

## S11

## Engenheiro Sanitarista e Ambiental

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



5 de fevereiro



40 questões



8 às 12h



4h de duração\*



## Concurso Público





## Língua Portuguesa

5 questões

### Texto 1

#### Videira está entre os 20 municípios catarinenses com maior movimento econômico

A Secretaria de Estado da Fazenda (SEF/SC) divulgou os dados estimados do Índice de Participação dos Municípios (IPM) na arrecadação de Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) para o próximo ano. Os números são baseados no valor adicionado (VA) de cada município em 2020, e Videira aparece entre os 20 municípios com maior participação no Estado.

Videira aparece na 19ª colocação entre os municípios com maior participação no IPM (0,93%), logo após São Bento do Sul (0,98%), e à frente de Balneário Camboriú (0,90%), voltando a figurar entre as maiores economias do estado, o que trará mais representatividade para o município e para região. Esses números reforçam a importância de Videira no cenário econômico estadual. Em relação à região Oeste, Videira aparece entre os cinco municípios com maior movimento econômico, resultado da força do trabalho videirense e do empenho da administração municipal e dos investimentos por parte da classe empresarial.

O IPM é calculado anualmente pela SEF/SC, que considera como principal critério o movimento econômico, também conhecido como valor adicionado (VA), para compartilhar com as cidades o ICMS recolhido pelo Estado. A lei regulamenta que o Governo do Estado deve repassar 25% da arrecadação de ICMS aos municípios, sendo que 15% desse total são divididos igualmente entre os 295 e 85% são distribuídos de acordo com o VA, que em 2020 foi de R\$ 258.228.517.190,34. [...]

Disponível em: <https://aciav.org.br/videira-esta-entre-os-20-municipios-catarinenses-com-maior-movimento-economico/>  
Acesso em: 02 de dez. 2022. Publicado em 15 de dez. 2021.  
Adaptado.

1. Sobre o texto 1, é **correto** o que se afirma em:

- a.  Com base no valor adicionado (VA) em 2021, Videira apresentou um crescimento de 0,98% em relação ao ano anterior em comparação aos demais municípios de Santa Catarina.
- b.  Na região oeste de Santa Catarina, a participação de Videira no Índice de participação dos Municípios (IPM) ficou maior do que a participação de Caçador.
- c.  As explicações e os dados apresentados são suficientes para obter o valor do ICMS a ser repassado pela Estado de Santa Catarina ao município de Videira em 2022.
- d.  O crescimento no valor adicionado, que é o principal critério para o cálculo do IPM, depende exclusivamente das atividades econômicas do município.
- e.  De acordo com dados divulgados pela Secretaria de Estado da Fazenda (SEF/SC), a arrecadação de ICMS em Santa Catarina foi maior em 2021 do que em 2020.

2. O texto 1 caracteriza-se como tipologia:

- a.  injuntiva (injunção): ensina ou instrui sobre algo com o objetivo de levar a uma ação.
- b.  expositiva (exposição): apresenta um conceito, uma ideia, ou informa sobre algo.
- c.  dissertativa (dissertação): defende uma ideia e expõe uma opinião através de argumentos.
- d.  descritiva (descrição): descreve uma pessoa, um objeto, um local, um acontecimento.
- e.  narrativa (narração): conta uma história, incluindo tempo, espaço e personagens envolvidos.

3. Assinale a frase em que ao menos dois casos de crase deixaram de ser indicados com acento grave.

- a.  Não se furtou a dar adeus aqueles soldados que partiam rumo as frentes de batalha.
- b.  Já está aqui a senhora a quem atenderemos daqui a instantes.
- c.  A mando do chefe, buscavam um modo de organizar a sessão prevista para as 16 horas.
- d.  Chegou a Amazônia brasileira a tempo de ainda ver as águas do rio invadindo as ruas de Manaus.
- e.  Jamais aspirei a tais honrarias e, em minha vida profissional, nunca visei a aplausos e a aquisição de carros de luxo.

4. Assinale a frase **correta** quanto à concordância verbal e nominal.

- a.  Para que ocorra menos problemas, é proibido a entrada de menores.
- b.  Agora vamos tratar de assuntos que lhes interessa muito.
- c.  Na feira deste ano, houveram menas pessoas que na feira anterior.
- d.  Para conseguir escoar a água mais rapidamente, abriu-se com máquinas retroscavadeiras diversas valetas no trecho mais baixo da rodovia.
- e.  Para a adubação de base, foram utilizados adubo curtido proveniente de aviário e esterco líquido de suínos.

5. Assinale a afirmativa **correta**.

- a.  Em “Senhor diretor, vossa senhoria está equívocado”, o adjetivo equívocado concorda em gênero e número com o substantivo vossa senhoria.
- b.  Na frase “O substrato que é a matéria-prima para o cultivo de cogumelos, é esterilizado, e o fungo é adicionado a ele”, as vírgulas foram corretamente empregas.
- c.  No período “A radiação solar também é a maior fonte de energia para o processo de evapotranspiração, cujo valor diário incidente sobre as plantas varia com a localização do vinhedo e com a época do ano”, a segunda oração inicia por uma conjunção subordinativa adverbial consecutiva.
- d.  Na frase “Eram extraordinários seu talento e suas competências”, ocorre um predicativo do sujeito composto.
- e.  No período “As baratas são comumente atraídas por restos de alimento deixados sobre o fogão e a pia, além do acúmulo de louça suja e resquícios de gordura sobre as superfícies”, há três palavras acentuadas graficamente com base na mesma regra.

## Informática

5 questões

6. Qual componente do MS Word do Microsoft 365 verifica sugestões de escrita, gramática e ortografia?

- a.  Editor
- b.  Revisor
- c.  Gramador
- d.  Corretor
- e.  Motor






7. Analise as afirmativas abaixo sobre o correio eletrônico.

1. O campo Cco é geralmente usado para enviar cópias ocultas de email para um ou mais destinatários.
2. Um endereço de e-mail é sempre composto por um nome de usuário e um domínio, separados por @ ou por &
3. Um mesmo e-mail pode ser enviado para múltiplos destinatários ao mesmo tempo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

8. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o atalho do navegador web google Chrome que reabre abas fechadas anteriormente.

- a.  
- b.  
- c.  
- d.  
- e.  

9. São formas válidas de formatação, conforme dispostas pelo menu top-down de formatação de células do MS Excel do Microsoft 365 em português, disponível a partir da guia Página Inicial do MS Excel:

1. Data Composta
2. Data Abreviada
3. Data Completa

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**10.** Analise as afirmativas abaixo sobre o trabalho com mala direta no MS Word do Microsoft 365 em português.

1. Ao digitar uma nova lista, o MS Word salva a lista como uma planilha do MS Excel, o que facilita a reutilização.
2. É possível salvar a lista de destinatários na nuvem e acessá-la através de um local HTTP, online.
3. Pode-se criar mala direta de cartas, envelopes e até e-mails personalizados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

## Conhecimentos Gerais

5 questões

**11.** Analise as afirmativas abaixo sobre a situação da água no mundo.

1. Estima-se que 97,5% da água existente no mundo é salgada e não é adequada ao nosso consumo direto nem à irrigação da plantação.
2. Dos 2,5% de água doce, a maior parte (69%) é de difícil acesso, pois está concentrada nas geleiras, 30% são águas subterrâneas (armazenadas em aquíferos) e 1% encontra-se nos rios.
3. A água não está limitada às fronteiras políticas dos países, razão pela qual quase metade da superfície terrestre é conformada por bacias hidrográficas de rios compartilhados por dois ou mais países.
4. O Brasil compartilha cerca de 82 rios com os países vizinhos, incluindo importantes bacias como a do Amazonas e a do Prata, além de compartilhar os sistemas de aquíferos Guarani e Amazonas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 4.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**12.** Qual é o gentílico da população de Videira?

- a.  Nortista
- b.  Veirenses
- c.  Videirano
- d.  Videirense
- e.  Barriga Verde

**13.** Em dezembro de 2002, o município de Videira recebeu oficialmente da Assembléia Legislativa do Estado de Santa Catarina a denominação de Capital Catarinense:

- a.  da Uva e Berço da Frigol.
- b.  da Uva e Berço da Perdigão.
- c.  da Ostra e Berço da Perdigão.
- d.  das Flores e Berço da Perdigão.
- e.  das Maças e Berço da Verdi.

**14.** O município de Videira faz parte da Microrregião de Joaçaba, junto com algumas outras cidades como:

- a.  Água Doce • Fraiburgo • Caçador • São Miguel
- b.  Arroio Trinta • Catanduvas • Joaçaba • Anitápolis
- c.  Herval d'Oeste • Tangará • Pinheiro Preto • Vargem Bonita
- d.  Calmon • Capinzal • Ibicaré • Rio Negrinho
- e.  Iomerê • Jaborá • Luzerna • São Joaquim

**15.** Analise a frase abaixo:

“O encarecimento do preço dos alimentos, do petróleo e da energia elétrica é uma das consequências mais sentidas após o início da guerra na Europa. Esse fenômeno elevou a inflação no mundo todo e atingiu diversos países em 2022.”

A afirmativa refere-se ao conflito:

- a.  Rússia × Brasil
- b.  Rússia × Ucrânia
- c.  Rússia × Crimeia
- d.  Ucrânia × Crimeia
- e.  Turquia × Ucrânia

**Conhecimentos Específicos**

25 questões

**16.** Assinale a alternativa **correta** nos termos da Lei Complementar nº 129, de 2012, que institui o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Videira (SC).

- a.  Pela adoção de criança, a servidora efetiva terá direito à Licença Maternidade de 120 dias.
- b.  A licença para o tratamento de assuntos particulares não será concedida a servidor que esteja respondendo a processo disciplinar.
- c.  Pelo nascimento ou pela adoção de filho, o servidor efetivo terá direito à Licença Paternidade de 30 dias consecutivos.
- d.  A cada quinquênio de serviço prestado no Município de Videira, o servidor terá direito à licença-prêmio remunerada de 02 meses.
- e.  O servidor que ocupar cargo comissionado, na esfera municipal, estadual ou federal, deverá licenciar-se do seu cargo efetivo, cessando a contribuição ao INPREVID.

**17.** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, compete à Câmara Municipal de Vereadores (SC), privativamente, as seguintes atribuições:

1. Delimitar o perímetro urbano.
2. Autorizar a concessão de auxílios e subvenções.
3. Conceder licença ao Prefeito, ao Vice-Prefeito e aos Vereadores para afastamento do cargo.
4. Autorizar a concessão do direito real de uso de bens municipais.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**18.** Os resíduos da construção civil são subdivididos em classes. Os resíduos, como por exemplo, os plásticos, papelão, gesso e metais são classificados como:

- a.  Resíduos Classe A.
- b.  Resíduos Classe B.
- c.  Resíduos Classe C.
- d.  Resíduos Classe D.
- e.  Resíduos Classe E.

**19.** Considere o seguinte conceito:

“O estado de higidez em que vive a população urbana e rural, tanto no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias ou epidemias veiculadas pelo meio ambiente, como no seu potencial de promover o aperfeiçoamento de condições mesológicas favoráveis ao pleno gozo de saúde e bem-estar”.

Este conceito se refere à:

- a.  Saúde ambiental.
- b.  Vigilância ambiental.
- c.  Salubridade ambiental.
- d.  Saneamento ambiental.
- e.  Educação ambiental.

**20.** Segundo à Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS), os principais problemas encontrados no setor de abastecimento de água são:

1. Instalações de abastecimento público em mau estado e com deficiências nos projetos ou sem a adequada manutenção;
2. Contaminação crescente das águas superficiais e subterrâneas como consequência da deficiente infraestrutura de sistema de esgotamento sanitário;
3. Ausência de sistema de depuração de águas residuárias urbanas e industriais;
4. Deficiência nos sistemas de desinfecção de água destinada ao consumo humano, com especial incidência em pequenos povoados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**21.** A qualidade da água pode ser representada através de diversos parâmetros, que traduzem suas principais características físicas, químicas e biológicas.

São parâmetros físicos:

- a.  Temperatura, pH e cor.
- b.  pH, alcalinidade e dureza.
- c.  Turbidez, cloretos e dureza.
- d.  Cor, Turbidez, Sabor e Odor.
- e.  Acidez, dureza e alcalinidade.

S11 Engenheiro Sanitarista e Ambiental

**22.** A Cólera e a Febre Tifoide são exemplos de doenças que podem ser transmitidas pela água.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) em relação aos exemplos abaixo de medidas protetivas dessas doenças.

- ( ) Implantação de sistema de abastecimento e tratamento da água, com fornecimento em quantidade e qualidade para consumo, uso doméstico e coletivo.
- ( ) Implantação de sistema adequado de esgotamento sanitário, bem como proteção dos mananciais e fontes de água.
- ( ) Limpeza dos reservatórios de água pelo menos a cada 2 anos.
- ( ) Controle de vetores e hospedeiros intermediários.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  V•V•V•V
- b.  V•V•F•V
- c.  V•F•V•F
- d.  V•F•F•V
- e.  F•V•F•F

**23.** Medidas intersetoriais e estruturantes para controle da Poluição do Ar estão sempre relacionadas à construção e elaboração de Políticas Públicas e Normatizações que regulamentam o tema.

São exemplos de medidas estratégicas e relevantes para o controle da poluição do ar:

1. Investir em tecnologias de controle e monitoramento, especialmente em grandes centros urbanos e com elevado adensamento populacional.
2. Implantar sistema de transporte coletivo de qualidade.
3. Reflorestar áreas degradadas.
4. Estimular mudanças estruturais na economia, em busca de padrões de consumo e de produção mais sustentável.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

**24.** Relacione as colunas 1 e 2 abaixo em relação à classificação dos resíduos.

**Coluna 1** Classificação

1. Resíduo perigoso – Classe 1
2. Resíduo não perigoso não inerte – Classe IIA
3. Resíduo não perigoso inerte – Classe IIB
4. Resíduo de Saúde – Grupo E
5. Resíduo de limpeza urbana

**Coluna 2** Conceito

- ( ) São resíduos que, em contato com a água, não têm nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.
- ( ) São resíduos que apresentam risco à saúde pública e ao meio ambiente, com uma ou mais das seguintes características: periculosidade, inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.
- ( ) São resíduos gerados por qualquer atividade de natureza médico-assistencial, humana ou animal, contendo materiais perfurocortantes.
- ( ) São resíduos que, em contato com a água, tiverem algum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.
- ( ) São resíduos provenientes dos serviços de varrição de vias públicas, limpeza de praias, galerias, córregos e terrenos, restos de podas de árvores e limpeza de feiras livres.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a.  1•2•3•4•5
- b.  2•1•5•3•4
- c.  3•1•4•2•5
- d.  3•2•5•4•1
- e.  4•1•3•2•5

**25.** A frequência com que surgem novos casos de uma determinada doença, em um determinado local e em um intervalo de tempo, é chamada de:

- a.  Incidência.
- b.  Letalidade.
- c.  Infectabilidade.
- d.  Prevalência.
- e.  Morbidade.

**26.** Analise as afirmativas abaixo em relação à captação de água em lençol freático.

1. A captação do lençol freático pode ser executada por galerias filtrantes, drenos, fontes ou poços freáticos. O emprego de galerias filtrantes é característico de terrenos permeáveis, de pequena espessura e, nesse caso, quase sempre há necessidade de aumentar a área vertical de captação para coleta de maior vazão.
2. Quando o lençol freático é muito superficial, as canalizações coletoras ficam na superfície ou a pequenas profundidades de aterramento; então temos os chamados drenos. O emprego de drenos é mais comum em áreas onde o lençol é aflorante, permanecendo praticamente no mesmo nível do terreno saturado ou sob leitos arenosos de rios com pequena variação de nível.
3. Os poços são menos utilizados porque normalmente o lençol freático tem pouca variação de nível entre os períodos de chuvas, necessitando de profundidades de poucas escavações para garantia da permanência da vazão de captação. Normalmente, os tipos de poços empregados na captação de água do lençol freático são o raso comum, o amazonas e o tubular.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 2.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**27.** Nos termos dos serviços públicos de saneamento básico, a população total de um município é dada pela somatória das populações.

A população que, proveniente de outras comunidades, se transfere ocasionalmente para a área em estudo, impondo ao sistema de abastecimento de água consumo unitário equivalente ao da população residente, é considerada:

- a.  População temporária.
- b.  População intermitente.
- c.  População habitadora.
- d.  População flutuante.
- e.  População perene.

**28.** Considere o seguinte conceito:

“A água ocupa a seção de escoamento por inteiro, mantendo a pressão interna superior à pressão atmosférica. Este tipo de adutora permite à água movimentar-se, quer em sentido descendente, quer em sentido ascendente, graças à existência de uma carga hidráulica”.

Este conceito refere-se à adutora por:

- a.  recalque.
- b.  gravidade em conduto livre.
- c.  gravidade em conduto forçado.
- d.  gravidade em conduto confinado.
- e.  gravidade em elevação hidráulica.

**29.** São exemplos de fatores determinantes e condicionantes da saúde:

1. A alimentação, a moradia e o saneamento básico.
2. O meio ambiente, o trabalho, a renda e a educação.
3. O transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  É correta apenas a afirmativa 3.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**30.** O conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos, é chamado de:

- a.  Saúde pública.
- b.  Saúde do trabalhador.
- c.  Sistema de vigilância.
- d.  Vigilância epidemiológica.
- e.  Vigilância sanitária.



**31.** São mecanismos de controle vetorial do *Aedes aegypti*:

1. Utilização de inseticidas para o controle do vetor nas fases larvária e adulta.
2. Adoção de práticas de manejo ambiental capazes de impedir a procriação do *Aedes aegypti*, tendo como principais atividades a proteção, a destruição ou a destinação adequada de locais que possam servir de criadouros.
3. Manejo de áreas florestais para evitar a proliferação do inseto.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  É correta apenas a afirmativa 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

**32.** Analise as afirmativas abaixo em relação à organização das ações e serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

1. A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde, e no âmbito dos Estados e Municípios pelas respectivas Secretarias de Saúde ou órgãos equivalentes.
2. À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de redes integradas de assistência de alta complexidade, de rede de laboratórios de saúde pública, de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.
3. No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**33.** Considere o seguinte conceito:

“Grandeza de um impacto ambiental em termos absolutos. Medida da alteração do valor de um parâmetro ambiental em termos quantitativos ou qualitativos”.

Este conceito refere-se à(s):

- a.  Magnitude.
- b.  Dinâmica.
- c.  Importância.
- d.  Características plásticas.
- e.  Características temporais.

**34.** O método de avaliação de impacto ambiental, onde os fatores ambientais e as ações decorrentes de um projeto são dispostos em colunas e linhas, relacionando o impacto de cada ação nas quadrículas resultantes do cruzamento, mantendo as relações de causa e efeito, é chamado de:

- a.  Listagem de controle.
- b.  Sobreposição de cartas.
- c.  Modelos de simulação.
- d.  Matriz de interação.
- e.  Rede de interação.

**35.** Assinale a alternativa que indica **corretamente** o documento de licenciamento ambiental simplificado, constituído por um único ato, que aprova a localização e concepção do empreendimento ou atividade, bem como sua implantação e operação, de acordo com os controles ambientais aplicáveis a serem definidos pelo órgão ambiental licenciado.

- a.  Autorização Ambiental
- b.  Estudo de Impacto Ambiental
- c.  Licença ambiental de operação
- d.  Licença ambiental de instalação
- e.  Licença ambiental prévia

**36.** No procedimento do licenciamento ambiental, a competência administrativa residual pertence ao/à:

- a.  União.
- b.  Estado.
- c.  Município.
- d.  Órgão equivalente.
- e.  Órgão complementar.

S11 Engenheiro Sanitarista e Ambiental

**37.** O processo de destruição térmica do resíduo que promove a redução de peso, volume e características de periculosidade, com a consequente eliminação da matéria orgânica através da combustão controlada, é chamado de:

- a.  Incineração.
- b.  Desinfecção.
- c.  Esterilização.
- d.  Compostagem.
- e.  Coprocessamento.

**38.** A classificação adotada para os produtos considerados perigosos, feita com base no tipo de risco que apresentam, e conforme as recomendações de transporte de produtos perigosos das Nações Unidas, é composta por nove (9) classes diferentes.

A classe 6 trata de:

- a.  Gases.
- b.  Explosivos.
- c.  Materiais radioativos.
- d.  Substâncias tóxicas e infectantes.
- e.  Substâncias oxidantes.

**39.** Assinale a alternativa em que as doenças citadas são zoonoses.

- a.  Dengue e Hantavirose
- b.  Dengue e Leptospirose
- c.  Hantavirose e Leptospirose
- d.  Ascaridíase e Leishmaniose
- e.  Pediculose humana e Trichuríase

**40.** Os equipamentos de segurança protegem os trabalhadores nas Estações de Tratamento de Água (ETAs) e de Esgoto (ETEs) porque são locais de risco de acidentes que precisam de atenção contínua e medidas de controle para evitá-los.

São considerados equipamentos de proteção coletiva (EPC):

- a.  Luvas tipo PVC.
- b.  Protetor auricular.
- c.  Botas de borracha.
- d.  Máscara semifacial tipo PFF2.
- e.  Conjunto autônomo de arrespirável.

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

1		21	
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

S11 Engenheiro Sanitarista e Ambiental





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.org.br>