

Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Processo Seletivo Simplificado 3-2025



Cargo: Gestor Público Municipal – Engenheiro Ambiental

LEIA COM ATENÇÃO:

A duração da prova será de 2 (duas) horas;

O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento da folha de respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no edital e na folha de respostas. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato;

As respostas às questões objetivas serão transcritas para o gabarito com caneta esferográfica com tinta preta ou azul, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão;

Não serão computadas: as questões objetivas não assinaladas (em branco) na folha de respostas; questões que contenham mais de uma alternativa assinalada para a mesma questão, ainda que uma delas esteja correta; questão com emenda, rasura ou alternativa marcada a lápis, ainda que legíveis; e questões em que a alternativa assinalada for a incorreta. Nessas situações, será atribuída nota zero à questão;

Em nenhuma hipótese os candidatos poderão se ausentar da sala de posse dos cadernos de questões;

Para se ausentar da sala, o candidato deverá chamar o fiscal de sala e aguardar;

Desligue seus aparelhos eletrônicos.

BOA SORTE!



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025
Gestor Público Municipal - Engenheiro Ambiental
30/11/2025

1 - Sobre o processo de licenciamento, é incorreto afirmar que:

- A) A Licença Prévia (LP) é concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade.
- B) A Licença de Instalação (LI) autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com suas especificações.
- C) A Licença de Operação (LO) autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores.
- D) Os estudos necessários ao processo de licenciamento deverão ser realizados por profissionais habilitados, às custas do órgão ambiental.

2 - De acordo com a Legislação Federal CONAMA nº 237/97, a renovação de Licença Ambiental de uma atividade ou de um empreendimento deverá ser requerida com antecedência mínima de:

- A) 30 dias.
- B) 60 dias.
- C) 120 dias.
- D) 90 dias.

3 - Assinale a alternativa que apresenta um instrumento essencial à implementação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, abrangendo fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores.

- A) Coleta seletiva.
- B) Inventário e sistema declaratório anual de resíduos sólidos.
- C) Logística reversa.
- D) Educação ambiental.

4 - De acordo com a Lei nº 12.305/2010, há uma diferença entre resíduo e rejeito, que é:

- A) Resíduo é inservível e rejeito pode ser reaproveitado.
- B) Resíduo é reaproveitado e rejeito encaminhado a um aterro sanitário.
- C) Resíduo é inservível e rejeito deve ser encaminhado para aterro sanitário.
- D) Resíduo é a sobra do rejeito que não pode ser reciclado.

5 - Aterros sanitários se diferenciam de aterros controlados e lixões porque:

- A) Possuem impermeabilização do solo, coleta de chorume e gases.
- B) possuem vida útil de no máximo 20 anos.
- C) possuem indivíduos realizando a função de separação de resíduos.
- D) são construídos em locais cobertos.

6 - A quantidade de oxigênio necessária para oxidar a matéria orgânica por decomposição microbiana aeróbia para uma forma inorgânica estável refere-se à:

- A) DBO
- B) DQO
- C) OD
- D) Ph

7 - Assinale a alternativa em que os dois empreendimentos apresentados não são passíveis de licenciamento ambiental no âmbito municipal.

- A) Extração de água mineral e extração de rocha para produção de brita
- B) Culturas anuais e criação de bovinos.
- C) Fabricação de pilhas e baterias e fabricação de papel e papelão..
- D) Abate de animais de grande porte e serviços de galvanoplastia.

8 - Os equipamentos de controle da poluição do ar são dispositivos que visam à



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal - Engenheiro Ambiental

30/11/2025

remoção de poluentes antes que sejam lançados na atmosfera. Em relação às fontes fixas de poluição, os equipamentos de controle devem ser escolhidos em função, exceto:

- A) do estado físico do poluente.
- B) das propriedades dos contaminantes.
- C) do layout da unidade.
- D) da propriedade do gás transportador.

9 - De acordo com o Decreto Municipal no 7.839/2018, o licenciamento ambiental realizado pelo município se dará nas seguintes modalidades, exceto:

- A) Licenciamento Ambiental Trifásico – LAT
- B) Licenciamento Ambiental Isolado – LAI;
- C) Licenciamento Ambiental Concomitante – LAC;
- D) Licenciamento Ambiental Simplificado – LAS.

10 - No tratamento de esgotos, a remoção de sólidos grosseiros, cujas dimensões poderiam prejudicar o funcionamento de outros processos envolvidos no tratamento, é feita por meio do seguinte mecanismo:

- A) adsorção.
- B) gradeamento.
- C) estabilização.
- D) desinfecção.

11 - O emprego da modalidade de incineração como um dos processos de tratamento de lixo gera um impacto direto sobre o meio ambiente decorrente da:

- A) quantidade de resíduos químicos.
- B) redução dos custos operacionais.
- C) emissão de gases.
- D) baixa qualificação da mão de obra.

12 - O material particulado fino das emissões industriais pode ser removido por:

- A) filtro manga.
- B) coletores gravitacionais.
- C) lavadores de gás.
- D) colunas de carvão ativado granular.

13 - As áreas de preservação permanente são definidas no Art. 4º do Código Florestal, esse rol abrange diversas categorias, como:

- I – As encostas ou partes destas com declividade inferior a 45º.
 - II – As faixas marginais de qualquer curso d’água natural.
 - III – As bordas dos tabuleiros ou chapadas, até a linha de ruptura do relevo, em faixa nunca inferior a 100 (cem) metros em projeções horizontais.
 - IV – As áreas no entorno das nascentes e dos olhos d’água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 50 (cinquenta) metros.
- Estão corretas:

- A) I, II e III apenas.
- B) II, III e IV apenas.
- C) I e II apenas.
- D) II e IV apenas.

14 - De acordo com a Resolução CONAMA nº 358/2005, que trata sobre disposição final dos resíduos dos serviços de saúde, as sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre deve ter a carga microbiana reduzida e encaminhada para:

- A) Sepultamento em cemitério.
- B) Reciclagem.
- C) Aterro sanitário licenciado.
- D) Refrigeração.

15 - Considerando que o lodo de esgoto sanitário é rico em matéria orgânica e



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025
Gestor Público Municipal - Engenheiro Ambiental
30/11/2025

nutrientes para as plantas, a sua aplicação no solo é permitida:

- A) Em horticulturas, fruticulturas e raízes.
- B) Em silvicultura, culturas para produção de fibras e óleos.
- C) Em área de preservação permanente.
- D) Em qualquer cultura agrícola.

16 - São obrigados a estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, os seguintes produtos, exceto:

- A) Resíduos e embalagens de agrotóxicos.
- B) Pilhas e baterias.
- C) Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.
- D) Resíduos de mineração.

17 - A ABNT NBR 10004:2004 classifica os resíduos sólidos em:

- A) classe A – perigosos; e classe B – não perigosos.
- B) classe I – perigosos; e classe II – não perigosos.
- C) classe A – não perigosos; e classe B – perigosos.
- D) classe I – não perigosos; e classe II – perigosos.

18 - De acordo com o Decreto Municipal no 7.839/2019, o órgão ambiental municipal estabelecerá os estudos ambientais que instituirão os requerimentos de licença das atividades listadas na DN COPAM no 213/2017. Poderão ser exigidos os seguintes estudos, exceto:

- A) Relatório Ambiental Simplificado – RAS;
- B) Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB;
- C) Relatório de Controle Ambiental – RCA;
- D) Plano de Controle Ambiental – PCA.

19 - Nota-se que ausência ou deficiência de água ou de esgotamento sanitário ainda é responsável por muitas mortes em todo o mundo. Todas as doenças citadas são transmitidas por veiculação hídrica, exceto:

- A) Doenças diarreicas.
- B) Ascaridíase.
- C) Esquistossomose.
- D) Doenças cerebrovasculares.

20 - Acerca dos padrões de potabilidade da água, analise as afirmativas abaixo.

I – Água potável é destinada à ingestão, preparação e produção de alimentos, e à higiene pessoal.

II – Padrão de potabilidade: é o conjunto de parâmetros caracterizados por provocar estímulos sensoriais que afetam a aceitação para consumo humano, mas que não necessariamente implicam risco à saúde.

III – Padrão organoléptico: é conjunto de valores permitidos como parâmetro da qualidade da água para consumo humano.

IV – Cabe a população executar ações de vigilância da qualidade da água para consumo humano, de forma complementar à atuação dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

V – Os sistemas e as soluções alternativas coletivas de abastecimento de água para consumo humano devem contar com responsável técnico habilitado.

Estão corretas, apenas:

- A) I e V.
- B) I, II, III e IV.
- C) IV e V.
- D) II, III e IV.

21 - O tratamento dos esgotos é usualmente classificado através dos níveis: preliminar, primário, secundário e terciário. Marque a alternativa incorreta:



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Gestor Público Municipal - Engenheiro Ambiental

30/11/2025

- A) O tratamento preliminar tem como objetivo a remoção de sólidos em suspensão grosseiros.
- B) O tratamento secundário visa a remoção de DQO e DBO por meio de processos biológicos, além de promover a desinfecção do efluente.
- C) O tratamento primário promove remoção de sólidos em suspensão sedimentáveis e DBO em suspensão (associado à matéria orgânica dos sólidos em suspensão sedimentáveis).
- D) O tratamento terciário remove principalmente nutrientes (nitrogênio e fósforo) e organismos patogênicos.

22 - Com respeito ao que preconiza a Lei Federal nº 12.651/2012, são entendidas como atividades de interesse social:

- A) As atividades imprescindíveis à proteção da integridade da vegetação nativa, tais como prevenção, combate e controle do fogo, controle da erosão, erradicação de invasoras e proteção de plantios com espécies nativas.
- B) As atividades de segurança nacional e proteção sanitária.
- C) Atividades e obras de defesa civil.
- D) Atividades que comprovadamente proporcionem melhorias na proteção das funções ambientais de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

23 - Assinale a alternativa que indica corretamente como é denominado o diagnóstico detalhado das condições ambientais da área de influência de um determinado projeto antes de sua implantação e que deve considerar o solo, o subsolo, o ar, as águas, o clima, as formas de vida, os ecossistemas naturais e o meio socioeconômico. Também devem ser considerados a análise das consequências de sua implantação e de sua não implantação, os impactos positivos e negativos, as medidas amenizadoras desses impactos e suas formas de

acompanhamento e monitoramento.

- A) RIA.
B) EIA.
C) RIMA.
D) Licenciamento.

24 - Outorgar, por intermédio de autorização, o direito de uso de recursos hídricos em corpos de água de domínio da União é competência do(A):

- A) Agência Nacional de Águas.
B) Comitê da Bacia Hidrográfica.
C) Conselho Municipal de Recursos Hídricos.
D) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis.

25 - Quais são os critérios para a classificação de empreendimentos e atividades efetiva ou potencialmente poluidores no processo de licenciamento ambiental?

- A) Porte, localização e potencial poluidor.
B) Investimento financeiro, área de atuação e lucratividade.
C) Tipo de empresa, número de funcionários e capital social.
D) Impacto social, econômico e cultural.