



EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A. - EMBASA

EDITAL 01/2017

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO - NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 10 (dez) páginas numeradas sequencialmente, contendo 70 (setenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (04 questões), Noções de informática (04 questões), Noções de Legislação (04 questões), Noções de Administração Pública (04 questões), Noções Gerais da Igualdade Racial e de Gênero (04 questões), Conhecimentos Específicos (40 questões) e uma questão discursiva.
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A resposta da Prova Discursiva deverá conter no mínimo 20 (vinte) e no máximo 30 (trinta) linhas. Transcreva-as, com caneta azul ou preta, para a Folha de Respostas, no espaço indicado.
- IX. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- X. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XI. Você dispõe de 04h30m (quatro horas e trinta minutos) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70					
<input type="checkbox"/>																								

# RASCUNHO

Para as questões de 1 a 3, considere o texto a seguir, escrito por Clarice Lispector, com o pseudônimo de Tereza Quadros, no jornal *Comício*, em 1952.

**Lar, engenharia de mulher**  
Tereza Quadros

A notícia *curtinha* veio em forma de anedota e não descrevia o tipo do homem, o que é um mal. O leitor gosta de ver o personagem e dá menos trabalho quando a fotografia já vem revelada. Negativo é sempre negativo. Em todo o caso, devia ser mais pra baixo do que pra alto, menos magro do que gordo, mas necessitado de um preparado à base de petróleo do que uma boa escova de nylon, para cabelo. É assim que a gente imagina os homens de bom coração e devia ter um de manteiga o que passou a mão pela cabeça arrepiadinha de cachos da menina e falou com bondade:

- Que pena vocês não terem um lar.

- Lar nós temos, o que não temos é uma casa pra botar o lar dentro – respondeu a menina, que tinha cinco anos e morava com o pai, a mãe e dois irmãozinhos em um apertadíssimo quarto de hotel. Naturalmente, espantada com a ignorância do amigo barbado. E sem saber a felicidade que tinha, sem saber que era dona dessa coisa maravilhosa, que vai desaparecendo nesta época ultracivilizada de discos voadores corvejando por cima da cabeça dos homens. Dá até pra desconfiar que são os homens que não têm lar, que inventam essas geringonças complicadas. Porque o lar é tão gostoso, tão bom, que quem tem um não deve ter lá muita vontade de andar atolado em ferro, em metais, em ácidos corrosivos, fervendo os miolos em altas matemáticas numa fábrica ou num laboratório. O que muitos têm é casa – e são os felizardos, já que a maioria não tem uma coisa nem outra – mas uma casa tão vazia de lar, como a lata de biscoitos, depois que as crianças avançam em cima dela no café da manhã. Casa é difícil, mas ainda se pode arranjar: quem compra bilhete pode ver chegando o seu dia: o funcionário público dorme na fila de uma autarquia e o bancário vai alimentando a esperança de cair nas graças do patrão e numa tabela Price a juros de 7%. Mas lar, lar mesmo, só com muita sorte. Até porque ninguém tem fórmula de “lar”. A rigor, não se sabe bem o que é que faz o lar. Sabe-se que ele pode ser feito, muitas vezes desfeito e, algumas, também refeito. É uma coisa parecida com eletricidade; não se entende a sua origem, mas se faltar a luz dentro de casa todo o mundo sabe que está no escuro. Então lar é isso. É aquilo que a garotinha de cinco anos sentiu com tanta força e que nós todos sabemos quando ele está presente, como sabemos quando houve desarranjo sério nas turbinas ou simples curto circuito num fusível qualquer.

Há pessoas práticas e previdentes que costumam ter uma espécie de lar em conserva; num canto do armário, ao lado de outras coisas enlatadas e que é, como estas, servido às visitas esperadas. Mas a gente percebe logo a diferença daquele outro que tem, como o palmito fresco, o sabor de substância simples e natural. Parece que ficou estabelecido, nos princípios da criação, que o homem faria a casa, para dar um lar à mulher. E que a mulher construiria o lar, para dar casa e lar ao homem. Sim, porque o homem tinha que levar vantagem, não podia ser por menos. Pois então é isso: casa é arquitetura de homem e lar, essa coisa simples e complexa, evidente e misteriosa, que depende de tudo e não depende de nada, essa coisa sutil, fluídica, envolvente é simplesmente engenharia da mulher.

**1) Com base na leitura, analise as afirmativas a seguir.**

- I. A crônica estabelece uma oposição semântica entre casa e lar, dissociando os dois termos, muitas vezes, tomados como sinônimos no dia a dia.
- II. De acordo com a crônica, existem pessoas que possuem uma casa, mas não têm um lar.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e II.
- d) nenhuma das duas afirmativas.

**2) Considere o período e as afirmativas a seguir.**

*Há pessoas práticas e previdentes que costumam ter uma espécie de lar em conserva; num canto do armário, ao lado de outras coisas enlatadas e que é, como estas, servido às visitas esperadas.*

- I. Trata-se de um período composto apenas por coordenação.
- II. O pronomes relativo “que” (em destaque) refere-se a pessoas e exerce a função de sujeito do verbo “costumam”.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e II.
- d) nenhuma das duas afirmativas.

**3) Com base na leitura, analise as afirmativas a seguir.**

- I. A cronista é contra a participação das mulheres no mercado de trabalho, pois elas devem se dedicar ao lar.
- II. Segundo a autora, as mulheres são incapazes de compreender os fenômenos elétricos e científicos, por isso elas devem se dedicar a uma atividade em que predomina a intuição, característica tipicamente feminina.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e II.
- d) nenhuma das duas afirmativas.

**4) Assinale a alternativa em que não há desvio em relação à presença ou ausência do acento indicativo de crase.**

- a) As pessoas não dão importância a dor alheia.
- b) Na apresentação, fizemos menção àquele autor.
- c) As palestras serão de 9 à 12 de maio, sempre às 20h.
- d) O rapaz entregou o pacote a moça da portaria.

**5) Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.**

- a) As pessoas que desejarem se inscrever devem acessar o site até dia 15.
- b) Pedi a meu amigo José, que me envie seu currículo.
- c) O rapaz chegou a tempo porém, não embarcou no trem.
- d) Assustado o garoto negou à professora, sua travessura.

**6) Assinale a alternativa que está correta de acordo com a norma culta.**

- a) Não se resolveram os problemas da empresa.
- b) A redução da maioria penal trata-se de um assunto polêmico.
- c) Ouviu-se as testemunhas do caso e nada foi comprovado.
- d) Não se precisam de justificativas para essa atitude.

**7) Assinale a alternativa sem problemas de regência.**

- a) O viaduto que passo todos os dias está em reforma.
- b) O filme que assistimos é muito bom.
- c) A cidade aonde ele nasceu é muito pequena.
- d) A obra a que o professor se referiu não é muito divulgada.

**8) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**

A \_\_\_\_\_ da Câmara dos Deputados durou mais de 10 horas. Foi aprovada a \_\_\_\_\_ da área aos índios.

- a) sessão - seção.
- b) seção - sessão.
- c) sessão - cessão.
- d) seção - cessão.

9) Considere os períodos a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. O não comprimento das normas implicará em advertência.  
 II. Não me lembrei do aniversário dele há dois dias.  
 a) Somente o período I está de acordo com a norma culta.  
 b) Somente o período II está de acordo com a norma culta.  
 c) Os dois períodos estão de acordo com a norma culta.  
 d) Nenhum dos dois períodos está de acordo com a norma culta.

10) Considere o período a seguir e assinale a alternativa incorreta.

O diretor considerou inadequado, as ideias expostas pelo funcionário na reunião, mas houve colegas que apoiaram ele.

- a) O adjetivo “inadequado” deveria estar no feminino e no plural.  
 b) O pronome pessoal do caso reto “ele” deveria ser substituído pelo pronome oblíquo: o correto seria “que o apoiaram”.  
 c) O verbo “haver” deveria concordar com “colegas”: o correto seria “houveram”.  
 d) A vírgula depois de “inadequado” está empregada incorretamente.

### MATEMÁTICA

11) Um marceneiro possui duas barras de ferro, uma com 1,40 metros de comprimento e outra com 2,45 metros de comprimento. Ele pretende cortá-las em barras de tamanhos iguais, de modo que cada pedaço tenha a maior medida possível. Nessas circunstâncias, o total de pedaços que o marceneiro irá cortar, utilizando as duas de ferro, é:

- a) 9  
 b) 11  
 c) 12  
 d) 13

12) Carlos tem uma dívida no valor de R\$ 2.300,00 e pretende antecipá-la 45 dias antes do vencimento. Se a taxa de desconto simples é de 6% ao mês, então o valor que Carlos pagará pela dívida é de:

- a) R\$ 2.093,00  
 b) R\$ 2.507,00  
 c) R\$ 2.162,00  
 d) R\$ 2.127,50

13) Num cruzeiro marítimo com 1200 pessoas a bordo (incluindo os tripulantes), há comida suficiente para todas durante 18 dias. Caso houvesse 300 pessoas a menos no cruzeiro, então a comida será suficiente para:

- a) 28 dias  
 b) 72 dias  
 c) 24 dias  
 d) 13,5 dias

14) Substituindo o valor da raiz da função  $f(x) = -\frac{2}{3}x + 4$ , na

função  $g(x) = x^2 - 4x + 5$ , encontramos como resultado:

- a) 12  
 b) 15  
 c) 16  
 d) 17

15) Relacione os sistemas de arquivos da coluna da esquerda com o seu respectivo sistema operacional da coluna da direita:

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) FAT 32      | (A) Linux   |
| (2) Ext4        | (B) Windows |
| (3) NTFS        |             |
| a) 1B - 2A - 3A |             |
| b) 1B - 2A - 3B |             |
| c) 1A - 2B - 3B |             |
| d) 1A - 2B - 3A |             |

16) Em um ambiente Microsoft Office, ou BrOffice, temos uma planilha para realizar uma adição de células. A fórmula correta que representa respectivamente a adição da célula da terceira coluna e segunda linha mais a célula da segunda coluna com a terceira linha será:

- a) =C2+B3  
 b) =3B+C2  
 c) =3B+2C  
 d) =C2+3B

17) Conforme as últimas versões dos aplicativos de apresentações tanto do ambiente Microsoft Office, como do BrOffice, assinale a alternativa tecnicamente correta.

- a) No ambiente Microsoft Office, denomina-se PowerPoint, e no BrOffice, chama-se Calc  
 b) No ambiente Microsoft Office, denomina-se Excel, e no BrOffice, chama-se Calc  
 c) No ambiente Microsoft Office, denomina-se Excel, e no BrOffice, chama-se Impress  
 d) No ambiente Microsoft Office, denomina-se PowerPoint, e no BrOffice, chama-se Impress

18) Quanto aos conceitos básicos sobre Internet e Intranet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- ( ) O *browser* é somente utilizado na Internet, e não é cabível de ser utilizado numa Intranet.  
 ( ) É possível que a Intranet de uma corporação esteja conectada à Internet.  
 a) V - V  
 b) V - F  
 c) F - V  
 d) F - F

### NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

19) Assinale a alternativa correta sobre o exercício da titularidade nos termos exatos da Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico.

- a) Os titulares dos serviços públicos de saneamento básico poderão delegar a organização, a regulação e a prestação desses serviços, não sendo tal permissão aplicável à correspondente fiscalização  
 b) Os titulares dos serviços públicos de saneamento básico poderão delegar a organização, a fiscalização e a prestação desses serviços, não sendo tal permissão aplicável à correspondente regulação  
 c) Os titulares dos serviços públicos de saneamento básico poderão delegar a organização e a regulação desses serviços, não sendo tal permissão aplicável à correspondente prestação e fiscalização  
 d) Os titulares dos serviços públicos de saneamento básico poderão delegar a organização, a regulação, a fiscalização e a prestação desses serviços

20) Assinale a alternativa correta sobre as características da prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico de acordo com a Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico.

- a) Um único prestador do serviço para vários Municípios, contíguos ou não, e uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, inclusive de sua remuneração
- b) No máximo dois prestadores do serviço para vários Municípios, contíguos ou não, e uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, inclusive de sua remuneração
- c) Um único prestador do serviço para vários Municípios, contíguos ou não, e uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, exceto de sua remuneração
- d) No máximo dois prestadores do serviço para vários Municípios, contíguos ou não, e uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, exceto de sua remuneração

21) Assinale a alternativa correta sobre os fundamentos basilares da Política Nacional de Recursos Hídricos de acordo com as previsões expressas da Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e outras providências.

- a) A água é um bem de domínio privado
- b) A água é um recurso natural limitado, desprovido de valor econômico
- c) A bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- d) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo industrial e a dessedentação de animais

22) Assinale a alternativa correta sobre as diretrizes e princípios da política Estadual de Saneamento Básico nos termos da Lei Estadual da Bahia nº 11.172, de 01 de dezembro de 2008.

- a) Não constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços, bem como as ações e os serviços de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador
- b) Constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços, bem como as ações e os serviços de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador
- c) Não constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços e constituem serviço público as ações e os serviços de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador
- d) Constitui serviço público a ação de saneamento executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços e não constituem serviço público as ações e os serviços de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador

23) Assinale a alternativa que corresponde exatamente ao disposto na Constituição Federal sobre a observância dos princípios da impessoalidade e publicidade.

- a) A União, os Estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo para a formação e o aperfeiçoamento dos servidores públicos, sendo vedado condicionar a promoção na carreira à participação nos cursos
- b) A União, os Estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo destinadas exclusivamente à formação dos servidores públicos, facultada, a celebração de convênios ou contratos com instituições de ensino, vedada, tal celebração entre os entes federados
- c) A União, os Estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo para a formação e o aperfeiçoamento dos servidores públicos, vedada, para isso, a celebração de convênios ou contratos entre os entes federados
- d) A União, os Estados e o Distrito Federal manterão escolas de governo para a formação e o aperfeiçoamento dos servidores públicos, constituindo-se a participação nos cursos um dos requisitos para a promoção na carreira, facultada, para isso, a celebração de convênios ou contratos entre os entes federados

24) Assinale a alternativa correta sobre o prazo de aquisição de estabilidade pelos servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público conforme previsão na Constituição Federal.

- a) Três anos
- b) Trinta meses
- c) Cinco anos
- d) Dois anos

25) Assinale a alternativa correta sobre Licitação conforme previsão expressa da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

- a) As licitações serão efetuadas no local onde a Administração Pública determinar
- b) As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, vedada qualquer exceção
- c) As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, salvo por motivo de interesse público, devidamente justificado
- d) As licitações serão efetuadas no local onde se situar a repartição interessada, sendo assim vedada a habilitação de interessados residentes ou sediados em outros locais

26) Assinale a alternativa correta sobre a aplicabilidade do pregão nos termos exatos da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

- a) Apenas para aquisição de serviços comuns
- b) Para aquisição de bens e serviços comuns
- c) Apenas para aquisição de bens
- d) Para aquisição de quaisquer bens e serviços

**27) Assinale a alternativa correta sobre a proteção constitucional da pequena propriedade rural, inclusive, quanto às ressalvas previstas expressamente.**

- a) A pequena propriedade rural, assim definida em lei, desde que trabalhada pela família, não será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento
- b) A pequena propriedade rural, assim definida em lei, desde que trabalhada pela família, só será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento
- c) A pequena propriedade rural, assim definida pelas regras de mercado, desde que trabalhada pela família e destinada exclusivamente à produção de alimentos consumidos por ela, não será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento
- d) A pequena propriedade rural, assim definida pelas regras de mercado, desde que trabalhada pela família e destinada exclusivamente à produção de alimentos consumidos por ela, só será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento

**28) Assinale a alternativa INCORRETA sobre a prática da capoeira de acordo com a Lei Federal nº 12.288, de 20 de julho de 2010, que institui o Estatuto da Igualdade Racial.**

- a) O poder público garantirá o registro e a proteção da capoeira, em todas as suas modalidades, como bem de natureza imaterial e de formação da identidade cultural brasileira
- b) O poder público buscará garantir, por meio dos atos normativos necessários, a preservação dos elementos formadores tradicionais da capoeira nas suas relações internacionais
- c) A capoeira é reconhecida como desporto de criação nacional
- d) É obrigatório o ensino da capoeira nas instituições públicas e privadas pelos capoeiristas e mestres tradicionais, pública e formalmente reconhecidos

**29) Assinale a alternativa correta sobre a pena aplicável no caso de alguém recusar, negar ou impedir a inscrição ou ingresso de aluno em estabelecimento de ensino público ou privado de qualquer grau de acordo com as previsões expressas da Lei Federal nº 7.716, de 5 de janeiro de 1989, que define os crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor.**

- a) Detenção de dois a quatro anos
- b) Reclusão de três a cinco anos
- c) Detenção de um a cinco anos
- d) Reclusão de dois a cinco anos

**30) Assinale a alternativa correta sobre a pena aplicável no caso de alguém negar emprego ou trabalho a alguém em autarquia, sociedade de economia mista, empresa concessionária de serviço público ou empresa privada, por preconceito de raça, de cor, de sexo ou de estado civil de acordo com as previsões expressas da Lei Federal nº 7.437, de 20 de dezembro de 1985, que inclui, entre as contravenções penais a prática de atos resultantes de preconceito de raça, de cor, de sexo ou de estado civil.**

- a) Prisão simples, de 3 (três) a 5 (cinco) anos, e multa de 1 (uma) a 30 (trinta) vezes o maior valor de referência (MVR), no caso de empresa privada
- b) Perda do cargo para o responsável pela recusa, no caso de autarquia, sociedade de economia mista e empresa concessionária de serviço público
- c) Reclusão, de 3 (três) a 5 (cinco) anos, e multa de 1 (uma) a 30 (trinta) vezes o maior valor de referência (MVR), em qualquer caso
- d) Advertência para o responsável pela recusa, no caso de autarquia, sociedade de economia mista e empresa concessionária de serviço público

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**31) O gás de maior relevância para o meio aquático é, sem dúvida alguma, o oxigênio, já que dele dependem todos os organismos aeróbios que habitam o corpo d'água. Assinale a alternativa que descreve o termo correto para a referência de ausência de oxigênio em um ambiente aquático.**

- a) Hipoxia
- b) Apoxia
- c) Ataxia
- d) Oxidação

**32) A coleta de amostras é, provavelmente, o passo mais importante para a avaliação da área de estudo. De uma maneira geral, a amostragem em rios, riachos e pequenos cursos d'água é feita a montante e a jusante das fontes poluidoras, quando essas existem. Em relação a amostragem de água bruta e sedimentos assinale a alternativa incorreta.**

- a) Convém evitar a coleta de amostras em áreas onde possa ocorrer estagnação da água e em locais próximos à margem interna das curvas, exceto para a coleta de sedimentos e organismos bentônicos
- b) Para cursos d'água maiores, devem ser levados em consideração a existência e o grau de mistura dos lançamentos (afluentes e efluentes) no corpo receptor, tanto lateral (de uma margem à outra) como verticalmente (da superfície ao fundo)
- c) No caso dos estudos que necessitem de informações sazonais, a amostragem deve ter continuidade e mesmo os dados obtidos no período de chuvas poderão ser englobados aos demais
- d) Nas coletas de água bruta e sedimento, de uma forma geral, recomenda-se a coleta da água em profundidade antes da coleta de amostra superficial

**33) Para a esterilização à seco dos recipientes usados na coleta, devem ser observados os cuidados necessários em função do tipo de recipiente. No caso de recipientes de vidro, eles deverão passar por procedimentos específicos. Assinale a alternativa que corresponde ao procedimento ideal para a esterilização de vidros.**

- a) Autoclavar a 121°C e 0,1 MPa (1 atm), durante o período de 15 a 30 minutos
- b) Autoclavar a 121°C e 0,1 MPa (1 atm), durante o período de 60 a 120 minutos
- c) Esterilizar em estufa à temperatura de 170°C a 180°C, durante 120 minutos
- d) Esterilizar em estufa à temperatura de 100°C a 120°C, durante 120 minutos

- 34) O método de Winkler (modificado pela azida sódica) ainda é o método mais empregado para a determinação do oxigênio dissolvido. Após realizado o procedimento de coleta e preservação, a amostra deverá ser titulada com a solução de tiosulfato de sódio 0,0125N. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.
- “O ponto final da titulação é dado pelo primeiro desaparecimento da cor \_\_\_\_\_ e os resultados serão expressos em \_\_\_\_\_”.
- azul; mg/L (miligrama/litro) de oxigênio dissolvido
  - amarelo; g/L (grama/litro) de oxigênio dissolvido
  - azul; g/L (grama/litro) de oxigênio dissolvido
  - vermelho; mg/L (miligrama/litro) de oxigênio dissolvido
- 35) Alguns ensaios são frequentemente conduzidos em campo devido ao curto prazo requerido pela análise, sendo a determinação do cloro residual um desses ensaios. Existem três tipos de determinação de cloro residual na água tratada (livre, total e combinado). Quanto ao cloro residual, assinale a alternativa **incorreta**.
- O cloro residual total é a soma do cloro residual livre com o cloro residual combinado
  - Em relação à metodologia para determinação de cloro livre pode-se utilizar um “kit” comparador colorimétrico - método DPD (N, N-dietil-p-fenilenediamina) ou um refratômetro de campo do tipo “pocket”
  - Conforme a Portaria nº 518/2004 do Ministério da Saúde, art. 13, após a desinfecção, a água deve conter um teor máximo de cloro residual livre, em qualquer ponto do sistema de abastecimento, de 2,0mg/L (miligramas/litro)
  - Devido à instabilidade e à degradação rápida do cloro residual livre, a sua determinação deve ser realizada em campo, antes da coleta das demais amostras
- 36) Vários equipamentos podem ser utilizados na análise de campo, cada qual com uma função específica visando ao bom trabalho de coleta de amostragem. Assinale a alternativa que descreve o nome do equipamento empregado para coletar amostras que não podem sofrer aeração, como aquelas destinadas aos ensaios de oxigênio dissolvido e sulfetos, e permite coletar amostras superficiais ou subsuperficiais até 30 cm da lâmina d'água.
- Batiscafo
  - Coletor com braço retrátil
  - Balde de aço inox
  - Pegador de Petersen e van Veen
- 37) Os procedimentos para coleta de amostra devem levar em consideração as características individuais de cada unidade. No caso de poços freáticos profundos equipados com bomba, a água deve ser bombeada por tempo suficiente para eliminar a água estagnada na tubulação. Assinale a alternativa que descreve, dentre os procedimentos abaixo, aquele que deve ser realizado caso o poço seja clorado.
- Determinação do pH
  - Determinação do oxigênio dissolvido
  - Determinação de condutibilidade e salinidade
  - Determinação do cloro residual livre
- 38) Para se tornar adequada para a utilização no laboratório, a água deve passar por purificação para a eliminação dos contaminantes dissolvidos nela, tornando-se água reagente. Existem vários métodos para remoção de impurezas, por isso é necessário recorrer a uma combinação de tecnologias, associando suas vantagens a fim de se obter uma água de alta qualidade. Assinale a alternativa que corresponde à seguinte definição: “processo de separação de partículas contaminantes presentes na água por meio da utilização de um material poroso, como filtros de carvão ativado ou de celulose”.
- Processo de filtração
  - Processo de destilação
  - Processo de deionização
  - Processo de micro e ultracentrifugação
- 39) Em alguns locais, a água obtida é de baixa qualidade quando o sistema chegou ao limite da sua capacidade de potabilização, significando que, além do tratamento, é preciso desenvolver novas técnicas de captura da água bruta e fazer um intenso programa social de conscientização ambiental. Uma das causas de poluição das águas se dá pelo acúmulo de substâncias minerais como areia e argila ou orgânicas como o lodo, que reduzem a profundidade da água e seu volume útil. Assinale a alternativa que corresponde ao processo poluidor descrito
- Eutrofização
  - Acidificação
  - Assoreamento
  - Contaminação
- 40) Em relação as propriedades da água, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- A viscosidade de um líquido caracteriza a sua resistência ao escoamento.
  - Quanto maior a temperatura, menor é a tensão superficial.
  - O calor específico da água pura é igual a 1,0 cal/g °C.
  - A concentração dos gases na água depende da chamada pressão parcial do gás e da temperatura.
- I e II estão corretas
  - I, II e III estão corretas
  - II, III e IV estão corretas
  - Todas estão corretas
- 41) A ética profissional é baseada nos comportamentos que são adequados para uma boa convivência em um ambiente de trabalho. Assinale a alternativa que **não** condiz com atitudes éticas no trabalho.
- Divulgação de conhecimentos que possam melhorar o desempenho das atividades realizadas
  - Realização, em ambiente de trabalho, apenas de tarefas relacionadas ao trabalho
  - Cooperação e atitudes que visam à ajuda aos colegas de trabalho
  - Busca de crescimento profissional, mesmo que para isso haja algum prejuízo para outros colegas de trabalho
- 42) De acordo com a Resoluções CONAMA Nº 357/2005, assinale a alternativa que corresponde ao conceito “os ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos visando avaliar o potencial de risco a saúde humana”.
- Ensaio ecotoxicológicos
  - Ensaio toxicológicos
  - Efeito tóxico agudo
  - Efeito tóxico crônico

- 43) Complete a lacuna da frase abaixo de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, que especifica os requisitos gerais para a competência em realizar ensaios e/ou calibrações, incluindo amostragem, sendo aplicável a todas as organizações que realizam ensaios e/ou calibrações. “Os laboratórios devem demonstrar a sua competência para realizar os ensaios e calibrações para os quais buscam a acreditação por meio de \_\_\_\_\_.”
- participação em congressos de atualização
  - participação em programas sociais que envolvam coleta de amostras
  - participação em atividades práticas de combate a incêndio
  - participação satisfatória em atividades de ensaios de proficiência
- 44) A água potável deve estar em conformidade com o padrão microbiológico de acordo com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta em relação ao padrão de potabilidade da água segundo essa portaria.
- Quando forem detectadas amostras com resultado positivo para coliformes totais, novas amostras devem ser coletadas em dias imediatamente sucessivos até que revelem resultados satisfatórios.
  - O resultado negativo para coliformes totais das recoletas anula o resultado originalmente positivo no cálculo dos percentuais de amostras com resultado positivo.
  - Quando for identificada média geométrica anual maior ou igual a 1.000 *Escherichia coli* / 100mL (mililitros), deve-se realizar monitoramento de cistos de *Giardia spp.* e oocistos de *Cryptosporidium spp.* no(s) ponto(s) de captação de água.
  - Quando houver interpretação duvidosa nas reações típicas dos ensaios analíticos na determinação de coliformes totais e *Escherichia coli*, deve-se fazer a coleta.
- I e II estão corretas
  - I, II e III estão corretas
  - I, III e IV estão corretas
  - Todas estão corretas
- 45) Um protocolo de análise química precisa incluir todos os procedimentos para preparo e manuseio de reagentes, onde acondicioná-los e manuseá-los e sob que forma. Assinale a alternativa incorreta em relação ao manuseio adequado de produtos químicos.
- Evitar qualquer contato de produtos químicos com a pele
  - Nunca pipetar produtos químicos com a boca, a não ser que o produto esteja identificado corretamente com rótulo
  - Abrir as embalagens em área ventilada
  - Evitar a utilização de aparelhos e instrumentos contaminados
- 46) Equipamentos de proteção coletiva (EPCs) são utilizados para minimizar a exposição dos trabalhadores aos riscos e, em caso de acidentes, reduzir suas consequências. Assinale a alternativa que não corresponde a um EPC.
- Chuveiro e lava-olhos
  - Cabine de segurança
  - Extintor de incêndio
  - Máscaras
- 47) As lesões causadas por movimentos repetitivos (LER), que atualmente se denominam doenças osteomusculares (DORT) são bastante comuns em alguns setores do trabalho. Esses movimentos devem ser evitados para impedir risco de lesões recorrentes aos trabalhadores. Assinale a alternativa que corresponde ao grupo de risco relacionado a esse tipo de caso.
- Risco químico
  - Risco ergonômico
  - Risco biológico
  - Riscos de acidentes
- 48) A Resolução CONAMA N° 396, de 3 de abril de 2008, dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências. Para atendimento dessa resolução, as amostragens, as análises e o controle de qualidade para caracterização e monitoramento das águas subterrâneas deverão adotar alguns procedimentos. Assinale a alternativa que não atende a esta resolução.
- As amostras de água subterrânea deverão ser coletadas utilizando métodos padronizados em pontos de amostragem que sejam representativos da área de interesse
  - As análises sempre deverão ser realizadas na fração dissolvida após processo de filtração
  - No caso de uma substância ocorrer em concentrações abaixo dos limites de quantificação praticável - LQP, aceitar-se-á o resultado como ausente
  - As análises físico-químicas deverão ser realizadas utilizando-se métodos padronizados, em laboratórios que atendam aos limites de quantificação praticáveis
- 49) Os equipamentos de proteção individual (EPIs) utilizados para proteção de membros superiores atuam contra riscos biológicos, químicos e físicos. As luvas são um dos EPIs mais comumente usados e precisam ser de material resistente, compatível com as substâncias que serão manuseadas. Assinale a alternativa que não corresponde ao material indicado na confecção das luvas para o manuseio de produtos químicos.
- Luvas revestidas de material permeável isolante
  - Luvas revestidas de borracha natural
  - Luvas revestidas de cloreto de polivinila (PVC)
  - Luvas revestidas de acetato de polivinila (PVA)
- 50) A limpeza da vidraria é realizada mediante o uso de agentes químicos que inicialmente reagem com o resíduo aderido ao material e posteriormente são eliminados pela lavagem, primeiramente em água de torneira e em seguida em água destilada. Assinale a alternativa que corresponde à substância química cuja ação na limpeza relaciona-se à redução da tensão superficial, não é oxidante e favorece a remoção da sujeira.
- Solução sulfocrômica
  - Hipoclorito de sódio
  - Detergente
  - Ácido nítrico

- 51) O potencial hidrogeniônico (pH) é o cologaritmo da concentração de íons hidrogênio em uma amostra, expresso em mol/L. Em relação ao pH, assinale a alternativa **incorreta**.
- A determinação de pH é realizada preferencialmente direto no corpo d'água, quando possível, ou em uma amostra coletada com equipamento apropriado
  - Quanto menor for o valor do pH de uma substância, maior é a concentração de íons hidrônio ( $H_3O^+$ ) e menor a concentração de íons  $OH^-$
  - O valor do pH varia de 0 a 14, sendo que água com pH menor que 7 é considerada ácida; com valor acima de 7 é considerada básica ou alcalina; e, com valor igual a 7, é considerada como uma água neutra
  - O prazo máximo para a realização desse ensaio é de 60 minutos a partir do momento da coleta de amostra
- 52) Constitui uma técnica comum em trabalhos de campo e pode ser utilizada para preservação de amostras mesmo após a adição química, sendo empregada frequentemente na preservação de amostras para ensaios microbiológicos, físico-químicos orgânicos e inorgânicos, biológicos e toxicológicos. Assinale a alternativa que corresponde a esse conceito, segundo diretrizes do Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras da Agência Nacional de Águas - ANA.
- Refrigeração
  - Congelamento
  - Adição química
  - Fixação
- 53) Os recipientes destinados à coleta de amostras para os ensaios microbiológicos, devem ser lavados interna e externamente com uma solução, enxaguados cerca de 10 vezes com água corrente e uma vez final com água destilada ou deionizada. Assinale a alternativa que corresponde à solução indicada para a lavagem desses recipientes.
- Ácido clorídrico 10%
  - Detergente enzimático 0,5%
  - Detergente alcalino 0,1%
  - EDTA 10%
- 54) Em relação aos equipamentos utilizados para a coleta de amostragem, assinale a alternativa que corresponde ao pegador considerado o melhor para a coleta qualitativa e quantitativa do bentos em substrato grosso e mais frequentemente usado devido à redução na formação de ondas de choque.
- Pegador Ponar
  - Pegador Shipek
  - Pegador Ekman-Birge
  - Pegador Petersen
- 55) Locais de difícil acesso e próximos a pontes, estradas movimentadas e locais de tráfego intenso de máquinas etc, podem aumentar a probabilidade de acidentes, muitas vezes evitáveis. Assinale a alternativa que corresponde a medidas de segurança que devem ser tomadas no caso de coleta em regiões com muita vegetação, nas quais o acesso aos pontos de coleta é realizado por meio de trilhas.
- Manipular as amostras em capela de exaustão
  - Usar vestimenta adequada, como calças compridas, botas, perneira, chapéu
  - Usar touca e máscara protetora para cabelos e barbas
  - Realizar treinamento em sobrevivência de náufragos
- 56) De acordo com resolução CONAMA Nº 430/2011, que dispõe sobre as condições e os padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente-CONAMA, para o lançamento direto de efluentes oriundos de sistemas de tratamento de esgotos sanitários, algumas condições e padrões deverão ser seguidos, sendo um desses, a medida do pH. Assinale a alternativa que corresponde a medida de pH adequado para emissão direta de efluentes de acordo com essa resolução.
- pH entre 4 e 7
  - pH entre 7 e 10
  - pH entre 5 e 9
  - pH entre 11 e 12
- 57) Ao medirmos um objeto, podemos relacioná-lo com grandezas diferentes como massa e volume. Se o consumidor utiliza 1200 ml (mililitros) de água por dia, assinale a alternativa que corresponde a esse valor em litros, volume e massa respectivamente.
- 12 l (litro), 12 g (grama) e a 0,0012 m<sup>3</sup> (metros cúbicos)
  - 1,2 l (litro), 1,2 kg (quilograma) e a 0,0012 m<sup>3</sup> (metros cúbicos)
  - 1,2 l (litro), 1,2 g (gramas) e a 0,012 m<sup>3</sup> (metros cúbicos)
  - 12 l (litro), 12 kg (quilograma) e a 12 m<sup>3</sup> (metros cúbicos)
- 58) As atividades e os ensaios realizados em laboratório expõem diariamente o trabalhador a riscos variados. Dessa forma, além de treinamentos específicos, algumas recomendações fundamentais devem ser observadas visando à prevenção de acidentes. Assinale a alternativa **incorreta** em relação as medidas de segurança para minimizar riscos em laboratórios.
- Separar lixo produzido, conforme sua classificação
  - Não comer ou beber no recinto do laboratório
  - Não pipetar com a boca, usar a pera de segurança ou pipetador automático
  - Lavar as mãos apenas após o manuseio de reagentes
- 59) Alguns procedimentos básicos de ordem geral devem ser implantados pelos responsáveis do laboratório e seguidos pelos usuários. Assinale a alternativa **incorreta** em relação a esses procedimentos.
- Trabalhar sempre com avental de manga longa e devidamente abotoado, dando preferência ao tecido sintético
  - Operar corretamente os equipamentos e aparelhagens do laboratório, ler o manual de cada equipamento, conhecendo seus riscos, usos e limitações
  - Conhecer e avaliar os riscos com a operação de amostras, reativos, solventes, vidrarias e utilidades e tomar as medidas preventivas necessárias
  - Comunicar à chefia a ocorrência de qualquer acidente, por mais simples que seja
- 60) "Processo de remoção de materiais não desejáveis como sujeira física e/ou orgânica de superfícies e objetos, usualmente feito com água, detergente e ação mecânica". Assinale a alternativa que corresponde ao conceito descrito.
- Desinfecção
  - Esterilização
  - Limpeza
  - Autoclavagem

- 61) Processo de eliminação ou destruição completa de todas as formas de vida microbiana, executado por meio de processos físicos ou químicos. Assinale a alternativa que descreve o nome desse processo e o equipamento destinado ao seu uso respectivamente.
- Limpeza/ Estufa
  - Descontaminação/Autoclave
  - Esterilização/Autoclave
  - Desinfecção/Estufa
- 62) Os trabalhos de campo são realizados em condições e locais muito variados, podendo resultar em acidentes e alterações nas amostras coletadas comprometendo a qualidade dos ensaios. Para que esses riscos e alterações possam ser reduzidos deve-se alertar e treinar os técnicos envolvidos, informando-os sobre regulamentações em relação ao transporte das amostras coletadas. Assinale a alternativa **incorreta** em relação ao transporte de amostras e segurança nos trabalhos de campo.
- Realizar o transporte das amostras coletadas sob refrigeração
  - Acondicionar os reagentes utilizados na preservação de amostras em frascos preferencialmente de vidro e com batoques de vedação para impedir vazamentos
  - Providenciar os equipamentos de proteção individuais e coletivos adequados
  - Disponibilizar uma caixa de primeiros socorros
- 63) As variações nos teores de oxigênio dissolvido estão associadas aos processos físicos, químicos e biológicos que ocorrem nos corpos d'água. Para a manutenção da vida aquática aeróbica, são necessários teores mínimos de oxigênio dissolvido. Assinale a alternativa que corresponde ao teor mínimo de oxigênio exigido por cada organismo.
- De 2 mg/L a 5 mg/L (miligramas/litro)
  - De 5 mg/L a 7 mg/L (miligramas/litro)
  - De 4 mg/L a 7 mg/L (miligramas/litro)
  - De 6 mg/L a 8 mg/L (miligramas/litro)
- 64) Assinale a alternativa que **não** corresponde aos critérios de potabilidade da água segundo a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
- A água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico
  - A contagem de bactérias heterotróficas deve ser realizada em 20% (vinte por cento) das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição (reservatório e rede)
  - A avaliação da contaminação por *Escherichia coli* no manancial subterrâneo deve ser feita mediante coleta mensal de uma amostra de água em ponto anterior ao local de desinfecção
  - A concentração média de oocistos de *Cryptosporidium spp.* deve ser calculada considerando um número mínimo de 24 (vinte e quatro) amostras uniformemente coletadas ao longo de um período mínimo de seis meses e máximo de um ano
- 65) Com relação aos conceitos de ética, assinale a alternativa **incorreta**.
- Preservar e cuidar do meio ambiente é uma responsabilidade ética diante da natureza humana
  - As obrigações éticas da convivência humana devem pautar-se não apenas por aquilo que já temos, realizamos, somos, mas também por tudo aquilo que poderemos vir a ter, a realizar, a ser
  - Códigos de ética são símbolos ou signos de atitudes que preservam apenas valores pessoais
  - A função principal de um código de ética é começar pela definição dos princípios que o fundamentam e ele, se articula em torno de dois eixos de normas: direitos e deveres
- 66) A resolução CONAMA Nº 357/2005 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências. Assinale a alternativa **incorreta** quanto as definições de classificação descritas nessa resolução.
- Águas doces são águas com salinidade igual ou inferior a 0,5 ‰
  - Águas salinas são águas com salinidade superior a 0,5 ‰ e inferior a 30 ‰
  - Águas salinas são águas com salinidade igual ou superior a 30 ‰
  - Águas salobras são águas com salinidade superior a 0,5 ‰ e inferior a 30 ‰
- 67) Para o preparo de uma solução de detergente enzimático 0,5%, é necessário realizar a diluição correta. Assinale a alternativa que descreve o valor correto do detergente enzimático que deverá ser adicionado para o preparo de 1L dessa solução.
- 5mL (mililitros) de detergente
  - 0,5 mL (mililitros) de detergente
  - 0,05 mL (mililitros) de detergente
  - 50 mL (mililitros) de detergente
- 68) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- “Para o preparo de 1L (litro) de solução de Hidróxido de Sódio (NaOH) 10M (molar), é necessário adicionar \_\_\_\_\_ de hidróxido de sódio (NaOH) em 500mL (mililitros) de água destilada e após, completar o volume para 1L (litro) com água destilada.”
- 100g (gramas)
  - 40g (gramas)
  - 400g (gramas)
  - 10g (gramas)
- 69) Procedimentos de controle de temperatura devem ser realizados para garantir que o sistema adotado para o transporte de amostras seja eficiente. Assinale a alternativa que **não** corresponde a esses procedimentos.
- Na maioria dos casos, as amostras devem ser transportadas sob refrigeração
  - As amostras devem ser analisadas o mais rápido possível, quando da sua chegada ao laboratório; entretanto, em determinadas situações, as amostras que têm prazo de validade mais longo podem ser armazenadas em câmara fria ou geladeira até o momento do ensaio
  - Um dos procedimentos é o uso de datalog na caixa térmica
  - As amostras devem ser submetidas à temperatura ambiente durante o transporte até o momento do ensaio
- 70) Além de fornecer informações sobre a presença de contaminação fecal na água, as análises microbiológicas são úteis para se avaliar a eficácia de métodos de tratamento para determinados grupos de microrganismos. Em relação à coleta microbiológica da água, assinale a alternativa **incorreta**.
- A amostra para ensaio microbiológico deve ser composta
  - A amostra deverá ser acondicionada em caixa térmica, sob refrigeração, para transporte
  - O frasco deverá conter EDTA em quantidade necessária para complexar metais pesados que possam estar presentes na amostra
  - A coleta de amostras de água para exame microbiológico deve ser realizada sempre antes da coleta de qualquer outro tipo de ensaio ou determinação de campo

Transcreva a redação de 20 a 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

Considere a charge e o trecho do livro *Globalização*, do sociólogo Zygmunt Bauman.



Disponível em <<http://geografiaem360graus.blogspot.com.br/2011/05/charges-consumismo.html>>. Acesso em 25 mar. 2017.

*Nossa sociedade é uma sociedade de consumo.*

*Quando falamos de uma sociedade de consumo, temos em mente algo mais que a observação trivial de que todos os membros dessa sociedade consomem; todos os seres humanos, ou melhor, todas as criaturas vivas “consomem” desde tempos imemoriais. O que temos em mente é que a nossa é uma “sociedade de consumo” no sentido, similantemente profundo e fundamental, de que a sociedade dos nossos predecessores, a sociedade moderna nas suas camadas fundadoras, na sua fase industrial, era uma “sociedade de produtores”. Aquela velha sociedade moderna engajava seus membros primordialmente como produtores e soldados; a maneira como moldava seus membros, a “norma” que colocava diante de seus olhos e os instava a observar, era ditada pelo dever de desempenhar esses dois papéis. A norma que aquela sociedade colocava para seus membros era a capacidade e a vontade de desempenhá-los. Mas no seu atual estágio final moderno (Giddens), segundo estágio moderno (Beck), supramoderno (Balandier) ou pós-moderno, a sociedade moderna tem pouca necessidade de mão de obra industrial em massa e de exércitos recrutados; em vez disso, precisa engajar seus membros pela condição de consumidores.*

*A maneira como a sociedade atual molda seus membros é ditada primeiro e acima de tudo pelo dever de desempenhar o papel de consumidor. A norma que nossa sociedade coloca para seus membros é a da capacidade e vontade de desempenhar esse papel. Naturalmente, a diferença entre viver na nossa sociedade ou na sociedade que imediatamente a antecedeu não é tão radical quanto abandonar um papel e assumir outro. Em nenhum dos seus dois estágios a sociedade moderna pôde passar sem que seus membros produzissem coisas para consumir — e, é claro, membros das duas sociedades consomem. A diferença entre os dois estágios da modernidade é “apenas” de ênfase e prioridades — mas essa mudança de ênfase faz uma enorme diferença em praticamente todos os aspectos da sociedade, da cultura e da vida individual. As diferenças são tão profundas e multiformes que justificam plenamente falar da nossa sociedade como sendo de um tipo distinto e separado — uma sociedade de consumo. O consumidor em uma sociedade de consumo é uma criatura acentuadamente diferente dos consumidores de quaisquer outras sociedades até aqui. Se os nossos ancestrais filósofos, poetas e pregadores morais refletiram se o homem trabalha para viver ou vive para trabalhar, o dilema sobre o qual mais se cogita hoje em dia é se é necessário consumir para viver ou se o homem vive para poder consumir. Isto é, se ainda somos capazes e sentimos a necessidade de distinguir aquele que vive daquele que consome.*

BAUMAN, Zygmunt. *Globalização*. Rio de Janeiro: Zahar, 1999, p.85.

Com base na leitura e no seu repertório, redija uma dissertação argumentativa sobre o consumo na sociedade contemporânea.

Seu texto deve ter de 20 a 30 linhas e respeitar a norma culta da língua portuguesa.

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO