dado que a obra em questão se enquadra na hipótese de utilidade pública.

Devido ao potencial de significativo impacto ambiental e à presença de espécies ameaçadas, o rito de licenciamento exige a elaboração de EIA/RIMA, conforme art. 225, § 1.º, IV, da Constituição Federal, e art. 3.º da Resolução CONAMA n.º 237/1997, sendo vedada a aplicação de ritos simplificados para empreendimentos dessa magnitude.

Complementarmente, aplica-se ao caso em apreço a exigência de compensação ambiental prevista no art. 36 da Lei n.º 9.985/2000 (SNUC), que obriga o empreendedor, nos casos de licenciamento ambiental de empreendimento de significativo impacto ambiental, a destinar recursos, **cujo montante deve ser fixado pelo órgão licenciador com base no grau de impacto ambiental causado, (não inferiores a 0,5% dos custos totais previstos para a implantação do empreendimento)** para a implantação e manutenção de unidades de conservação do grupo de proteção integral, a fim de garantir a integridade dos serviços ecossistêmicos.

QUESITOS AVALIADOS

Quesito 2.1 – Supressão de vegetação em APP em hipótese de utilidade pública

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou respondeu, incorretamente, que a supressão não é possível.

Conceito 1 – Respondeu corretamente que a supressão é possível, mas não justificou sua resposta ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 2 – Respondeu corretamente que a supressão é possível, devido ao fato de a obra em apreço se enquadrar na hipótese de utilidade pública.

Quesito 2.2 – Estudo ambiental necessário para o licenciamento ambiental

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Respondeu corretamente que será necessária a realização de EIA/RIMA, mas não fundamentou sua resposta ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 2 – Respondeu corretamente ~~que será necessária a realização~~ **sobre a necessidade** de EIA/RIMA devido ao ~~fato de se tratar de empreendimento causador de~~ significativo impacto ambiental.

Quesito 2.3 – Compensação ambiental

Conceito 0 – Não abordou o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Mencionou genericamente que ao caso em apreço se aplica a compensação ambiental prevista na Lei do SNUC para empreendimentos causadores de significativo impacto ambiental, mas não detalhou sua resposta.

Conceito 2 – ~~Mencionou que ao caso em apreço se aplica~~ **Citou a aplicação da** compensação ambiental ~~prevista na Lei do SNUC para empreendimentos causadores de~~ **para casos** de significativo impacto ambiental, ~~detalhando que essa compensação consiste na destinação de recursos para a implantação e manutenção de,~~ **destacando que o valor é definido em função do grau de impacto ambiental e destinado a** unidades de conservação ~~do grupo de~~ proteção integral.