

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**FUNDAÇÃO AMBIENTAL DO  
MUNICÍPIO DE ARARANGUÀ - FAMA**  
CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N° 02/2016

# **ENGENHEIRO AMBIENTAL E/OU SANITARISTA**



**FAEPESUL**  
FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

**Abril/2016**

**AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA**  
**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este **CADERNO DE PROVAS** com 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e 20 (Vinte) questões Específicas para o cargo de **ENGENHEIRO AMBIENTAL E/OU SANITARISTA**, sem repetição ou falha.
  - b) 1 (um) **CARTÃO RESPOSTA** relacionado a Avaliação para este cargo.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO RESPOSTA**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.
5. **SERÁ ELIMINADO** deste Processo Seletivo Público o candidato que:
  - a) Se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
  - b) Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
  - c) Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
  - d) Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1 (uma)** hora contada a partir do efetivo início.
7. O **CADERNO DE PROVAS** não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento.
8. Quando terminar, entregue ao fiscal, sob pena de eliminação, o **CADERNO DE PROVAS** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
9. O tempo disponível para realização desta Avaliação é de até **04h00min. (quatro horas)** para os candidatos que escolheram mais de uma opção, estando compreendido, neste período, o preenchimento do **CARTÃO RESPOSTA**.
10. As questões desta Avaliação estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a sua realização no endereço eletrônico: **[www.fapesul.org.br/concursos](http://www.fapesul.org.br/concursos)**.

**Boa Prova!**

# LÍNGUA PORTUGUESA

---

## Texto para as questões 1 a 5:

### Canção Amiga

Carlos Drummond de Andrade

Eu preparo uma canção  
em que minha mãe se reconheça,  
todas as mães se reconheçam,  
e que fale como dois olhos.

Caminho por uma **rua**  
que passa em muitos **países**.  
Se não se **vêem**, eu vejo  
e **saúdo** velhos amigos.

Eu distribuo um segredo  
como quem anda ou sorri.  
No jeito mais natural  
dois carinhos se procuram.

Minha vida, nossas vidas  
formam um só diamante.  
Aprendi novas palavras  
e tornei outras mais belas.

Eu preparo uma canção  
que faça acordar os homens  
e adormecer as crianças.

**1. O eu lírico está fortemente marcado nesses versos. Quando Drummond prepara “uma canção amiga”, ele quer nos falar sobre qual tema?**

- A) O segredo das canções de ninar.
- B) A naturalidade e a harmonia da vida.
- C) A aquisição da linguagem na infância.
- D) Amizades e saudades da infância.
- E) Diversidade cultural e social.

**2. Considerando as palavras em destaque (negrito) na segunda estrofe do poema:**

- I. “Rua” é uma palavra paroxítona, não acentuada porque termina em vogal A.
- II. “Países” é uma paroxítona, mas sua acentuação justifica-se pelo hiato formado no interior dessa palavra.
- III. “Vêem” é uma palavra paroxítona que também concentra um hiato. Com a Reforma Ortográfica em vigor a partir de 2016, esse acento será abolido.
- IV. “Saúdo” é uma palavra paroxítona, cuja acentuação está explicada pela presença do hiato.

**Sobre essas afirmações, é correto dizer:**

- A) Apenas a III está correta.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Apenas II e IV estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) Todas estão corretas.

**3. Nos versos “Eu preparo uma canção / que faça acordar os homens / e adormecer as crianças.”, as palavras “acordar e adormecer” são a chave de uma figura de linguagem. Indique-a entre as alternativas abaixo:**

- A) Antítese.
- B) Metonímia.
- C) Metáfora.
- D) Catacrese.
- E) Anacoluto.

**4. E quanto às funções da linguagem, qual é o objetivo principal nesse poema de Drummond? Marque a função da linguagem predominante.**

- A) Poética.
- B) Conativa.
- C) Emotiva.
- D) Denotativa.
- E) Fática.

**5. Carlos Drummond de Andrade, um nome gigante da literatura brasileira. Além de funcionário público, um cronista, jornalista e principalmente poeta. E a qual movimento literário pertence Drummond?**

- A) Concretismo.
- B) Pré-Modernismo.
- C) Pós-Modernismo.
- D) Modernismo.
- E) Literatura Contemporânea.

**Texto para as questões 6 e 7:**

“Assim que Joãozinho chegou em casa, sua mãe perguntou:

- Oi, filho, como foi a aula hoje?

E o menino respondeu sem muito entusiasmo:

- Foi bem!

- Que bom! Tem certeza de que aprendeu tudo?

- Acho que não, mãe, amanhã vou ter que ir de novo.”

**6. Na oração “Oi, filho, como foi a aula hoje?”, os termos em destaque exercem a função sintática de, respectivamente:**

- A) Sujeito / Complemento verbal.
- B) Aposto / Complemento nominal.
- C) Vocativo / Adjunto adverbial.
- D) Agente da Passiva / Adjunto adnominal.
- E) Sujeito / Predicativo do objeto.

**7. Em “Tem certeza de que aprendeu tudo?”, a classificação da oração sublinhada nesse período é:**

- A) Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- B) Subordinada Substantiva Predicativa.
- C) Subordinada Substantiva Apositiva.
- D) Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- E) Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.

**8. Analise as palavras abaixo quanto a presença de Encontros Vocálicos, Encontros Consonantais e Dígrafos:**

QUAISQUER – GLICOSE – MOSQUITO – GRAVIDADE - PISCINA

**Sobre essas palavras, é CORRETO afirmar:**

- A) Há presença de Tritongo e Ditongo na palavra “quaisquer”.
- B) Há um exemplo de Ditongo e dois Dígrafos.
- C) “Glicose” e “gravidade” contêm Dígrafos.
- D) Apenas a palavra “mosquito” é exemplo de Encontro Consonantal.
- E) Nenhuma delas apresenta Hiato ou Ditongo.

**9. É comum no cotidiano encontrarmos desvios gramaticais relacionados à regência verbal, ora pela presença, ora pela ausência da preposição junto aos verbos em seus complementos. Com base nisso, assinale a alternativa CORRETA:**

- A) A curiosidade dos amigos era descobrir com quem ela estava namorando.
- B) Na viagem à Argentina, assistimos a belos espetáculos musicais.
- C) Diante de tamanha arrogância, não me simpatizo com o novo diretor geral.
- D) Muitos ainda não obedecem a Nova Ortografia da Língua Portuguesa.
- E) Com tantos dias de calor, preferi mais as saladas do que as massas.

**Texto para a questão 10:**



(Fonte: [www.google.com.br/cartumdehubert](http://www.google.com.br/cartumdehubert))

**10. O humor, como se pode perceber acima, nem sempre cumpre apenas o papel de diversão ou entretenimento. Nesse cartum, há uma proposta temática que denuncia a nossa realidade. Identifique-a em uma das alternativas abaixo:**

- A) O espaço da mulher na mídia.
- B) Escravidão na atualidade.
- C) Desemprego no Brasil.
- D) Desigualdade social.
- E) A identidade cultural brasileira.

# MATEMÁTICA

---

11. Assinale a alternativa que apresenta o(s) possível(eis) valor(es) de  $m$  para que a equação  $x^2 - 4x + (m - 6) = 0$  possua *duas raízes reais e distintas*.

- A)  $S = \{10\}$
- B)  $S = \{m \in \mathbb{R} \mid m \leq 10\}$
- C)  $S = \{m \in \mathbb{R} \mid m < 10\}$
- D)  $S = \{m \in \mathbb{R} \mid m > 10\}$
- E)  $S = \{m \in \mathbb{R} \mid m \geq 10\}$

12. Considere as proposições:

I.  $\det(A) = \det(A^T)$ , para toda matriz  $A$  quadrada de ordem  $n$ .

II. 
$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & -2 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 7 \end{vmatrix} = -42$$

III.  $\det(I_n) = 1$ , em que  $I_n$  é a matriz identidade de ordem  $n$ .

IV. Se  $A$  e  $B$  são matrizes quadradas de ordem  $n$ , então é sempre verdade que  $\det(A + B) = \det(A) + \det(B)$

Assinale a alternativa em que apresenta a quantidade de proposição(ões) CORRETA(S):

- A) 4
- B) 0
- C) 1
- D) 2
- E) 3

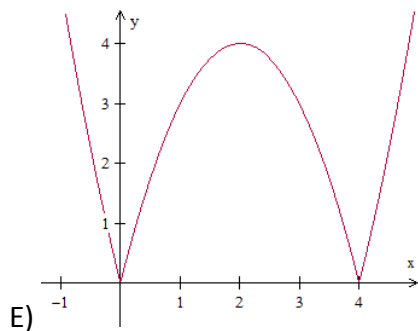
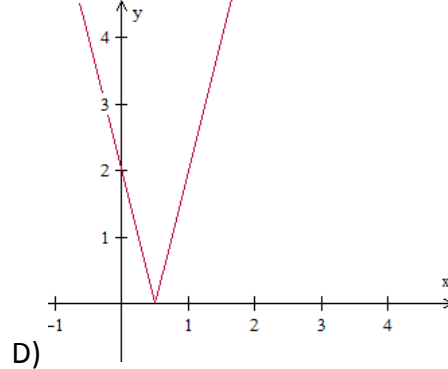
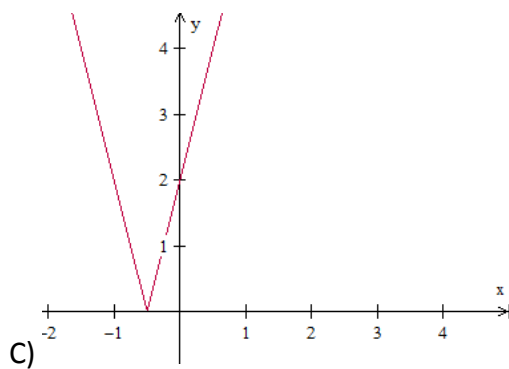
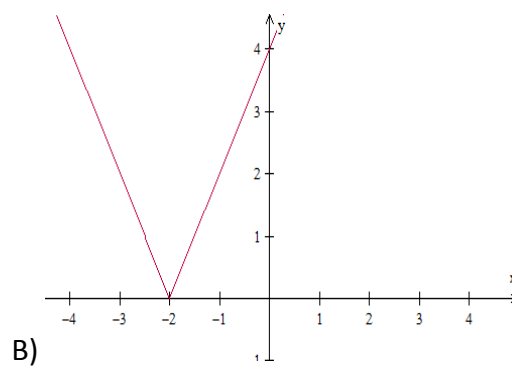
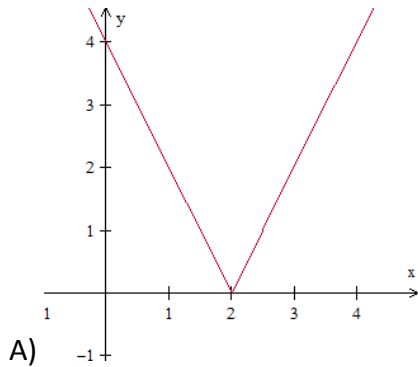
13. Assinale a alternativa em que apresenta o conjunto solução da inequação  $x^2 \leq 4$ .

- A)  $S = \emptyset$
- B)  $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 2\}$
- C)  $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \geq 2\}$
- D)  $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -2 \text{ ou } x \geq 2\}$



E)  $S = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 \leq x \leq 2\}$

14. Assinale a alternativa em que apresenta o gráfico da função  $f$  definida de  $\mathbb{R}$  em  $\mathbb{R}$  em que  $y = f(x) = |2x - 4|$ .



15. Resolva, em  $\mathbb{R}$ , a equação  $\begin{vmatrix} -2 & -7 & 13 \\ 0 & x & -6 \\ 0 & 0 & x \end{vmatrix} = 8x + \begin{vmatrix} 2 & 0 \\ 11 & -5 \end{vmatrix}$  e, assinale a alternativa CORRETA acerca do conjunto solução:

- A)  $S = \{-1, 5\}$
- B)  $S = \{1\}$
- C)  $S = \{-5\}$
- D)  $S = \{1, -5\}$
- E)  $S = \emptyset$

16. Assinale a alternativa que apresenta o valor do  $\det(A \cdot I_4)$  em que  $A =$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & -3 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ -2 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

e  $I_4$  é a matriz identidade de quarta ordem, ou seja,  $I_4 =$

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}.$$

- A) 168
- B) -168
- C) 0
- D) -1
- E) -243

17. Considere as proposições:

- ( ) As sequências *monótonas* ou *constantes* são progressões aritméticas de razão nula e progressões geométricas de razão unitária.
- ( ) O 13º termo da sequência (3, 5, 9, 17, 33, ...), em que a partir do segundo termo, cada termo é o dobro do anterior subtraído de um, é dado por  $2^{13} + 1$ .
- ( ) A PG (-2, 4, -8, 16, -32, ...) é crescente de razão  $q = -2$ .
- ( ) Em uma PA com uma quantidade ímpar de termos, a média aritmética entre o primeiro e o último termo desta sequência resulta no termo central.

Julgue V para as proposições verdadeiras e F para as falsas, e assinale a sequência CORRETA de cima para baixo:

- A) V - F - F - V
- B) V - V - F - V
- C) F - V - F - V
- D) F - F - F - V
- E) V - V - V - V

**18. Considere as proposições:**

I.  $\sqrt[4]{32} = 2\sqrt{2}$

II.  $\sqrt{\sqrt{\sqrt[3]{4096}}} = 2$

III.  $\sqrt[11]{-1} = -1$

III.  $\left(\frac{3}{4}\right)^{-2} = \frac{9}{16}$

**Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de proposição(ões) CORRETA(S):**

- A) 3
- B) 0
- C) 1
- D) 2
- E) 4

**19. Assinale a alternativa INCORRETA:**

- A) A diferença entre dois números naturais pode não ser um número natural.
- B) O produto entre dois números racionais é sempre um número racional.
- C) A soma entre dois números irracionais é sempre um número irracional.
- D) 0,845 e 1,7454545 ... são números racionais.
- E)  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt[3]{4}$  e  $\pi$  são números irracionais.

**20. Simplificando a expressão  $\frac{(n+2)!+(n+1)!}{(n+1)!}$ , para todo  $n \in \mathbb{N}$ , obtemos:**

- A)  $n + 3$
- B)  $(n + 2)!$
- C)  $n + 2$
- D)  $(n + 1)!$
- E)  $(n + 3)!$

## ESPECÍFICAS

---

**21. O Sistema Nacional de Unidades de conservação da Natureza é dividido em dois grupos de unidades de conservação com características específicas para cada, sendo estes: Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável, o grupo das Unidades de Uso Sustentável é composto pelas seguintes categorias de unidade de conservação, EXCETO.**

- A) Floresta Nacional.
- B) Área de Proteção Ambiental.
- C) Parque Nacional.
- D) Reserva Extrativista.
- E) Reserva Particular do Patrimônio Natural.

**22. O Art. 3º, inciso II da Lei nº 12.651/2012 define a área de preservação permanente como aquela “protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas”. De acordo com o Art. 3º, inciso II da Lei nº 12.651/2012 que define a Área de Preservação Permanente, também são consideradas A.P.P. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) As áreas no entorno dos reservatórios d'água artificiais, decorrentes de barramento ou represamento de cursos d'água naturais, na faixa definida na licença ambiental do empreendimento.
- ( ) As áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 10 (dez) metros.
- ( ) As encostas ou partes destas com declividade superior a 45°, equivalente a 100% (cem por cento) na linha de maior declive.
- ( ) As restingas, como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues.
- ( ) As áreas em altitude superior a 800 (oitocentos) metros, qualquer que seja a vegetação.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) V, F, V, V, F.
- B) F, V, V, F, V.
- C) V, F, F, V, F.
- D) V, V, F, F, V.
- E) V, F, V, F, F.

**23. Consideram-se, ainda de área de preservação permanente, quando declaradas de interesse social por ato do Chefe do Poder Executivo, as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação destinadas a uma ou mais das seguintes finalidades. Sobre esta temática, leia atentamente os itens que seguem, coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) Recuperar as restingas ou veredas.
- ( ) Conter a erosão do solo e mitigar riscos de enchentes e deslizamentos de terra e de rocha.
- ( ) Auxiliar a defesa do território nacional, a critério das autoridades militares.
- ( ) Proteger áreas áridas, especialmente as de importância nacional.
- ( ) Formar faixas de proteção ao longo de rodovias e ferrovias.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) F, F, V, F, V.
- B) F, V, V, F, V.
- C) F, F, F, V, V.
- D) V, V, F, F, V.
- E) V, F, V, F, F.

**24. O El Nino é um fenômeno atmosférico-oceânico correspondente a um aquecimento anormal das águas do Oceano Pacífico Equatorial, com enfraquecimento dos ventos alísios e diminuição das águas mais frias que afloram próximo à costa oeste da América do Sul (INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, 2008). No Brasil, os impactos desse fenômeno atmosférico oceânico é observado nas regiões Sul, Norte e Nordeste.**

- I. Aumento das chuvas na região sul.
- II. Aumento da chuva na região nordeste.
- III. Secas severas na região nordeste.
- IV. Aumento das chuvas na região norte.
- V. Secas severas na região norte.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

- A) Apenas I, III e V estão corretos.
- B) Apenas I, II e IV estão corretos.
- C) Apenas I, II e V estão corretos.
- D) Apenas I, III e IV estão corretos.
- E) Apenas I, II, III e V estão corretos.

**25. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. Seguindo esta afirmação assinale a alternativa CORRETA, que representa a porcentagem mínima de reserva legal.**

- A) 90% (noventa por cento), no imóvel situado em área de florestas.
- B) 80% (oitenta por cento), no imóvel situado em área de florestas.
- C) 75% (setenta e cinco por cento), no imóvel situado em área de cerrado.
- D) 65% (sessenta e cinco por cento), no imóvel situado em área de cerrado.
- E) 50% (cinquenta por cento), no imóvel situado em área de campos gerais.

**26. Reserva Legal é a “área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, (...), com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa”. A localização da área de Reserva Legal no imóvel rural deverá levar em consideração os seguintes estudos e critérios. Leia atentamente os itens que seguem, coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) O Zoneamento Ecológico-Econômico.
- ( ) As áreas de menor fragilidade ambiental.
- ( ) O plano Diretor do Município.
- ( ) A formação de corredores ecológicos com outra Reserva Legal, com Área de Preservação Permanente, com Unidade de Conservação ou com outra área legalmente protegida.
- ( ) As áreas de maior importância para a conservação da biodiversidade.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) V, V, F, F, F.
- B) F, F, V, F, V.
- C) F, F, F, V, V.
- D) V, F, F, V, V.
- E) V, F, V, F, F.

**27. Ainda de acordo com o Código Florestal de acordo com a Lei nº 12.651/2012, no que se refere a criação do CAR - Cadastro Ambiental Rural será usado como base de dados para o controle das informações ambientais das propriedades e posses rurais. Coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) Monitoramento.
- ( ) Planejamento ambiental e econômico.
- ( ) Irrracionalização do solo, do subsolo, da água e do ar.
- ( ) Combate aos crimes ambientais.
- ( ) Combate ao desmatamento.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) V, V, F, F, V.
- B) F, F, V, F, V.
- C) F, F, F, V, V.
- D) V, V, F, F, F.
- E) V, F, V, F, F.

**28. A Lei 9605/98 é a primeira lei que criminalizou, de forma efetiva, as condutas nocivas ao meio ambiente. Antes, tais condutas eram tratadas como contravenções penais e punidas na forma do artigo 26 do antigo Código Florestal (Lei 4771/65). Referente às penas restritivas de direito está correto afirmar:**

- I. Prestação de serviços à terceiros.
- II. Interdição permanente de direitos.
- III. Suspensão parcial ou total de atividades.
- IV. Prestação pecuniária.
- V. Recolhimento domiciliar.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

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

**29. Seguindo a Lei de Crimes Ambientais nº 9605/98, são circunstâncias que agravam a pena, quando não constituem ou qualificam o crime. No que tange a estas questões está correto afirmar, exceto:**

- I. Em dias de semana.
- II. À noite.
- III. Em épocas de seca ou inundações.
- IV. Em países com tratado de amizade.
- V. Com o emprego de métodos cruéis para abate ou captura de animais.

**Referente aos itens acima as informações INCORRETAS está na alternativa:**

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

**30. Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida, atribui-se como Pena - detenção de seis meses a um ano, e multa, podendo pena ser aumentada pela metade, se o crime for praticado. Com base nesta definição, leia atentamente os itens que segue e coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) Em período proibido à caça.
- ( ) Durante a noite.
- ( ) Com abuso de força.
- ( ) Em unidade de conservação.
- ( ) Com emprego de métodos ou instrumentos capazes de provocar destruição de toda uma espécie.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) V, F, V, F, F.
- B) F, F, V, F, V.
- C) F, F, F, V, V.
- D) V, V, F, F, F.
- E) V, V, F, V, F.



**31. Causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana, ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora pode causar pena de:**

- A) Detenção de um a dois anos, e multa.
- B) Reclusão de um a três anos.
- C) Reclusão de um a quatro anos, e multa.
- D) Reclusão de seis meses a um ano.
- E) Detenção de seis meses, e multa.

**32. A Lei nº 9.433/97 Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se nos seguintes fundamentos: leia atentamente os itens abaixo e indique V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.**

- ( ) A água é um bem de domínio público.
- ( ) A água é um recurso natural ilimitado, dotado de valor econômico.
- ( ) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo das indústrias alimentícias e agrícolas.
- ( ) A gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
- ( ) 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.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

- A) F, F, F, V, V.
- B) F, F, V, F, V.
- C) V, F, F, V, V.
- D) V, V, F, F, F.
- E) V, F, V, F, F.

**33. A Política Nacional de Recursos Hídricos está baseada nestes instrumentos, EXCETO.**

- A) Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos.
- B) Planos de Recursos Hídricos.
- C) Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água.
- D) Compensação a União.
- E) Cobrança pelo uso de recursos hídricos.

**34. Pode-se definir processo de avaliação de impacto ambiental como um conjunto de procedimentos concatenados de maneira lógica, com a finalidade de analisar a viabilidade ambiental de projetos e fundamentar uma decisão a respeito. De acordo com essa afirmativa assinale a opção que não está nas características de um processo de Avaliação de Impacto Ambiental.**

- A) Conjunto estruturado de procedimentos.
- B) Avaliação de lucratividade.
- C) Regido por lei, regulamentação ou orientação específica.
- D) Documentado.
- E) Multidisciplinar.

**35. São diretrizes para a elaboração de um EIA - Estudo de Impacto Ambiental:**

- I. Capacidade Financeira do Empreendimento.
- II. Área de Influência.
- III. Diagnostico Ambiental.
- IV. Impacto Social.
- V. Medidas Mitigadoras.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

- A) Apenas II, IV e V estão corretos.
- B) Apenas I, II e IV estão corretos.
- C) Apenas I, II, III e V estão corretos.
- D) Apenas II, III e V estão corretos.
- E) Apenas III, IV e V estão corretos.

**36. Em um processo de Diagnóstico Ambiental de uma AIA - Avaliação de Impacto Ambiental, na caracterização dos recursos hídricos quais itens devem ser qualificados.**

- I. Hidrologia superficial.
- II. Oceanografia física.
- III. Controle de efluentes.
- IV. Usos das águas.
- V. Mapeamento das populações aquáticas.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

- A) Apenas III, IV e V estão corretos.
- B) Apenas I, II e V estão corretos.
- C) Apenas II, III e V estão corretos.
- D) Apenas II, IV e V estão corretos.
- E) Apenas I, II e IV estão corretos.

**37. A Resolução Conama nº 001/86, considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente afetam.**

- I. O bem-estar da população.
- II. Atividades sociais e econômicas.
- III. Emprego da comunidade.
- IV. As condições estéticas e sanitárias do meio ambiente.
- V. A qualidade dos recursos ambientais.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

- A) Apenas II, III e IV estão corretos.
- B) Apenas I, II e V estão corretos.
- C) Apenas II, III e V estão corretos.
- D) Apenas II, IV e V estão corretos.
- E) Apenas III, IV e V estão corretos.

**38. Todas as ações antrópicas geram aspectos e impactos ambientais, podendo os impactos serem positivos ou negativos. Analise abaixo os impactos POSITIVOS das ações antrópicas.**

- I. Novos empreendimentos.
- II. Obras de revitalização.
- III. Expansão da fronteira agrícola.
- IV. Geração de emprego e renda.
- V. Erosão.

**Referente aos itens acima as informações CORRETAS está na alternativa:**

- A) Apenas III, IV e V estão corretos.
- B) Apenas I, II e V estão corretos.
- C) Apenas II, III e V estão corretos.
- D) Apenas II, III e IV estão corretos.
- E) Apenas I, II e IV estão corretos.

**39. Com uma grande diversidade de ecossistemas, o Brasil possui quase todo o seu território na zona tropical e, por isso, há uma grande quantidade de calor durante o ano, favorecendo essa diversidade dos ecossistemas. De acordo com esta afirmação, quais dos itens abaixo não são ecossistemas brasileiros.**

- I. Campos
- II. Restingas e Manguezais
- III. Floresta temperada
- IV. Lagoas e Banhados
- V. Pantanal.

**Após análise dos itens acima podemos concluir que:**

- A) Apenas I, II e V estão corretos.
- B) Apenas I, II e III estão corretos.
- C) Apenas II, III e V estão corretos.
- D) Apenas II, III e IV estão corretos.
- E) Apenas III, IV e V estão corretos.

**40. A Lei nº 13.557/05 dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos. No que se refere a classificação de resíduos, relacione os itens propostos abaixo aos seus respectivos conceitos:**

- I. Resíduos urbanos
- II. Resíduos industriais
- III. Resíduos de serviço de saúde
- IV. Resíduos de atividades rurais
- V. Resíduos especiais

- ( ) são provenientes do meio urbano e rural que, pelo seu volume ou por suas propriedades intrínsecas exigem sistemas especiais para acondicionamento, armazenamento e destino final, de forma a evitar danos ao meio ambiente.
- ( ) são provenientes de residências ou qualquer outra atividade que gere resíduos sólidos.
- ( ) são provenientes de qualquer unidade que execute atividade de natureza assistencial a população humana ou animal, centros de pesquisas desenvolvimento ou experimentação.
- ( ) são provenientes da atividade agrosilvopastoril, inclusive os resíduos dos insumos utilizados nessas atividades.
- ( ) são provenientes de atividades de pesquisa e produção de bens, bem como os provenientes das atividades de mineração e ou gerados em área de manutenção.

**A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:**

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



## RASCUNHO DE GABARITO

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

	A	B	C	D	E
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

