



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 068/2018**

**DATA DA PROVA: 20/05/2018**

## **CARGO: BIÓLOGO (NÍVEL SUPERIOR)**

**Conhecimentos Gerais:** Questões 01 a 04; **Língua Portuguesa:** 05 a 10;

**Matemática:** 11 a 14; **Conhecimentos Específicos:** 15 a 30.

### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

<b>1</b>	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
<b>2</b>	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
<b>3</b>	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
<b>4</b>	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
<b>5</b>	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
<b>6</b>	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
<b>7</b>	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
<b>8</b>	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
<b>9</b>	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
<b>10</b>	Assine o cartão-resposta no local indicado.
<b>11</b>	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
<b>12</b>	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
<b>13</b>	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
<b>14</b>	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
<b>15</b>	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### **Identificação do candidato**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

## QUESTÕES 01 A 04 - CONHECIMENTOS GERAIS

---

01. Analise a notícia jornalística a seguir, veiculada no início do mês de abril deste ano, e marque a alternativa que contém o termo que preenche corretamente a lacuna.

*“O Supremo Tribunal Federal (STF) rejeitou na madrugada desta quinta-feira, por seis votos a cinco, o pedido de \_\_\_\_\_ do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva, solicitado pela defesa para tentar evitar que ele fosse preso até que o processo chegasse ao fim em todas as instâncias da Justiça. A votação, iniciada na tarde de quarta-feira, durou dez horas e meia”.* (BBC Brasil, 04/04/18, com adaptações).

- a) Anulação do processo.
  - b) Delação premiada.
  - c) Habeas corpus.
  - d) Suspeição do juiz.
- 

02. Considere a seguinte análise sobre um conflito que afeta atualmente as relações internacionais e assinale a alternativa que indica o país de que se trata.

*“Um levante pacífico contra o presidente, que teve início há sete anos, transformou-se em uma guerra civil que já deixou mais de quatrocentos mil mortos, devastou cidades e envolveu outros países. Calcula-se que mais de cinco milhões já tenham deixado o país - o maior êxodo da história recente. Em abril deste ano, o presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, anunciou que o seu país havia iniciado uma série de ataques aéreos na região, em coordenação com a França e o Reino Unido”.* (BBC Brasil, 14/04/18, com adaptações).

- a) Afeganistão.
  - b) Iraque.
  - c) Rússia.
  - d) Síria.
- 

03. Leia a seguinte análise sobre um aspecto cultural do mundo contemporâneo e assinale a alternativa que melhor corresponde ao gênero musical descrito.

*“É cada vez mais frequente que músicos produzam sua arte a partir da digitalização, amostragem e reordenação de sons. Essa nova modalidade de composição segue, em geral, os seguintes princípios: cada música final é usada como matéria prima para composições futuras; há uma inteligência*

*coletiva que se alimenta do estoque musical existente; por fim, cada trecho da música possui uma história de composição que segue o mesmo padrão. Com isto, pode-se encontrar nesse estilo musical os princípios do movimento social da cibercultura: interconexão, comunidade virtual e inteligência coletiva”.* (Portal Imaginarium, 15/04/18, com adaptações).

- a) Bossa Nova.
  - b) Jazz Clássico.
  - c) Rock Progressivo.
  - d) Música Eletrônica.
- 

04. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, assegurar a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária é dever:

- a) da sociedade em geral, excetuando-se o poder público.
  - b) reservado apenas aos pais ou cuidadores, com auxílio do Estado.
  - c) exclusivo do poder público, sendo vedada a participação da família.
  - d) da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público.
- 

## QUESTÕES 05 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 05 a 10.

Confira a seguir os principais trechos da conversa com o filósofo, em que ele diz o que pensa sobre temas como propósito, obsessão pela carreira e equilíbrio entre lazer e trabalho:

*EXAME.com – O excesso de trabalho está roubando cada vez mais tempo do lazer e da convivência familiar. Num mercado tão competitivo, ainda é possível ter uma carreira de sucesso sem sacrificar a felicidade em outros âmbitos da vida?*

*Mário Sérgio Cortella – É evidente que você precisa se dedicar à carreira, mas não pode deixar que apenas um aspecto da vida obscureça todos os demais. É preciso buscar um equilíbrio entre as diversas faces da existência. E esse equilíbrio é igual ao necessário para andar de bicicleta: você precisa estar sempre em movimento para não cair. Equilíbrio significa ser capaz de ir aos extremos sem se perder neles. Você pode ter uma alimentação equilibrada mas, de vez em quando, mergulhar com*

*alegria numa garrafa de vinho, num churrasco. Mas não vai fazer isso todo dia, toda hora. Da mesma forma, quando as pessoas fazem cursinho pré-vestibular, elas não têm fim de semana, não têm balada, não têm nada. Mas ninguém vai passar o resto da vida fazendo cursinho, senão enlouquece. Uma pessoa que passa o tempo todo obcecada pela carreira está adoentada. É preciso cautela, porque isso vai torná-la infeliz. Há momentos na vida em que você vai se dedicar mais aos filhos do que à sua carreira. Em outros, você precisará trabalhar por 12, 13 horas por dia e ficará menos tempo com a família. O importante é não se perder nos extremos, mas saber transitar entre eles.*

EXAME.com – Não vivemos numa cultura que incentiva os extremos?

*Mário Sérgio Cortella – Sem dúvida. Existe a ideia de que sucesso significa trabalho contínuo, que você deve esquecer os outros aspectos da vida. Nossa cultura incentiva isso, suga as pessoas, vai exaurindo suas forças, transformando cansaço em estresse. O cansaço resulta de um esforço intenso. O estresse é quando você já não tem compreensão do que está fazendo.*

*No entanto, o que é imposto pela cultura não é obrigatório. É preciso andar na contramão dessa ideia e tentar buscar o equilíbrio entre as diversas faces da vida. Não é fácil, mas também não é impossível.*

(Texto adaptado. GASPARINI, Claudia. Cortella diz qual é o segredo para acordar feliz na 2ª feira. EXAME. 13/3/2018. Disponível em: <https://exame.abril.com.br/carreira/cortella-diz-qual-e-o-segredo-para-acordar-feliz-na-2a-feira/>)

05. A partir das características, linguísticas e estruturais, assinale a alternativa que classifica corretamente o gênero do texto acima.

- a) Notícia.
- b) Reportagem.
- c) Entrevista.
- d) Artigo de opinião.

06. A partir das afirmações de Mário Sérgio Cortella, analise as seguintes assertivas:

- I. Manter o foco em um único aspecto da vida deve ser incentivado.
- II. A cultura dos extremos é algo obrigatório, todos devem segui-la.
- III. Transitar entre os extremos é uma forma de encontrar o equilíbrio.

Estão CORRETAS as assertivas:

- a) I e III apenas.
- b) I e II apenas.
- c) Apenas I.
- d) Apenas III.

07. “É preciso cautela, porque ISSO vai torná-la infeliz.”

Assinale a alternativa que contém a afirmação a que o pronome demonstrativo destacado se refere no texto.

- a) “Uma pessoa que passa o tempo todo obcecada pela carreira está adoentada.”
- b) “Equilíbrio significa ser capaz de ir aos extremos sem se perder neles.”
- c) “Há momentos na vida em que você vai se dedicar mais aos filhos do que à sua carreira.”
- d) “Ninguém vai passar o resto da vida fazendo cursinho, senão enlouquece.”

08. Assinale a alternativa em que há linguagem figurada.

- a) “E esse equilíbrio é igual ao necessário para andar de bicicleta.”
- b) “Em outros, você precisará trabalhar por 12, 13 horas por dia e ficará menos tempo com a família.”
- c) “Você pode ter uma alimentação equilibrada mas, de vez em quando, mergulhar com alegria numa garrafa de vinho, num churrasco.”
- d) “O cansaço resulta de um esforço intenso.”

09. “Da mesma forma, quando as pessoas fazem cursinho pré-vestibular, elas não têm fim de semana, não têm balada, não têm nada.”

A respeito do trecho acima, analise as assertivas:

- I. O verbo “ter” recebe acento porque seu sujeito é “as pessoas”.
- II. A vírgula após “semana” e “balada”, separam orações coordenadas assindéticas.
- III. “Da mesma forma” estabelece uma noção de conformidade com o que foi dito anteriormente no texto.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e II estão corretas.
- d) I, II, III estão corretas.

10. “É preciso buscar um equilíbrio entre as diversas faces da existência.”

Assinale a alternativa que substitui corretamente a expressão “um equilíbrio” por um pronome oblíquo.

- a) É preciso buscar-lo.
- b) É preciso buscá-lo.
- c) É preciso buscar-lhe.
- d) É preciso buscá-o.

---

#### QUESTÕES 11 A 14 - MATEMÁTICA

11. Um professor aplica um capital a juros simples com taxa de 5% ao mês, durante dez meses. No fim desse intervalo de tempo o juro produzido foi de R\$ 800,00. O valor do capital inicial aplicado foi de:

- a) R\$ 1.200,00
- b) R\$ 1.400,00
- c) R\$ 1.500,00
- d) R\$ 1.600,00

---

12. Marcos comprou uma piscina que possui 6,0 m de comprimento, 4,0 m de largura e 1,5 m de profundidade. Para que a piscina contenha 28.800 litros de água, esta deve atingir uma altura de:

- a) 40 cm
- b) 100 cm
- c) 120 cm
- d) 135 cm

---

13. Dadas as funções  $f(x) = 3x^2 - 16$  e  $h(x) = 9x^2 - 4x$ , se  $x$  satisfaz a igualdade  $f(x) = h(x)$ , então  $3x$  é igual a:

- a) 9
- b) 27
- c) 81
- d) 243

---

14. Um carro percorre uma determinada distância viajando com velocidade constante por 4 horas. O tempo que ele gastaria para percorrer a metade daquela distância com velocidade constante igual a 80% da anterior é igual a:

- a) 1,4 h
- b) 2,5 h
- c) 3,4 h
- d) 5,0 h

#### QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

15. Assinale a alternativa INCORRETA, com base na Lei Orgânica do Município de Francisco Beltrão - PR.

- a) Compete ao Presidente da Câmara, entre outras atribuições, declarar vago o cargo de Prefeito, Vice-Prefeito e vereadores, em casos previstos em lei.
- b) O Poder Legislativo encaminhará ao Executivo o anteprojeto da sua proposta orçamentária para ser compatibilizada com a do orçamento geral do Município, cujo montante de recursos não poderá ser superior a 5% (cinco por cento) da receita geral do Município, excluídas as operações de crédito.
- c) Em caso de vacância do cargo, o Prefeito será substituído pelo Presidente da Câmara, até a cessação do impedimento ou término do Mandato.
- d) Nos serviços públicos prestados pelo Município, por concessionário ou por permissionário e na renovação de contratos, será exigido relatório de impacto ambiental (RIMA) para avaliar suas repercussões no meio ambiente.

---

16. As deliberações da Câmara de Vereadores que visem à alteração do Código Tributário, à alteração do nome do Município ou à rejeição de parecer prévio do Tribunal de Contas sobre as contas anuais prestadas pelo Prefeito, dependerão, respectivamente, do voto de:

- a) 2/3 (dois terços), maioria absoluta e 2/3 (dois terços) dos membros da Câmara.
- b) Maioria absoluta, 2/3 (dois terços) e 2/3 (dois terços) dos membros da Câmara.
- c) Maioria absoluta, 2/3 (dois terços) e maioria absoluta dos membros da Câmara.
- d) 2/3 (dois terços), 2/3 (dois terços) e 2/3 (dois terços) dos membros da Câmara.

---

17. De acordo com o Estatuto do Servidor Público do Município de Francisco Beltrão, NÃO é dever do servidor:

- a) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestadamente ilegais.
- b) Promover manifestação de apreço no recinto da repartição.
- c) Levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- d) Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.

18. Conforme o Estatuto do Servidor Público do Município de Francisco Beltrão, a penalidade aplicável ao servidor que proceder de forma desidiosa é a de:

- a) Demissão.
  - b) Advertência.
  - c) Suspensão.
  - d) Repreensão.
- 

19. Segundo o CONAMA 237/97, a Licença Ambiental é um ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente, estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental. Em relação às licenças ambientais é correto afirmar que:

I. Cada fase do empreendimento ou atividade (planejamento, instalação e operação) tem uma licença específica. As licenças ambientais podem ser classificadas em: Licença Prévia, Licença de Instalação ou Licença de Operação.

II. Cada licença possui um prazo de validade específico. O prazo de validade da Licença Prévia (LP) não pode ser superior a 5 (cinco) anos, o prazo de validade da Licença de Instalação (LI) não pode ser superior a 6 (seis) anos e o prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 4 (quatro) anos e, no máximo, 10 (dez) anos.

III. A Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI) poderão ter os prazos de validade prorrogados, desde que não ultrapassem os prazos máximos estabelecidos pelo CONAMA.

IV. A renovação da Licença de Operação (LO) de uma atividade ou empreendimento deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.

- a) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- c) Apenas as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

20. A respeito da Agenda 21, assinale a opção INCORRETA:

a) É um instrumento de planejamento para a construção de sociedades sustentáveis que concilia métodos de proteção ambiental, justiça social e eficiência econômica.

b) É um documento assinado em 14 de junho de 1992, no Rio de Janeiro, por 179 países, resultado da “Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento” – Rio 92.

c) A Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente Humano, conhecida como Conferência de Estocolmo, realizada em 1972 em Estocolmo, na Suécia, elaborou o documento conhecido como Agenda 21, direcionando a atenção das nações para as questões ambientais.

d) O documento de 40 capítulos, chamado Agenda 21, é um programa de ação para promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, denominado “desenvolvimento sustentável”. O termo “Agenda 21” se refere às preocupações com o nosso futuro, agora, a partir do século XXI.

---

21. O Protocolo de Quioto constitui um tratado complementar à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima. A este respeito assinale a alternativa INCORRETA:

a) O Brasil ratificou o documento em 23 de agosto de 2002, tendo sua aprovação interna se dado por meio do Decreto Legislativo nº 144 de 2002.

b) Entre os principais emissores de gases de efeito estufa, os Estados Unidos e a China não ratificaram o Protocolo. No entanto, continuaram com responsabilidades e obrigações definidas pela Convenção.

c) O Protocolo foi criado em 1997 e entrou em vigor em 2005, logo após o atendimento às condições que exigiam a ratificação por, no mínimo, 55% do total de países-membros da Convenção e que fossem responsáveis por, pelo menos, 55% do total das emissões de 1990.

d) O protocolo estabelece que apenas 30 (trinta) países industrializados estão sujeitos às metas para reduzir os gases poluentes. Os países em desenvolvimento não tiveram de se comprometer com metas específicas, no entanto, eles precisam manter a ONU informada do seu nível de emissões e buscar o desenvolvimento de estratégias para as mudanças climáticas.

22. Analise as afirmativas referentes aos Mecanismos de Desenvolvimento Limpo e assinale a opção correta:

I. O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) estimula o desenvolvimento sustentável e as reduções de emissões, ao mesmo tempo em que dá aos países industrializados alguma flexibilidade na forma como cumprem suas metas de redução ou limitação de emissões.

II. Este mecanismo permite que os países em desenvolvimento implementem projetos de redução de emissões de gases poluentes nos países desenvolvidos e os de economia em transição para o capitalismo, para auxiliá-los a cumprirem suas metas de redução ou limitação de emissões.

III. Créditos de carbono ou Redução Certificada de Emissões (RCE) são certificados emitidos quando ocorre a redução de emissão de gases do efeito estufa (GEE). Os países ou as indústrias que não conseguem atingir as metas, tornam-se compradores de créditos de carbono das indústrias que conseguiram diminuir suas emissões abaixo das cotas determinadas.

IV. Cada tonelada de CO<sub>2</sub> equivale a 1 (um) crédito de carbono. A idéia do MDL é que cada tonelada de CO<sub>2</sub> não emitida ou retirada da atmosfera por um país em desenvolvimento possa ser negociada no mercado mundial por meio de Certificados de Emissões Reduzidas (CER).

- a) Apenas as afirmativas I, III e IV são corretas.
- b) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
- c) Apenas a afirmativa II, III e IV são corretas.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

23. Segundo o Ministério do Meio Ambiente, a recuperação de áreas degradadas e a ciência da restauração ecológica estão intimamente ligadas. Conforme este tema assinale a alternativa correta:

- a) A Lei nº 9.985 de 18 de julho de 2000, no artigo 2º, define que a recuperação e restauração são termos sinônimos que visam amenizar os impactos ambientais em uma área degradada.
- b) Atualmente existem sete Centros de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas (CRADs), todos localizados na Bacia Hidrográfica Amazônica.
- c) O Brasil possui cerca de 30 milhões de hectares de áreas de pastagens em algum estágio de degradação, com baixíssima produtividade para o alimento animal.
- d) Segundo o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza entende-se por restauração a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.

24. O meio ambiente é um bem fundamental à existência humana e, como tal, deve ser assegurado e protegido para uso de todos. Em relação a Lei de Crimes Ambientais, todas as alternativas estão corretas, EXCETO:

- a) Os crimes ambientais podem ser classificados em cinco tipos diferentes: contra a fauna; contra a flora; poluição e outros crimes ambientais; contra o ordenamento urbano e o patrimônio cultural; e crimes contra a Administração Ambiental.
- b) O ambiente é protegido pela Lei n.º 9.605 de 12 de fevereiro de 1998 (Lei de Crimes Ambientais), que determina as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.
- c) A Lei de crimes ambientais não prevê pena para quem fabrica e/ou vende balões. Somente é considerado crime a soltura de balões diante dos grandes riscos e prejuízos que os balões juninos podem provocar, especialmente na época da seca, pois podem provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação.
- d) Podem ser considerados crimes ambientais as condutas que ignoram normas ambientais, mesmo que não causem danos ao meio ambiente.

25. Preencha os parênteses com V (verdadeiro) e F (falso) e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- ( ) Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente.
- ( ) A participação de empresas públicas e privadas no desenvolvimento de programas de educação ambiental em parceria com a escola, a universidade e as organizações não-governamentais é um exemplo de educação ambiental formal.
- ( ) A educação ambiental deve ser desenvolvida como uma prática educativa integrada, contínua e permanente e ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.
- ( ) A educação ambiental e a gestão ambiental agindo em conjunto tornam-se instrumentos essenciais para manter o equilíbrio entre o meio ambiente e a sociedade.

- a) V – F – V – F
- b) F – V – F – V
- c) V – F – F – V
- d) V – V – F – V

26. A respeito do Manejo das Bacias Hidrográficas do Brasil assinale a alternativa INCORRETA:

a) O Brasil possui atualmente três bacias hidrográficas principais: a bacia Amazônica, a bacia Platina (Paraná, Paraguai e Uruguai) e a do rio São Francisco que, juntas, cobrem cerca de 80% do território brasileiro.

b) A Região Hidrográfica do Paraná abrange 20% da demanda total de água do País. É a região que apresenta o maior desenvolvimento econômico e a maior demanda por recursos hídricos do País. A região se estende pelos estados de São Paulo, Paraná, Mato Grosso do Sul, e Santa Catarina.

c) Uma região hidrográfica é o espaço territorial compreendido por uma bacia, grupo de bacias ou sub-bacias hidrográficas que podem ou não estarem próximas, mas que possuam características naturais, sociais e econômicas homogêneas ou similares.

d) O manejo das bacias hidrográficas se divide em três grandes formas: gerenciamento de bacias hidrográficas, ordenamento de bacias utilizado por agências de planejamento do uso do território e microbacias.

---

27. Nos termos da Lei nº 12.187/2009, é uma diretriz da Política Nacional sobre Mudança do Clima:

a) A promoção da cooperação internacional no âmbito bilateral, regional e multilateral para o financiamento, a capacitação, o desenvolvimento, a transferência e a difusão de tecnologias e processos para a implementação de ações de mitigação e adaptação, incluindo a pesquisa científica, a observação sistemática e o intercâmbio de informações.

b) Ampliação da governança no desenvolvimento de ações de promoção da saúde que sejam sustentáveis nas dimensões política, social, cultural, econômica e ambiental.

c) Incentivos ao estudo e à pesquisa de tecnologias orientadas para o uso racional e a proteção dos recursos ambientais.

d) A visão sistêmica, na gestão dos resíduos sólidos, que considere as variáveis ambiental, social, cultural, econômica, tecnológica e de saúde pública.

28. A Política Nacional de Resíduos Sólidos, define alguns conceitos. Qual a alternativa NÃO descreve corretamente o conceito?

a) Reciclagem: processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas.

b) Rejeitos: material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede.

c) Resíduos sólidos: aquilo que tem valor econômico e pode ser reciclado ou reaproveitado.

d) Reutilização: processo de aproveitamento dos resíduos sólidos sem sua transformação biológica, física ou físico-química.

---

29. Todas as alternativas a seguir são objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos, EXCETO:

a) Assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos.

b) A integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

c) A prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.

d) A utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável.

---

30. Considerando que a existência de áreas contaminadas pode configurar sério risco à saúde pública e ao meio ambiente é necessário que para o gerenciamento de áreas contaminadas, o órgão ambiental competente deverá instituir procedimentos e ações de investigação e de gestão, que contemplem três etapas: a identificação, o diagnóstico e a intervenção. A seguir associe as duas colunas e em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- (1) Identificação:  
 (2) Diagnóstico:  
 (3) Intervenção:

( ) Etapa que inclui a investigação detalhada e avaliação de risco, sendo realizada após a investigação confirmatória que tenha identificado substâncias químicas em concentrações acima do valor de investigação.

( ) Etapa em que serão identificadas áreas suspeitas de contaminação com base em avaliação preliminar.

( ) Etapa de execução de ações de controle para a eliminação do perigo ou redução, a níveis toleráveis, bem como o monitoramento da eficácia das ações executadas, considerando o uso atual e futuro da área.

- a) 123  
 b) 321  
 c) 213  
 d) 231

---

## GABARITO

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

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