

**Município de Rio Novo do Sul/ES**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2014**



**Mecânico**

**Manhã**

Organizadora:



**CARGO: MECÂNICO**

**Apenas 60% do lixo do Brasil terá destino correto em 2014**

Estimativa da Abrelpe garante que, se o Brasil não acelerar o ritmo das mudanças no setor de gestão de resíduos sólidos, cerca de 40% do lixo produzido pela população continuará a ser descartado de forma incorreta em 2014, quando vence o prazo dado pela Política Nacional de Resíduos Sólidos para que as cidades acabem com os lixões.

A Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) apresentou estimativa que revela que o Brasil ainda deixa muito a desejar quando o assunto é a gestão de resíduos sólidos.

Segundo a avaliação, o país avança lentamente no setor e, se não acelerar o ritmo, terá apenas 60% de seu lixo sendo destinado corretamente em 2014 – ano em que, de acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), todos os municípios brasileiros deveriam estar com seus lixões desativados e substituídos por aterros sanitários.

Ainda segundo a estimativa da Abrelpe, no ritmo em que está, o Brasil só vai conseguir universalizar a coleta de resíduos urbanos em 2020 ou mais. “A perspectiva da Abrelpe leva em conta as médias nacionais de gestão de resíduos. O Brasil é um país continental e as diferenças regionais são gritantes nesse setor, o que significa que o processo de universalização da coleta de resíduos urbanos pode atrasar ainda mais”, explica Carlos Silva Filho, diretor executivo da Associação.

Divulgado em maio, o Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2012 apontou que o país deu destino incorreto a quase 24 milhões de toneladas de lixo no ano passado, o que equivale a 168 estádios do Maracanã lotados.

(SPITZCOVSKY, Débora. Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/lixo/lixo-brasil-destino-incorreto-2014-lixoes-residuos-solidos-743246.shtml>. Acesso em: 13/01/2015. Adaptado.)

**01**

**De acordo com as ideias do texto, a Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) apresentou**

- A) destino incorreto de toneladas de lixo.
- B) projetos de aterro sanitário em todos os municípios brasileiros.
- C) relatório informando que o lixo produzido pela população é descartado de forma correta.
- D) estimativa que revela que o Brasil ainda deixa muito a desejar quando o assunto é a gestão de resíduos sólidos.

**02**

**Segundo o texto, é correto afirmar que**

- A) um modo de agravar a quantidade de lixo produzido é o consumo consciente.
- B) o Brasil só vai conseguir universalizar a coleta de resíduos urbanos em 2020 ou mais.
- C) no Brasil, um aterro sanitário é definido como um aterro de resíduos sólidos urbanos.
- D) a maioria da população se preocupa com a quantidade de material descartável que gera.

**03**

**No trecho “A Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) apresentou estimativa que revela que o Brasil ainda deixa muito a desejar quando o assunto é a gestão de resíduos sólidos” (2º§), o termo destacado expressa ideia de**

- A) tempo.
- B) condição.
- C) explicação.
- D) consequência.

**04**

**No trecho “Divulgado em maio, o Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2012 apontou que o país deu destino incorreto a quase 24 milhões de toneladas de lixo no ano passado, o que equivale a 168 estádios do Maracanã lotados.” (5º§), a palavra destacada significa**

- A) breve.
- B) errado.
- C) evidente.
- D) controverso.

**05**

**“Estimativa da Abrelpe garante que, se o Brasil não acelerar o ritmo das mudanças no setor de gestão de resíduos sólidos, cerca de 40% do lixo produzido pela população continuará a ser descartado de forma incorreta...” (1º§) Assinale, a seguir, o antônimo da palavra destacada.**

- A) Retardar.
- B) Regressar.
- C) Desaparecer.
- D) Comparecer.

06

São palavras, transcritas do texto, que se apresentam no feminino, EXCETO:

- A) Gestão. B) Panorama. C) Associação. D) Estimativa.

07

A palavra “terá”, transcrita do texto, é acentuada pelo mesmo motivo que a seguinte palavra:

- A) Só. B) Está. C) País. D) Resíduos.

08

No trecho “A Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe) apresentou estimativa que revela que o Brasil ainda deixa muito a desejar quando o assunto é a gestão de resíduos sólidos.” (2º§), os parênteses foram utilizados para

- A) realçar uma palavra. C) separar indicação explicativa.  
B) assinalar estrangeirismo. D) indicar suspensão do pensamento.

09

Assinale, a seguir, a única palavra que se apresenta no aumentativo.

- A) Beberão. B) Avaliação. C) Associação. D) População.

10

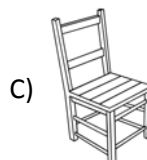
Assinale a afirmativa que apresenta ERRO de ortografia.

- A) O aterro sanitário não é um processo de tratamento.  
B) A coleta seletiva consiste em separar o lixo orgânico dos materiais recicláveis.  
C) O destino do lixo tornou-se um grande problema ambiental e de saúde pública.  
D) Os gases produzidos pela decomposição do lixo poluem o ar e são vetores de doenças.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Qual das figuras a seguir NÃO possui eixos de simetria vertical e horizontal?



12

Analise a seguinte sequência.

A – 1 – B – 2 – C – 3 – D – 4 – E – ... – Z – 26

Qual será o 15º termo desta sequência?

- A) H. B) 8. C) G. D) 15.

13

Uma padaria cobra R\$ 60,00 pelo cento do salgado e mais R\$ 15,00 de taxa de entrega. Considerando que um cento é igual a 100 unidades, uma pessoa que encomendou 800 salgados, quanto pagará pelo pedido ao receber a mercadoria em casa?

- A) R\$ 490,00. B) R\$ 495,00. C) R\$ 500,00. D) R\$ 600,00.

14

Sabe-se que Ana é a irmã mais nova e que possui mais seis irmãos. Considere que todos nasceram em anos pares e com uma diferença de dois anos entre cada um deles; se Ana nasceu em 2002, quantos anos o seu irmão mais velho completará em 2015?

- A) 22 anos. B) 24 anos. C) 25 anos. D) 26 anos.

**15**

Sabendo-se que em um ano bissexto o dia 1º de janeiro caiu em um domingo, em que dia da semana cairá o dia 22 de janeiro do mesmo ano?

- A) Domingo. B) Segunda-feira. C) Sexta-feira. D) Sábado.

**16**

Alice nasceu no dia 1º de março de 1980. Em que ano ela completará 67 anos?

- A) 1997. B) 2007. C) 2017. D) 2047.

**17**

O litro da gasolina custa R\$ 3,00 na cidade onde José mora. Sabe-se que com um litro de combustível, sua moto anda 20 quilômetros. Considerando que José anda de moto, em média, 100 quilômetros por semana, calcule quantos reais ele gasta por semana com gasolina para abastecer sua moto e andar os 100 quilômetros.

- A) R\$ 3,00. B) R\$ 15,00. C) R\$ 20,00. D) R\$ 100,00.

**18**

Analise as afirmativas a seguir.

- nasci há mais de 30 e menos de 40 anos; e,
- os dois últimos algarismos do ano do meu nascimento são iguais.

Sendo assim, quantos anos farei em 2015?

- A) 30 anos. B) 35 anos. C) 38 anos. D) 40 anos.

**19**

A cidade de Rio Novo do Sul, no estado do Espírito Santo, foi fundada em 23 de novembro de 1893. Quantos anos a cidade completará em 23 de novembro de 2015?

- A) 120 anos. B) 122 anos. C) 124 anos. D) 126 anos.

**20**

A distância entre a cidade de Rio Novo do Sul, no Espírito Santo, e a cidade de Vitória, capital do mesmo Estado, é de 105 quilômetros. Um motorista faz a viagem de ida e volta, de Rio Novo do Sul para Vitória, uma vez ao dia durante cinco dias da semana. Quantos quilômetros, em média, este motorista percorre por semana no seu trajeto entre Rio Novo do Sul e Vitória?

- A) 1.000 Km. B) 1.025 Km. C) 1.050 Km. D) 1.075 Km.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**21**

“No dia 7 de janeiro deste ano, a revista francesa *Charlie Hebdo* sofreu um ataque que tirou a vida de 12 pessoas (entre elas, oito jornalistas). Em 2012, a mesma revista criou polêmica ao publicar caricaturas \_\_\_\_\_, criador e figura sagrada do Islamismo. Na época, sua sede foi incendiada e as autoridades francesas tiveram trabalho para lidar com a situação, chegando a anunciar o fechamento de suas embaixadas e escolas em 20 países.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) de *Adolf Hitler* C) do profeta Maomé  
B) de *Barack Obama* D) de *Osama bin Laden*

**22**

“Um dos países que mais rápido envelhece no mundo tenta incentivar solteiros a se conhecerem e, quem sabe, ter um ou mais bebês. Com sua população reduzida em 244 mil pessoas somente em 2013, o país patrocina eventos para aqueles que procuram um par, em uma tentativa desesperada de incrementar a taxa de natalidade, que caiu a metade nos últimos 60 anos. O prognóstico para este país asiático é perder um terço de sua população nos próximos 50 anos, se as tendências atuais se mantiverem. Como consequência, os custos da previdência social devem aumentar para 24,4% do PIB até março de 2026.” O contexto anterior trata-se de qual país asiático?

- A) China. B) Japão. C) Indonésia. D) Paquistão.

23

“Trata-se de um clássico da literatura brasileira. A obra Iracema narra o trágico romance entre Iracema, a virgem dos lábios de mel, e Martim, o primeiro colonizador português do Ceará. Na trama, Iracema e Martim se apaixonam e fogem para viverem o amor proibido.” Esse clássico da literatura brasileira foi escrito por

- A) Ziraldo. C) Monteiro Lobato.  
B) José de Alencar. D) Machado de Assis.

24

O termo “subdesenvolvido” foi criado após a Segunda Guerra Mundial, para caracterizar a situação econômica e de atraso social de um país em relação aos padrões encontrados nos países mais ricos. Os países com nível de industrialização mais baixo, ou com economia predominante no setor primário, dependentes tecnológica e financeiramente dos países ricos e cuja população, em sua maioria, apresenta baixo padrão de vida são considerados “subdesenvolvidos”. São exemplos de países subdesenvolvidos, EXCETO:

- A) Haiti. B) Japão. C) Angola. D) Somália.

25

O FMI (Fundo Monetário Internacional), um organismo criado em 1945, tem como objetivo estabelecer a cooperação econômica em escala global. Sua atuação visa garantir estabilidade financeira, favorecer as relações comerciais internacionais, implantar medidas para geração de emprego e desenvolvimento sustentável e buscar formas de reduzir a pobreza. É correto afirmar que a sede do FMI fica em

- A) Tóquio, no Japão. C) Frankfurt, na Alemanha.  
B) Madri, na Espanha. D) Washington, nos Estados Unidos.

26

Em 9 de novembro de 2014 foram comemorados os 25 anos da “queda” do muro de Berlim. Esta data é motivo de solenidade pelo fato de o muro ter dividido a cidade – e, conseqüentemente, isolado milhares de berlinenses dentro da parte ocidental –, arbitrariamente, durante quase 30 anos. A divisão territorial da Alemanha se deu após o fim da

- A) Guerra Fria. C) Primeira Guerra Mundial.  
B) Guerra do Golfo. D) Segunda Guerra Mundial.

27

“O atual presidente da Bolívia, \_\_\_\_\_, conquistou nova vitória nas eleições presidenciais deste ano; este é o seu terceiro mandato consecutivo à frente do governo. O atual presidente, de etnia indígena uru-aimará, recebeu 60% dos votos contra 25% do segundo colocado, o empresário Samuel Doria Medina.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) Raúl Castro B) José Mujica C) Evo Morales D) Nicolás Maduro

28

As imagens são exemplos de energias alternativas que derivam do meio ambiente natural.



(Disponível em: <http://envolverde.com.br/portal/wp-content/uploads/2014/01/energiaeolica.jpg>)



(Disponível em: <http://www.jobinbraz.com/wp-content/uploads/2014/05/paneles-de-energia-solar.jpg>)

Ambas destacam-se na produção de energia por que

- A) são limpas e renováveis.  
B) utilizam combustíveis fósseis e renováveis.  
C) são nocivas à fauna e flora da região e geram pouca energia.  
D) trazem grande impacto ambiental e custo elevadíssimo de instalação.





## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 02 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br).
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), no *link* correspondente ao Concurso Público.