

S09 Engenheiro 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.



3 de setembro



35 questões



8 às 11h



3h de duração*



CONCURSO PÚBLICO



Língua Nacional

8 questões

Texto 1**O PIB do Tocantins alcançou o valor de R\$ 43,6 bilhões de reais em 2020 e apresenta crescimento acumulado de 118%**

O resultado do PIB do Tocantins em 2020 alcançou o valor de R\$43,6 bilhões de reais, divulgou o IBGE, em parceria com a Secretaria de Planejamento e Orçamento do Estado do Tocantins (Seplan). O Estado do Tocantins apresenta crescimento acumulado de 118% no PIB, levando em consideração a série histórica de 2002 a 2020, o que representa uma taxa de crescimento médio de 4,4% ao ano.

Na série histórica de 2002-2020, o PIB do Brasil apresentou, em volume, crescimento médio de 2,0% ao ano (a.a.). Mato Grosso registrou o maior crescimento entre as 27 Unidades da Federação, com variação média de 4,7% a.a., seguido pelo Tocantins, com variação de 4,4% a.a. Em relação ao crescimento acumulado no volume do PIB, o Rio de Janeiro apresentou o pior resultado entre os estados, já que cresceu, desde 2002, apenas 21,6%; o 2º pior resultado é do Rio Grande do Sul, com 24,3%; os demais Estados brasileiros registraram crescimento acima de 30%. Nesse sentido registra-se que o Mato Grosso cresceu 130% e o Tocantins cresceu 118%.

Para o desempenho do Mato Grosso e do Tocantins, foi relevante o crescimento em volume da Agropecuária, e para o Estado do Tocantins também contribuíram as atividades de Eletricidade e gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação e Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas. [...]

A Agropecuária de Tocantins cresceu 1,4% em 2020, em relação ao ano anterior, desempenho que se vinculou sobretudo à atividade agrícola. O incremento dessa atividade foi impulsionado especialmente pelo cultivo da soja e de outros cereais, como milho e algodão herbáceo, este último com menor representatividade na agricultura do Estado, mas com aumento expressivo na produção. Também registraram crescimento positivo as atividades pecuárias. Em contrapartida, a silvicultura, que é uma atividade sazonal e extrativista, apresentou um crescimento de 278,2%, impulsionada pela extração em tora de eucalipto.

A Indústria do Estado de Tocantins registrou variação em volume de -1,3%. Este desempenho ocorreu principalmente pela queda em volume de 6,0% na atividade de construção e de 6,5% nas indústrias de trans-

formação. A variação negativa da construção deveu-se à retração nos segmentos de serviços especializados para construção civil, também fortemente impactados pela pandemia da Covid-19. A queda em volume na produção das indústrias de transformação ocorreu principalmente nos setores de alimentos, de produtos químicos orgânicos e inorgânicos. Registraram crescimento positivo as atividades de eletricidade e água (6,3%) e a atividade extrativista mineral (1,1%).

FREGONESI, Patrícia. Disponível em: <https://www.to.gov.br/seplan/noticias/o-pib-do-tocantins-alcançou-o-valor-de-r-436-bilhoes-de-reais-em-2020-e-apresenta-crescimento-acumulado-de-118/69a1onjdrykz>. Acesso em: 27 de jun 2023. Fragmento adaptado. publicado: 17 de nov 2022.

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

- A economia do Rio Grande do Sul, em comparação com a das demais unidades da federação, foi a que menos cresceu no período de 2002 a 2020.
- A agropecuária do Tocantins só não teve crescimento negativo em 2020 porque a agricultura cresceu mais do que o previsto.
- O crescimento médio do PIB do Tocantins, na série histórica de 2002 a 2020, superou em 5 vezes o crescimento médio do PIB do Rio de Janeiro, em igual período.
- Em 2020, o crescimento da indústria do Tocantins foi maior do que o crescimento da indústria do Mato Grosso.
- No Tocantins, a contribuição do algodão herbáceo para o PIB de 2020 foi maior do que a contribuição do milho.

2. Assinale a alternativa em que **todos** os termos sublinhados apresentam sentido conotativo.

- Para saber se o detergente é biodegradável ou não, é necessário conhecer a classificação da cadeia carbônica de suas moléculas.
- Resumidamente, pode-se dizer que o setor primário da economia está relacionado à produção e à exploração dos recursos da natureza.
- Com a sua localização no Planalto Central Brasileiro, o relevo do estado do Tocantins é considerado sóbrio.
- Aí era um paraíso, muito longe, lugar da hora para alguém que quisesse livrar-se das garras da lei.
- A laranja é uma fruta muito suculenta, conhecida por sua riqueza de vitamina C e outros nutrientes importantes para a saúde.

3. Sobre o texto 1, assinale a alternativa correta.

- a. No ano de início da pandemia causada pela Covid-19, os setores industriais que apresentaram crescimento negativo mais acentuado no Tocantins foram as indústrias de construção civil e as de transformação.
- b. O crescimento médio do PIB do Brasil no período 2002 a 2020 foi superior ao crescimento da maioria dos estados brasileiros, especialmente daqueles estados com baixa produtividade agropecuária.
- c. O grande crescimento da silvicultura no Tocantins no período de 2002 a 2020 tem estreita relação com a exploração de madeira nativa, abundante na região, e cultivo de eucaliptos.
- d. Se em 2020 o PIB do Tocantins foi de R\$ 43,6 bilhões de reais, em 2002, início da série histórica, o PIB do Tocantins era inferior a R\$ 18,5 bilhões.
- e. Em 2020, o crescimento da pecuária no Tocantins foi maior do que o crescimento agrícola, embora a produção de soja e milho tenha sido expressiva.

4. Sobre a classificação e formação de palavras, assinale a alternativa correta.

- a. Em "A postura tanto do governo quanto da oposição em relação à comissão variou ao longo do tempo", todos os termos sublinhados são constituídos por meio da contração de uma preposição com um artigo.
- b. Na frase "Mas o conflito dos últimos dias colocou em xeque a aliança entre as tropas russas e o grupo de mercenários", ocorrem três locuções adjetivas e cinco preposições.
- c. Em "Estudar é necessário", "Ele tem um andar esquisito", "Neste caso, falar é melhor do que calar", todos os vocábulos sublinhados são substantivos.
- d. Em cada um dos vocábulos listados a seguir ocorre ao menos um prefixo: recompor, mal-dizer, biscoito, refletir, agiota, regrameto e menosprezar.
- e. Composição é um processo de formação de palavras por meio da combinação de vocábulos já existente, a exemplo de: quebra-nozes, urbanização, vinagre, ferrovia, Idade Média, panamericanos.

5. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal e nominal.

- a. Na semana passada fomos nós que pagamos a conta; hoje és tu quem pagarás.
- b. Como não devem haver novos quesitos a analisar, imagino que o reclamante e eu serão intimados para uma audiência de conciliação.
- c. Haja visto os relatórios acostados aos processos, aguarda-se para breve os pronunciamentos dos ministros do STJ.
- d. Anexo ao relatório de auditoria das contas, encontra-se os pareceres do Conselho Fiscal e do relator "ad hoc".
- e. De acordo com a lei, não se podem nomear funcionários públicos sem concurso prévio e sem que se cumpram as exigências previstas em edital.

6. Assinale a frase que está de acordo com a norma padrão.

- a. Amanhã não haverá sessões na Assembleia Legislativa, embora existam diversos projetos urgentes encaminhados pelo poder executivo há cerca de dois meses.
- b. Devemos agir com cautela e descrição para não infligir a lei e ser acusados de discriminar os candidatos.
- c. Os naufragos conseguiram se salvar por que foram guiados pelo vôo das aves marinhas que migram do pólo sul para áreas do continente sul americano.
- d. Não me refiro à esta página do documento, mas àquela aonde se encontra o depoimento do qual tive conhecimento depois de recorrer a Lei de Acesso a Informação.
- e. Na semana passada fizemos um levantamento do estoque e chegamos a conclusão que é necessário a ampliação do espaço antes que o inverno chegue.

7. Assinale a alternativa **correta** quanto à pontuação.

- a. A trilha aquática 17 Travessias, criada pela Seriema Ecoturismo é uma das experiências mais divertidas, que eu já tive na vida.
- b. Olha isso gente! Quem é oposição ao povo brasileiro, nem deveria estar aqui, muito menos ter privilégios e receber vantagens do erário público.
- c. A fauna e a flora da Ilha do Bananal é composta por lagos, igapós, rios e riachos que formam um santuário ecológico, estabelecido em 1989, e também contém importantes aldeias indígenas, das etnias Javaés e Karajá.
- d. Até onde consigo ver a coisa é simples: baixar os juros na canetada gera inflação que piora ainda mais o país. Haja paciência populistas safados!
- e. Vou te falar uma coisa: ame seu advogado porque ele, depois de sua mãe é capaz de te defender sem acreditar em ti.

8. Assinale a alternativa **correta** quanto ao emprego dos pronomes pessoais.

- a. Encontraram-no abandonado e doente, mas um dos irmãos trouxe-lhe comida e roupas limpas para aquecê-lo.
- b. Isso aconteceu-lhe porque ninguém lhe ajudou quando mais precisou.
- c. Minha filha, vou te emprestar o carro, mas nunca deixe-o no estacionamento com as chaves na ignição.
- d. Patrão, deixa eu fazer essa manobra, pois preciso me redimir consigo.
- e. Sr. Diretor, eu trouxe para si essa pequena lembrança, pois lhe admiro muito.

Raciocínio Lógico

7 questões

9. Em um grupo de 80 pessoas, 20 tem tipo sanguíneo A+, 15 tem tipo sanguíneo A-, 10 tem tipo sanguíneo B-, e o restante tem tipo sanguíneo B+.

Ao escolher ao acaso uma pessoa deste grupo, a probabilidade de a pessoa escolhida ter tipo sanguíneo B+ é:

- a. Menor que 40%.
- b. Maior que 40% e menor que 41%.
- c. Maior que 41% e menor que 42%.
- d. Maior que 42% e menor que 43%.
- e. Maior que 43%.

10. Um colégio sorteará 3 presentes entre seus 10 professores. Sabe-se que 6 professores são mulheres e 4 são homens. Ainda, cada professor só pode receber um dos presentes.

A probabilidade de os 3 professores sorteados serem homem é:

- a. Menor que 2%.
- b. Maior que 2% e menor que 3%.
- c. Maior que 3% e menor que 4%.
- d. Maior que 4% e menor que 5%.
- e. Maior que 5%.

11. O cardápio de uma pizzaria oferece 4 tipos de massas, cada uma devendo ser escolhida com um entre 8 molhos disponíveis.

De quantas maneiras diferentes é possível escolher uma massa e um molho?

- a. Menos de 30.
- b. Mais de 30 e menos de 35.
- c. Mais de 35 e menos de 40.
- d. Mais de 40 e menos de 45.
- e. Mais de 45.

12. Joaquim tem 6 livros, sendo 2 de capa dura e 4 de capa maleável. Ele deseja colocar estes livros em uma estante, um ao lado do outro. De quantos modos os livros podem ser dispostos, de maneira que os dois livros de capa dura não fiquem juntos?

- a. Menos de 430
- b. Mais de 430 e menos de 450
- c. Mais de 450 e menos de 470
- d. Mais de 470 e menos de 490
- e. Mais de 490

13. Um professor elabora 8 questões, das quais deve escolher 5 para montar um prova.

De quantas maneiras distintas o professor pode montar a prova?

- a. Menos de 45
- b. Mais de 45 e menos de 50
- c. Mais de 50 e menos de 55
- d. Mais de 55 e menos de 60
- e. Mais de 60

14. Se João é alto, então Maria é baixa e Arlindo é bonito. Se Arlindo é bonito, então Soraya é rica. Sabemos que Soraya não é rica.

Logo:

- a. João é alto.
- b. João não é alto.
- c. Arlindo é bonito.
- d. Maria não é baixa.
- e. Maria é baixa.

15. Uma pessoa possui 7 camisas de cores distintas, dentre as quais uma é azul, e 4 calças de cores distintas, dentre as quais uma é verde.

O número de grupos de 3 camisas e 3 calças que esta pessoa pode formar, sendo que cada grupo contenha a camisa azul e a calça verde é:

- a. Menor que 40.
- b. Maior que 40 e menor que 50.
- c. Maior que 50 e menor que 60.
- d. Maior que 60 e menor que 70.
- e. Maior que 70.

Temas de Atualidade

5 questões

16. Paraíso do Tocantins está localizado a 63 km da capital do Estado e faz limites com os municípios de:

- a. Porto Nacional, Monte Santo do Tocantins, Chapada de Areia e Pugmil.
- b. Porto Nacional, Monte Santo do Tocantins, Barrolândia e Divinópolis.
- c. Monte Santo do Tocantins, Chapada de Areia, Dois Irmãos e Miranorte.
- d. Monte Santo do Tocantins, Chapada de Areia, Pedro Afonso e Lagoa da Confusão.
- e. Chapada de Areia, Barrolândia, Miracema do Tocantins e Brejinho do Nazaré.

17. A principal atividade econômica do Estado do Tocantins, responsável por 60% do seu PIB, é a:

- a. Pesca.
- b. Indústria têxtil.
- c. Indústria metalmeccânica.
- d. Prestação de serviços.
- e. Agropecuária.

18. Analise as afirmativas abaixo.

1. Em março de 2023, juizes do Tribunal Penal Internacional (TPI) em Haia emitiram mandados de prisão para o presidente russo e para a Comissária para os Direitos da Criança da Rússia, Alekseyevna Lvova-Belova, por crimes de guerra em áreas ocupadas na Ucrânia.
2. O Presidente Lula participou, em julho desse ano, da Reunião Técnico-Científica da Amazônia, realizada na Colômbia, e afirmou que os oito países com territórios cobertos pela floresta amazônica podem assumir o compromisso de zerar o desmatamento na região até 2030, a exemplo da meta estabelecida pelo Brasil.
3. O Governo do Tocantins, por meio da Secretaria de Estado da Educação (Seduc), instituiu a criação do Comitê Gestor Estadual do Selo Unicef no Tocantins. A primeira reunião do comitê foi realizada no início do mês de julho do corrente ano.

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.

19. O município de Paraíso do Tocantins faz parte da mesorregião Ocidental do Tocantins e está localizado na microrregião da/do:

- a. Jalapão.
- b. Rio Formoso.
- c. Porto Nacional.
- d. Bico do Papagaio.
- e. Miracema do Tocantins.

20. No dia 05/07/2023 faleceu, aos 94 anos, o idealizador e ex-governador, por 4 mandatos, do Estado do Tocantins.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome do referido ex-governador.

- a. Mauro Carlesse
- b. Raimundo Boi
- c. Moisés Avelino
- d. José Wilson Siqueira Campos
- e. Marcelo de Carvalho Miranda

Conhecimentos Específicos

15 questões

21. Analise as afirmativas abaixo em relação à precipitação.

1. As chuvas orográficas ou de relevo são causadas quando as massas de ar são forçadas a subir ao lado de formações de terra elevadas, como grandes montanhas. Essas chuvas ocorrem em regiões montanhosas sujeitas a ventos relativamente consistentes (por exemplo, os ventos alísios).
2. As chuvas convectivas ocorrem na zona de contato entre as massas de ar quente e fria. São típicas de zonas de clima subtropical no Brasil. Esse tipo de chuva tem longa duração e a chuva acumulada total pode ser elevada.
3. As chuvas frontais são conhecidas também como chuvas de verão, ocorrendo em várias regiões do Brasil. São chuvas de curta duração, atingem áreas específicas, são mais comuns no verão e podem ser de intensidade alta causando enxurradas, alagamentos urbanos e inundações bruscas em pequenas bacias.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

22. A submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas e o transbordamento que ocorre de modo gradual, geralmente, ocasionado por chuvas prolongadas em áreas de planície, é denominado:

- a. Erosão
- b. Inundação
- c. Enxurrada
- d. Alagamento
- e. Movimento de massa

23. O processo da quebra da ligação covalente que ocorre simetricamente, de forma que cada fragmento fica com um dos elétrons da ligação, é chamado de:

- a. Diálise.
- b. Termólise.
- c. Nucleólise.
- d. Heterólise.
- e. Homólise.

24. Assinale a alternativa que completa a frase abaixo:

“A é uma aplicação do princípio da conservação da energia para os sistemas termodinâmicos. De acordo com essa lei, a variação da energia interna de um sistema termodinâmico equivale à diferença entre quantidade de calor absorvido pelo sistema e o trabalho por ele realizado.”

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. Lei Zero da Termodinâmica
- b. Primeira Lei da Termodinâmica
- c. Segunda Lei da Termodinâmica
- d. Terceira Lei da Termodinâmica
- e. Quarta Lei da Termodinâmica

25. Assinale a alternativa que indica **corretamente** um sistema de tratamento de esgotos considerado uma tecnologia de alta eficiência, amplamente utilizado no mundo para o tratamento de despejos domésticos e industriais em situações em que são necessários uma elevada qualidade do efluente e reduzidos requisitos de área. O método consiste em estimular física, mecânica, química e biologicamente a biota aeróbia dos efluentes brutos. No reator ocorrem reações bioquímicas de remoção da matéria orgânica e, em determinadas condições, da matéria nitrogenada. A biomassa se utiliza do substrato presente no esgoto bruto para se desenvolver e no decantador secundário ocorre a sedimentação dos sólidos, permitindo que o efluente final saia clarificado. Os sólidos sedimentados no fundo do decantador secundário são recirculados para o reator, aumentando a concentração de biomassa no mesmo, o que é responsável pela elevada eficiência do sistema.

- a. Lodos Ativados
- b. Lagoas aeradas
- c. Lagoas anaeróbias
- d. Leitos percoladores
- e. Torres biológicas

26. A adutora na qual a água ocupa a seção de escoamento por inteiro, mantendo a pressão interna superior à pressão atmosférica e que permite à água movimentar-se, quer em sentido descendente por gravidade, quer em sentido ascendente por recalque, graças à existência de uma carga hidráulica, é denominada:

- a. Adutora por recalque.
- b. Adutora de água tratada.
- c. Adutora em conduto forçado.
- d. Adutora em conduto livre.
- e. Adutora de água bruta.

27. O método de tratamento de resíduos sólidos que é utilizado para estabilização aeróbia da matéria orgânica presente no resíduo e é realizado em duas fases distintas, a termófila e a mesófila, é chamado de:

- a. Incineração.
- b. Compostagem.
- c. Aterro sanitário.
- d. Aterro industrial.
- e. Aterro controlado.

28. Analise as afirmativas abaixo em relação à Avaliação de Impactos Ambientais (AIA).

1. A AIA é uma série de procedimentos legais, institucionais e técnico-científicos, com o objetivo de caracterizar e identificar impactos potenciais na instalação, operação e desinstalação de um empreendimento.
2. A finalidade da AIA é considerar os impactos ambientais negativos durante a operação de um empreendimento para evitar significativa degradação da qualidade do meio ambiente.
3. Na classificação dos impactos, podemos dizer que quanto ao valor, um impacto pode ser positivo/benéfico ou negativo/adverso.
4. O método de AIA, chamado de Matriz de Interação, consiste em uma listagem de controle bidimensional onde são relacionados os aspectos e impactos ambientais.

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

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

29. São exemplos das consequências da poluição ambiental:

1. Destruição do habitat de uma série de organismos.
2. Introdução de novas espécies "invasoras".
3. Redução da biodiversidade.
4. Mudanças climáticas.

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

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

30. O procedimento no qual o Poder Público, representado por órgãos ambientais, autoriza e acompanha a implantação e a operação de atividades que utilizam recursos naturais, ou que sejam consideradas efetivas ou potencialmente poluidoras, é chamado de:

- a. Gestão Ambiental.
- b. Auditoria Ambiental.
- c. Licenciamento ambiental.
- d. Cadastramento ambiental.
- e. Perícia Ambiental.

31. O art 42º da Lei Complementar nº 058/2019, que dispõe sobre a Política Urbana e Ambiental do Município de Paraíso do Tocantins, caracteriza como espaços livres de caráter ambiental:

1. Mirantes
2. Áreas Verdes
3. Canteiros e Similares
4. APA da Serra do Estrondo
5. Áreas de Preservação Permanente

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

- a. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

32. Em ecologia, o intervalo de condições e recursos que o organismo é capaz de explorar e suportar, ou seja, os recursos dos quais ele necessita e as condições que ele suporta é chamado de:

- a. Habitat.
- b. Zonação.
- c. Nicho ecológico.
- d. Sucessão ecológica.
- e. Ecótono.

33. São exemplos de impactos ambientais da implantação e operação de uma rodovia:

1. Segregação espacial
2. Intrusão visual
3. Modificações no uso e ocupação do solo
4. Ruídos e vibrações

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

34. Dentro da estrutura do SISNAMA, o órgão deliberativo e consultivo que tem a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida é chamado de:

- a. CONAMA.
- b. IBAMA.
- c. ICMBio.
- d. FUNAI.
- e. Ministério do Meio Ambiente.

35. O regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivos assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água.

Nesse sentido, estão sujeitos a outorga pelo Poder Público os direitos dos seguintes usos de recursos hídricos:

1. Aproveitamento dos potenciais termoelétricos.
2. Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
3. Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
4. Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

**Página
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		S09 Engenheiro Ambiental	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31	
14			32	
15			33	
16			34	
17			35	
18				



CONCURSO PÚBLICO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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