

**PROCESSO SELETIVO EDITAL 001/2018**

**MUNICÍPIO DE BARRA VELHA – SC**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**ENGENHEIRO AMBIENTAL FUMDEMA**

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais e Atualidades	10
Conhecimento Específico	10
Total de questões	30

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):**

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início..
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

-----  
O MUNICÍPIO DE BARRA VELHA SC SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO– ENGENHEIRO AMBIENTAL FUMDEMA

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>														

RASCUNHO

RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

A vida é difícil para todos nós. Saber disso nos ajuda porque nos poupa da auto piedade. Ter pena de si mesmo é uma viagem que não leva a lugar nenhum. A auto piedade, para ser justificada, nos toma um tempo enorme na construção de argumentos e motivos para nos entristecermos com uma coisa absolutamente natural: nossas dificuldades.

Não vale a pena perder tempo se queixando dos obstáculos que têm de ser superados para sobreviver e para crescer. É melhor ter pena dos outros e tentar ajudar os que estão perto de você e precisam de uma mão amiga, de um sorriso de encorajamento, de um abraço de conforto. Use sempre suas melhores qualidades para resolver problemas, que são: capacidade de amar, de tolerar e de rir.

Muitas pessoas vivem a se queixar de suas condições desfavoráveis, culpando as circunstâncias por suas dificuldades ou fracassos. As pessoas que se dão bem no mundo são aquelas que saem em busca de condições favoráveis e se não as encontram se esforçam por criá-las. Enquanto você acreditar que a vida é um jogo de sorte vai perder sempre. A questão não é receber boas cartas, mas usar bem as que lhe foram dadas.

(Dr. Luiz Albert Py, in O dia 30/04/2000)

### 1) De acordo com o texto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) No texto acima, retrata os perigos de viver levando em conta a auto piedade, defendo a ideia de que deve-se auto conhecer e aproveitar as oportunidades, ao de invés de queixar-se.
- b) No texto acima, as pessoas que se dão bem no mundo são aquelas que saem em busca de condições favoráveis, e utilizam a auto piedade.
- c) No texto acima, fatores como sorte e experiência em jogos de carta, estão ligadas ao seu próprio sucesso em suas vidas, contudo a vida é difícil para todos nós.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 2) Assinale a alternativa CORRETA para o emprego das classes de palavras dos vocábulos sublinhados.

"Muitas pessoas vivem a se queixar de suas condições desfavoráveis, culpando as circunstâncias por suas dificuldades ou fracassos".

- a) Preposição, advérbio, substantivo, adjetivo.
- b) Conjunção, advérbio, verbo, substantivo.
- c) Verbo, pronome, adjetivo, substantivo.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 3) A partir do trecho abaixo, substitua os vocábulos limpo e ordenados por sinônimos limpo e ordenados por sinônimo e lembrem e rebelde por antônimos.

"Volto à casa. De novo me limpo.

Que os cabelos se apresentem ordenados e as unhas não lembrem a antiga criança rebelde".  
A roupa sem pó.

- a) Lavo, alinhados, esquecem, obediente.
- b) Esfrego, penteados, recorda, subordinada
- c) Banho, compostos, esquecem, agitada.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 4) Assinale a alternativa CORRETA para a classificação das palavras quanto ao número de

sílabas: monossílabas, dissílabas, trissílabas, polissílabas e divisão silábica.

I-Aristocracia:( a-ris-to-cra-ci-a).

II- Quão: (quão).

III- Gracinha (gra-ci-nha).

IV-Bolsa:(bol-sa).

- a) I- Polissílabo, II- monossílabo, III-trissílabo, IV-dissílabo.
- b) I- Monossílabo, II-trissílabo, III-polissílabo, IV-dissílabo.
- c) I-Trissílabo, II-monossílabo, III-polissílabo, IV-dissílabo.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 5) Assinale a alternativa CORRETA, que contenha a seguinte sequência de encontros vocálicos: ditongo, tritongo, hiato e dígrafos.

- a) Saúde, iguais, vento, paixão.
- b) Uruguai, chumbo, torre, beijo.
- c) Saudade, saguão, soar, tombo.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 6) A partir da formação das palavras, assinale a alternativa CORRETA para o processo de derivação e composição das palavras:

I-Jornalista.

II-Infeliz.

III-Espairecer.

IV-Girassol.

V- Vinagre.

- a) I-Derivação sufixal, II-derivação prefixal, III-derivação parassintética, IV-composição por justaposição e V-composição por aglutinação.
- b) I-Derivação prefixal, II-derivação parassintética, III-derivação prefixal, IV-composição por justaposição e V-composição por aglutinação.
- c) I-Derivação prefixal, II-derivação sufixal, III-derivação parassintética, IV-composição por aglutinação e V-composição por justaposição.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 7) Assinale a alternativa em que a ortografia, acentuação gráfica e a pontuação estejam CORRETAS.

- a) É difícil lidar com essa situação.
- b) O tecido é fabricado na indústria textil.
- c) Sábado vou à feira comprar jiló e abóbora.
- d) Nenhuma das alternativas.

### 8) Assinale a alternativa CORRETA referente a análise sintática: tipos de sujeito, e períodos simples e composto.

I- Choveu muito a tarde.

II-Eu tenho três pássaros.

III-O amor é lindo.

IV-Cheguei, jantei e fui dormir.

- a) I- Sujeito inexistente, II-sujeito simples, III-período simples e IV-período composto.
- b) I-Sujeito oculto, II-sujeito simples, III-período simples e IV-período simples.
- c) I-Sujeito indeterminado, II-sujeito simples, III-sujeito oculto e IV-período composto
- d) Nenhuma das alternativas.

### 9) Assinale a alternativa CORRETA para a classificação da seguinte oração:

**"Precisando de ajuda, ligue-me".**

- a) Oração subordinada adverbial temporal reduzida..
- b) Oração subordinada adverbial condicional reduzida
- c) Oração subordinada adverbial consecutiva reduzida.
- d) Nenhuma das alternativas.

**10) Assinale a alternativa CORRETA para modos e tempos verbais.**

**"Eu estudarei para a avaliação de matemática".**

- a) Refere-se ao modo indicativo, e o tempo verbal futuro do presente.
- b) Refere-se ao modo imperativo, e o tempo verbal futuro.
- c) Refere-se ao modo subjuntivo, e o tempo verbal futuro do pretérito.
- d) Nenhuma das alternativas.

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES**

**11) Leia a notícia abaixo:**

**Cachorro abandonado é envenenado e espancado por funcionário de Carrefour , dizem ativistas Supermercado alega que cachorro desmaiou após abordagem de profissionais do Centro de Zoonoses que tirou o animal da loja. Defesa Animal estadual apura caso.**

(Disponível em: <https://g1.globo.com/>)

**Esta notícia ocorreu em que estado ?**

- a) São Paulo.
- b) Rio de Janeiro.
- c) Espírito Santo.
- d) Nenhuma das alternativas.

**12) Dois terremotos de 2018 um em janeiro e outro em novembro - atingiram as cidades de Kodiak, com 8,2 graus de magnitude, e Anchorage, com 7 graus de magnitude, respectivamente. Relatos de evacuação de prédios e do surgimento de rachaduras nas paredes dos edifícios foram comuns durante o tremor. Em ambos os fenômenos, a possibilidade de um tsunâmi foi fator de preocupação geral.**

(Disponível em: <https://ultimosegundo.ig.com.br>)

**Em qual estado esses fatos ocorreram ?**

- a) Alasca
- b) Califórnia
- c) Flórida
- d) Nenhuma das alternativas.

**13) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna**

**Uma erupção, no Havaí, marcou o ano de 2018. Em maio, o governo da ilha decretou estado de emergência e mais de 1,8 mil pessoas foram obrigadas a evacuar, após a erupção do vulcão \_\_\_\_\_. A lava e o fogo incendiaram árvores e diversas propriedades próximas ao vulcão.**

(Disponível em: <https://ultimosegundo.ig.com.br>)

- a) Hilary
- b) Michael
- c) Kilauea
- d) Nenhuma das alternativas.

**14) Leia a notícia abaixo e complete a lacuna:**

**Criação do Estado de Israel completou 70 anos em 2018.**

**Evento alterou o equilíbrio do Oriente Médio e insuflou um conflito com os árabes-palestinos, que perdura ainda hoje**

**Este é o direito natural do povo judeu de comandar o seu próprio destino como todas as outras nações em seu próprio Estado soberano". Com essas palavras, o presidente da Agência Judaica para a Palestina, David Ben-Gurion, proclamou a criação do Estado de Israel, em:**

(Disponível em: <https://g1.globo.com/> Redação Aaptada)

- a) 14 de maio de 1948.
- b) 15 de outubro de 1948.
- c) 23 de junho de 1948.
- d) Nenhuma das alternativas.

**15) Sobre os presidentes dos países da América do Sul assinale a alternativa que apresenta o nome dos presidentes da Argentina :**

- a) Presidente Evo Morales
- b) Presidente Mauricio Macri
- c) Presidente Sergio Matarrella
- d) Nenhuma das alternativas.

**16) Leia o trecho abaixo e responda :**

**Terremoto na Bolívia é sentido em estados brasileiros; entenda o caso**

**Prédios foram evacuados por causa do tremor em São Paulo e no Distrito federal**

**Na manhã desta segunda-feira (2/042018), diversos prédios foram evacuados na Avenida Paulista, no Centro de São Paulo e em Brasília (DF), após relatos de tremores.**

**O fenômeno atingiu a região de Carandayti com uma magnitude de 6,8 na Escala Richter. Também foram feitos relatos no Paraná, no Rio Grande do Sul, no Rio de Janeiro e em Minas Gerais.**

(Disponível em: <https://g1.globo.com/Redação Adaptada>)

**O fato teria ocorrido por conta dos reflexos de um terremoto que ocorreu:**

- a) no Peru
- b) no Chile
- c) na Bolívia.
- d) Nenhuma das alternativas.

**17) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna:**

**A Política do Café com Leite, como ficou conhecida popularmente a dominação paulista e mineira do governo federal, só terminou com a Revolução de 1930, que destruiu as instituições políticas a República Velha. Observe que o nome da política refere-se ao café, de \_\_\_\_\_ e o leite, de \_\_\_\_\_.**

- a) São Paulo e Minas Gerais
- b) Paraná e Mato Grosso
- c) Paraná e São Paulo
- d) Nenhuma das alternativas.

**18) Leia o trecho abaixo e complete a lacuna :**

**O dia \_\_\_\_\_ é o Dia Nacional de Combate ao Câncer. A data foi criada em 1988, com o intuito de ampliar o conhecimento da população sobre as formas de prevenção e de tratamento da doença.**

- a) 02 de setembro
- b) 27 de novembro
- c) 15 de agosto
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Leia o trecho abaixo e responda :

“ A primeira telenovela brasileira foi exibida na TV Tupi de São Paulo, Sua Vida Me Pertence, escrita e dirigida por Walter Forster, estreou em 21 de dezembro de \_\_\_\_\_ e permaneceu em exibição até 15 de fevereiro do ano seguinte’

- a) 1951
- b) 1973
- c) 1985
- d) Nenhuma das alternativas.

20) A formação da cultura brasileira resultou da integração de elementos das culturas indígena, do português colonizador, do negro africano, como também dos diversos imigrantes. Com base nessa informação analise as afirmativas abaixo:

I- Na formação cultural, os índios contribuíram com o vocabulário, o qual possui inúmeros termos de origem indígena, como pindorama, anhanguera, ibirapitanga, Itamaracá, entre outros. Com o folclore, permaneceram as lendas como o curupira, o saci-pererê, o boitatá, a iara, dentre outros.

II- De modo geral, a contribuição cultural dos negros foi grande: Na alimentação, vatapá, acarajé, acaçá, cocada, pé de moleque etc; Nas danças (quilombos, maracatus e aspectos do bumba meu boi) Nas manifestações religiosas (o candomblé na Bahia, a macumba no Rio de Janeiro e o xangô em alguns estados do nordeste).

III- Os imigrantes deixaram contribuições importantes na cultura brasileira. A história da imigração no Brasil começou em 1808, com a abertura dos portos às nações amigas, feita por D. João. O grande destaque foram os italianos e os alemães, que chegaram em grande quantidade. Eles se concentraram na região sul e sudeste do país, deixando importantes marcas de suas culturas, principalmente na arquitetura, na língua, na culinária, nas festas regionais e folclóricas.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas III.
- b) Apenas II e III.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

#### CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) De acordo com a ISO 14.001, a alta administração deve definir a política ambiental da organização e assegurar que dentro de escopo definido do seu sistema de gestão ambiental, a política seja, EXCETO:

- a) Não esteja disponível para o público.
- b) Seja apropriada à natureza, escala e impactos ambientais de suas atividades, produtos e serviços.
- c) Inclua um comprometimento com a melhoria contínua e com a prevenção de poluição,
- d) Nenhuma das alternativas.

22) A norma ISO 14.001 especifica os requisitos de um sistema de gestão ambiental, e tem como objetivos:

I. Estabelecer, implementar, manter e aprimorar um sistema de gestão ambiental.

II. Assegurar-se da conformidade com sua política ambiental definida.

III. Buscar confirmação de sua autodeclaração por meio de uma organização externa.

- a) I, e III estão corretas.
- b) I e II estão corretas.
- c) I, II, III estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas.

23) 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, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. São princípios básicos da educação ambiental, EXCETO:

- a) O enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.
- b) A singularidades de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da inter, multi e transdisciplinaridade.
- c) O reconhecimento e o respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural.
- d) Nenhuma das alternativas.

24) Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

1. Poluição Química.
2. Poluição Térmica.
3. Poluição Sedimentar.
4. Poluição Biológica.

( ) Poluição que apresenta partículas em suspensão que se acumulam na água, são exemplos: produtos orgânicos ou inorgânicos e substâncias insolúveis.

( ) Poluição que é caracterizada pela contaminação por microrganismos de origem patogênica, tais como vírus, bactérias, fungos, protozoários e vermes.

( ) Poluição causada pela presença de produtos e compostos sintéticos como tintas, herbicidas, plásticos, medicamentos, solventes, detergentes e aditivos alimentares.

( ) Poluição formada quando altas concentrações de água aquecida são lançadas no mar, rio ou outro espaço hídrico. Geralmente águas aquecidas utilizadas em procedimentos siderúrgicos, de refrigeração ou em usinas do tipo termoelétricas são jogadas na água depois do uso, o que resulta neste tipo de contaminação.

- a) 3,4,1,2.
- b) 4,3,1,2.
- c) 3,4,2,1.
- d) Nenhuma das alternativas.

25) Assinale a alternativa CORRETA.

I. Coagulação - consiste nas reações das impurezas presentes na água com os compostos hidrolisados formados pela adição de agentes coagulantes. Ela corresponde a uma etapa indispensável à remoção satisfatória das partículas suspensas, coloidais, dissolvidas e outros contaminantes, responsáveis pela turbidez, cor, odor e sabor nas águas para abastecimento

II. Floculação - é a formação de flocos sedimentáveis de suspensões finas por meio do emprego de coagulantes.

III. Filtração - a água recebe a adição de cal para correção do pH e é filtrada.

- a) I e II estão corretas.
- b) I, e III estão corretas.
- c) I, II, III estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas.

**26) Assinale a alternativa INCORRETA sobre os conceitos de ecologia.**

- a) BIOTÓPO - Área física na qual os biótipos adaptados a ela e as condições ambientais se apresentam praticamente uniformes.
- b) ESPÉCIE - é o conjunto de indivíduos semelhantes (estruturalmente, funcionalmente e bioquimicamente) que se reproduzem naturalmente, originando descendentes férteis.
- c) BIOCENOSE - é a região de transição entre duas comunidades ou entre dois ecossistemas.
- d) Nenhuma das alternativas.

**27) São biomas brasileiros, EXCETO:**

- a) Bioma Pampa.
- b) Bioma Serrano.
- c) Bioma Cerrado.
- d) Nenhuma das alternativas.

**28) Em relação a cadeia e teias alimentares, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) As cadeias alimentares são categorizadas de acordo com o modo como a produção primária está disponível aos consumidores.
- b) Uma teia alimentar é formada por duas ou mais cadeias alimentares conectadas.
- c) Uma teia alimentar é composta por duas ou mais cadeias alimentares de pastejo.
- d) Nenhuma das alternativas.

**29) “A função da lagoa de \_\_\_\_\_ é a remoção de patogênicos. Esta é uma alternativa mais barata à outros métodos como por exemplo a desinfecção por cloração.” Assinale a alternativa que preenche a lacuna.**

- a) maturação.
- b) facultativa.
- c) anaeróbica.
- d) Nenhuma das alternativas.

**30) A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida e visará, EXCETO:**

- a) ao desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso irracional de recursos ambientais.
- b) à compatibilização do desenvolvimento econômico social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- c) à imposição, ao poluidor e ao predador, da obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados, e ao usuário, de contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos.
- d) Nenhuma das alternativas.