



SELEÇÃO PÚBLICA PARA ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO 2025.1

GABARITO DEFINITIVO

PROVA ENGENHARIA AMBIENTAL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	C	D	B	B	C	C	B	B	C	B	B	C	C	C

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	B	C	C	C	E	B	C	D	C

JUSTIFICATIVAS DE ALTERAÇÕES DE GABARITOS DE QUESTÕES

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
37	E	C	Gabarito Alterado
Após análise técnica detalhada, concluiu-se que a alternativa correta é a letra C. A alternativa E ("Atribuir a mortandade de peixes a fatores climáticos, excluindo qualquer revisão interna") não promove a harmonia entre expansão econômica e proteção ambiental exigida pelo enunciado, uma vez que desconsidera qualquer responsabilidade da indústria, contrariando princípios ambientais e legais de precaução e prevenção. Já a alternativa C ("Criar barreiras flutuantes e intensificar a verificação de efluentes, prevenindo contaminações") apresenta solução tecnicamente coerente com práticas sustentáveis reconhecidas por órgãos ambientais, permitindo a continuidade das atividades econômicas de maneira integrada à conservação dos ecossistemas costeiros. Portanto, justifica-se plenamente a retificação do gabarito para a alternativa C, pois atende rigorosamente às exigências de equilíbrio ambiental e desenvolvimento econômico estabelecidas no enunciado da questão.			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
42	B	C	Gabarito Alterado
Após revisão conclui-se que o gabarito deve ser alterado para a letra C. A alternativa B ("Lançar reagentes químicos sem diagnóstico, torcendo por melhora rápida na coloração da água") não representa uma ação tecnicamente correta nem ambientalmente sustentável, pois envolve métodos aleatórios e pode provocar danos maiores ao ambiente aquático, agravando problemas ecológicos e de saúde pública. Já a alternativa C ("Redimensionar a coleta de esgotos, implantar wetlands artificiais e monitorar nutrientes para evitar eutrofização") é plenamente alinhada às boas práticas ambientais e sanitárias recomendadas tecnicamente, promovendo o equilíbrio ecológico e protegendo a saúde pública com soluções sustentáveis e eficazes. Dessa forma, justifica-se tecnicamente a alteração do gabarito para a alternativa C.			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
48	A	C	Gabarito Alterado
Após reavaliação constatou-se que a alternativa correta é a letra C. A alternativa A ("Drenar totalmente o rio a montante, secando a área e impedindo sedimentos de descer") é uma ação ambientalmente inadequada e tecnicamente incorreta, pois interromper o fluxo natural do rio prejudicaria severamente os ecossistemas aquáticos e as comunidades dependentes desse recurso hídrico, infringindo normas ambientais vigentes. Em contrapartida, a alternativa C ("Introduzir faixas de vegetação ripária, controlar práticas de preparo do solo e monitorar a qualidade hídrica") apresenta medidas técnicas eficazes, sustentáveis e amplamente recomendadas pela engenharia ambiental para reduzir a erosão e controlar a turbidez, conciliando desenvolvimento agrícola com proteção ambiental. Assim, é tecnicamente justificada a alteração do gabarito definitivo para a alternativa C.			



SELEÇÃO PÚBLICA PARA ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO 2025.1

GABARITO DEFINITIVO

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
53	A	C	Gabarito Alterado
<p>Após avaliação constatou-se que a alternativa correta, é a letra C. A alternativa A ("Ignorar manifestações, pois não há provas de contaminação imediata") não é uma prática correta nem tecnicamente recomendável pela engenharia ambiental, pois fere o princípio da precaução exigido pela legislação ambiental, colocando em risco potencial recursos hídricos subterrâneos. Em contrapartida, a alternativa C ("Mapear geologia, impermeabilizar camadas e monitorar águas subterrâneas, garantindo planos de contingência") expressa ações concretas, cientificamente embasadas e recomendadas para prevenir a contaminação dos lençóis freáticos, demonstrando responsabilidade técnica e socioambiental. Portanto, justifica-se tecnicamente a alteração do gabarito definitivo para a alternativa C.</p>			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
55	D	C	Gabarito Alterado
<p>Após análise constatou-se que a alternativa correta é a letra C. A alternativa D ("Lançar os poluentes em câmaras subterrâneas, torcendo pelo aprisionamento") é tecnicamente inadequada e ambientalmente incorreta, pois sugere um método sem fundamentação científica nem garantias de segurança, podendo causar contaminações ambientais severas. Por outro lado, a alternativa C ("Aplicar reatores de biofiltração e adsorção seletiva, correlacionando concentrações ao dimensionamento") apresenta soluções tecnicamente validadas pela engenharia ambiental, garantindo a captura eficiente de poluentes voláteis e contribuindo diretamente para o controle de emissões atmosféricas industriais. Portanto, justifica-se plenamente a alteração do gabarito definitivo para a alternativa C.</p>			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
57	A	B	Gabarito Alterado
<p>Após análise constatou-se que a alternativa correta é a letra B. A alternativa A ("Selecionar argilas orgânicas sem ensaios geotécnicos, julgando-as impermeáveis") representa um procedimento incorreto e tecnicamente inadequado, pois qualquer seleção de materiais para impermeabilização exige ensaios geotécnicos rigorosos para assegurar sua eficiência e segurança ambiental. Já a alternativa B ("Adotar modelos de cálculo, confrontar resultados com sondagens e prever eventuais rotas de percolação") descreve corretamente o método técnico apropriado para garantir confiabilidade na concepção de aterros industriais, incluindo práticas essenciais como modelagem técnica, sondagens geológicas e previsão das possíveis rotas de contaminação. Assim, justifica-se a retificação do gabarito para a alternativa B.</p>			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
58	B	C	Gabarito Alterado
<p>Após análise constatou-se que a alternativa correta é a letra C. A alternativa B ("Utilizar incineradores caseiros, presumindo total degradação dos compostos") não é tecnicamente adequada nem segura, pois incineradores caseiros não garantem a degradação completa dos resíduos químicos, podendo gerar produtos tóxicos perigosos ao meio ambiente e à saúde pública. Em contrapartida, a alternativa C ("Catalogar cada resíduo, garantir neutralizações adequadas e contratar transporte especializado") descreve práticas corretas, seguras e exigidas por normas ambientais para gestão de resíduos químicos, incluindo procedimentos específicos de segregação, tratamento e rastreabilidade. Desta forma, justifica-se a alteração do gabarito definitivo para a alternativa C.</p>			



SELEÇÃO PÚBLICA PARA ESTÁGIO DE GRADUAÇÃO 2025.1

GABARITO DEFINITIVO

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
59	C	D	Gabarito Alterado
<p>Após análise constatou-se que a alternativa correta é a letra D. A alternativa C ("Instalar barreiras de concreto nos trechos altos, forçando o desvio das águas para longe das comunidades") propõe uma solução tecnicamente inviável, inadequada ambientalmente e socialmente, pois não considera os impactos ecológicos e hídricos graves provocados pelo desvio artificial das águas. Em contrapartida, a alternativa D ("Conduzir estudos de impacto e audiências públicas, considerar alternativas locais e prever planos de reassentamento sustentável") apresenta práticas técnicas e socioambientais recomendadas pela legislação vigente e pela engenharia ambiental, assegurando diálogo social, sustentabilidade ecológica e segurança técnica nas decisões. Portanto, justifica-se a retificação do gabarito definitivo para a alternativa D.</p>			

QUESTÃO	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
60	D	C	Gabarito Alterado
<p>Após análise constatou-se que a alternativa correta, letra C. A alternativa D ("Remover o material do reservatório a cada cheia, distribuindo-o em várzeas próximas") é tecnicamente inadequada, pois a remoção periódica dos rejeitos e sua distribuição nas várzeas aumentaria riscos ambientais, podendo gerar contaminação do solo, água e danos ecológicos significativos. Em contrapartida, a alternativa C ("Controlar o nível de água e a estabilidade dos diques, instalar instrumentos geotécnicos e atualizar protocolos de alarme") descreve práticas técnicas seguras, amplamente recomendadas por especialistas em segurança de barragens e pela legislação específica, garantindo prevenção efetiva e mitigação de riscos associados a rupturas.</p>			