

**INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS DO
DISTRITO FEDERAL – BRASÍLIA AMBIENTAL (IBRAM)**

Nível Superior
MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE PROVAS

PARTE I

- **CONHECIMENTOS BÁSICOS**
- **CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES**
- **PROVA DISCURSIVA**

(Para todos os cargos de Nível Superior)

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- >> Confira atentamente seu caderno de provas, que é constituído de duas partes, da seguinte forma:
Parte I – **60** itens, ordenados de **1 a 60**, correspondentes às provas objetivas de **Conhecimentos Básicos** e **Conhecimentos Complementares**, e a prova **Discursiva**, acompanhada de espaço para rascunho, de uso opcional. Esta parte é a mesma para todos os cargos de nível superior;
Parte II – **60** itens, ordenados de **61 a 120**, correspondentes à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, personalizada com nome, número de inscrição e cargo do candidato.
- >> Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- >> Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo da prova discursiva.
- >> Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- >> A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Por um meio ambiente sem carros: uma *utopia* cada vez mais viável

1 Caso você ainda não saiba, os carros representam o
grande vilão da poluição mundial, poluindo até mais do que
as indústrias. Consciente disso, uma comunidade alemã
4 decidiu ter uma vida sem automóveis. Nas ruas de Vauban,
os carros estão totalmente ausentes, com exceção da rua
principal, por onde passa o bonde para o centro de Freiburg.

7 O recado é claro. As pessoas querem deixar de usar
o carro e levar uma vida mais saudável, mas é preciso que as
autoridades se comprometam a estimular a prática do
10 ciclismo e outros transportes alternativos. Por enquanto, no
Brasil, podemos sonhar com um futuro em que automóveis,
pedestres e governantes respeitem o ciclista. Que sonho
13 bonito!

Internet: <www.meioambienteurgente.blogspot.com.br> (com adaptações).

Com relação às estruturas linguísticas do texto acima, julgue os seguintes itens.

- 1 O trecho “Caso você ainda não saiba” (ℓ.1) tem função eminentemente discursiva no período e sua supressão não acarretaria prejuízo sintático para o texto.
- 2 Se o texto acima fosse parte de uma correspondência oficial endereçada ao presidente de uma organização não governamental, deveria ser empregado o pronome de tratamento **Vossa Excelência** no lugar de “você” (ℓ.1).
- 3 Na linha 7, a oração “O recado é claro” poderia ser seguida por dois-pontos, em vez do ponto-final, procedendo-se à devida alteração da letra maiúscula de “As”. Nesse caso, se respeitariam as regras de pontuação, visto que o trecho subsequente é um esclarecimento, uma explicação.
- 4 Na oração “em que automóveis, pedestres e governantes respeitem o ciclista” (ℓ.11-12), os núcleos do sujeito estão coordenados entre si, o que justifica o uso da vírgula e determina a flexão do verbo na terceira pessoa do plural.

Planejamento urbano: existente ou inexistente

1 As políticas públicas urbanas, até a década de 70,
eram reações, por parte do governo federal, ao *êxodo rural*
que o país vinha sofrendo. Essas políticas eram, em sua
4 maioria, voltadas para a infraestrutura urbana, a saber:
habitação e saneamento. Na década de 70, foram elaboradas
políticas de ordenamento urbano, por parte do governo
7 federal, a fim de se definir e fomentar o ordenamento das
regiões metropolitanas.

Em 1988, uma nova Constituição foi elaborada e
10 definiu o município como um ente federativo, além de
promover a descentralização da receita tributária. Assim,
o federalismo começava a se delinear no país, à medida que
13 se descentralizava o poder estatal. Dessa forma, a partir de
1988, começou a ocorrer um repasse de renda; do governo
federal para os estaduais, e estes a repassam aos municípios.
16 Além disso, com a nova Constituição, os municípios
ganharam o poder de legislar, de tributar seus próprios
impostos e, por fim, de ordenar o solo urbano.

Marcelo Marcondes. **Planejamento urbano: existente ou inexistente**. In: **Geografia: conhecimento prático**. São Paulo: scala educacional, 2009, n.º 25, p. 58 (com adaptações).

Julgue os itens seguintes quanto às estruturas linguísticas e aos sentidos do texto acima.

- 5 Em “voltadas para a infraestrutura urbana” (ℓ.4), a preposição “para” poderia ser excluída, o que exigiria o uso do acento grave indicativo de crase, para que fosse mantida a correção gramatical do texto.
- 6 O contexto em que aparece o trecho “o federalismo começava a se delinear no país” (ℓ.12) permite, para a construção, a seguinte reescritura: o federalismo começava a ser delineado no país.
- 7 No último período do texto, a reiteração da preposição “de” marca a subordinação dos termos por ela introduzidos à palavra “poder” (ℓ.17). Caso fosse mantida a primeira ocorrência dessa preposição e suprimidas as demais, haveria prejuízo para a correção gramatical do texto.
- 8 O texto, excluído o seu título, devido às suas características quanto à linguagem e ao conteúdo, pode fazer parte de um relatório de atividades.

Considerando aspectos relativos à correspondência oficial, julgue os próximos itens.

- 9 O correio eletrônico é um meio que pode e deve ser usado na comunicação oficial, desde que se utilize linguagem adequada à situação.
- 10 Tanto no memorando quanto na declaração, as informações relativas ao local e à data de expedição do documento devem ser expressas no canto superior direito da página.
- 11 O ofício e o aviso, tipos de correspondência oficial muito semelhantes, diferenciam-se quanto ao destinatário: o aviso é expedido exclusivamente por ministros de Estado para seus subordinados, e o ofício é expedido para autoridades de mesma posição hierárquica do remetente.

Enchentes nos centros urbanos

1 As áreas urbanas são as que mais expressam intervenções humanas no meio natural. O desmatamento, as edificações, a canalização, a mudança do curso dos rios, a 4 poluição da atmosfera, dos cursos de água e a produção de calor geram diversos efeitos sobre o ambiente. As alterações ambientais causadas pelas atividades urbanas são sentidas 7 pela população, tais como o aumento da temperatura nas áreas centrais, o aumento da precipitação e as enchentes.

Esta última consequência do processo de 10 urbanização teve como causa principal a construção de casas, indústrias, vias marginais implantadas nas áreas dos rios e proximidades e é, atualmente, um problema constante nos 13 períodos chuvosos nos principais centros urbanos.

Alice Aquino. *Enchentes nos centros urbanos*. In: *Geografia: conhecimento prático*. São Paulo: Escala Educacional, 2009, n.º 25, p. 47 (com adaptações).

Julgue os próximos itens, relativos aos sentidos e às estruturas linguísticas do texto acima.

- 12 A palavra “como” (l.7 e 10) introduz, nas duas ocorrências, ideias de mesmo valor semântico.
- 13 Sem que haja prejuízo para a correção gramatical e para a informação original do texto, o último período do seu segundo parágrafo pode ser reescrito da seguinte forma: A população sente as alterações ambientais, as quais são causadas por atividades urbanas tais como: aumento da temperatura nas áreas do centro, a elevação da precipitação e as enchentes.
- 14 A partir do último parágrafo do texto, infere-se que o termo “Esta” (l.9) reporta-se a “enchentes” (l.8).
- 15 As vírgulas usadas no último parágrafo do texto se justificam pela mesma razão: marcar a intercalação de termos.

A respeito das tecnologias utilizadas nos ambientes Linux e Windows, julgue os itens a seguir.

- 16 O Writer é uma ferramenta do BOffice utilizada, no Linux, para a produção, edição e formatação de apresentações; no Windows, essas tarefas são igualmente realizadas usando-se o MS Word.
- 17 A opção de troca de usuários, após a realização do *login* no sistema Windows XP, permite a execução de tarefas por um usuário sem a interferência de outro usuário, que pode acessar o sistema usando conta e senha próprios.
- 18 As diversas distribuições do Linux representam a união do *kernel*, que é uma parte importante do sistema operacional, com alguns programas auxiliares. Entre as distribuições do sistema Linux, estão Debian, Slackware, Red Hat e Conectiva.
- 19 A ferramenta mais adequada para se fazer o gerenciamento de pastas e arquivos no ambiente Windows é o Internet Explorer, que permite organizar as informações de maneira estruturada e hierárquica.

Com relação a Internet e *intranet*, julgue os itens que se seguem.

- 20 A pesquisa na Internet pode ser otimizada por meio de caracteres especiais que filtram o resultado. É o caso, por exemplo, dos caracteres booleanos AND, OR e NOT, que são aceitos por ferramentas de sítios de pesquisa como o Google, o Cadê e o Altavista.
- 21 Os navegadores utilizados para navegação em páginas *web* podem ser de origem comercial ou gratuita, destacando-se, pela sua facilidade de uso e instalação, o Mozilla, o Opera, o Thunderbird e o Outlook Express.
- 22 As *intranets* podem ter os mesmos serviços e produtos que a Internet, sejam eles de correio eletrônico, acesso a páginas de hipertextos, *upload* e *download* de arquivos. A única diferença entre *intranet* e Internet é que a *intranet* é destinada ao acesso de usuários externos a uma organização, como clientes e fornecedores, por exemplo, ou para acesso remoto de casa pelos empregados de uma empresa.

Acerca da segurança da informação, julgue os itens subsequentes.

- 23 A identificação e a eliminação de atividades suspeitas ou indesejadas, tanto no computador pessoal como na rede, pode ser realizada por meio de sistemas de controle de vírus, como *malware*, *spyware* e cavalo de troia de *backdoors*.
- 24 O *firewall* é indicado para filtrar o acesso a determinado computador ou rede de computadores, por meio da atribuição de regras específicas que podem negar o acesso de usuários não autorizados, assim como de vírus e outras ameaças, ao ambiente computacional.
- 25 Uma das pragas virtuais que constantemente vêm incomodando usuários da Internet é a técnica de *phishing scan*, que consiste em induzir os usuários por meio de páginas falsas a fornecer senhas ou outros dados pessoais.

Putting the brain's soundtracks to work

The brain is a dynamic, living organ. Every brain has a soundtrack. Its tempo and tone will vary, depending on mood, frame of mind, and other features of the brain itself. When that soundtrack is recorded and played back it may sharpen their reflexes during a crisis, and calm their nerves afterwards.

Over the past decade, the influence of music on cognitive development, learning, and emotional well-being has emerged as a hot field of scientific study. To explore music's potential relevance to emergency response, the Dept of Homeland Security's Science & Technology Directorate (S&T) has begun a study into a form of neurotraining called "Brain Music" that uses music created in advance from listeners' own brain waves to help them deal with common ailments like insomnia, fatigue, and headaches stemming from stressful environments. The concept of Brain Music is to use the frequency, amplitude, and duration of musical sounds to move the brain from an anxious state to a more relaxed state. Their goal is to find new ways to help first responders perform at the highest level possible, without increasing tasks, training, or stress levels.

If the brain "composes" the music, the first job of scientists is to take down the notes. Each recording is converted into two unique musical compositions designed to trigger the body's natural responses, for example, by improving productivity while at work, or helping adjust to constantly changing work hours.

The compositions are clinically shown to promote one of two mental states in each individual: relaxation — for reduced stress and improved sleep; and alertness — for improved concentration and decision-making. If used properly, the music can boost productivity and energy levels, or trigger a body's natural responses to reduce stress.

Internet: <www.sti.nasa.gov/tto> (adapted).

According to the text above, judge the following items.

- 26 Brain music results in only one kind of musical composition depending on mood and mental state.
- 27 The ongoing study is based on testing the effect of music derived from brain waves on improved emergency response.
- 28 Scientists have discovered that not every brain makes music.
- 29 The brain operates in the same units that sound waves are measured in, like frequency, amplitude, and duration.
- 30 Since an individual is daily susceptible to quick mood changes, his own brain music is the key to behaviour control.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Considerando o que dispõe a Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), julgue os itens a seguir.

- 31 A LODF prevê expressamente que o Distrito Federal (DF) é a capital da República Federativa do Brasil.
- 32 A LODF não prevê, expressamente, o princípio da moralidade administrativa, porém, trata-se de princípio implícito que vincula todos os agentes públicos.
- 33 Segundo expressamente previsto na LODF, os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos preferencialmente por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional.

O governador do DF expediu decreto desafetando a área de um parque ecológico, para que ela fosse leiloada à iniciativa privada para a construção de uma fábrica não poluente. Uma das razões que embasaram o referido ato normativo é a necessidade da criação de novos postos de trabalho a fim de diminuir o índice de desemprego no DF.

Considerando a situação hipotética apresentada acima e o que dispõe a LODF, julgue os itens seguintes.

- 34 O ato do governador contrariou a LODF, visto que esta exige que a desafetação de bem do DF seja feita por lei específica.
- 35 A LODF prevê, expressamente, que as terras públicas consideradas de interesse para a proteção ambiental não poderão ser transferidas a particulares, a qualquer título.
- 36 A LODF prevê que o DF utilizará seus bens dominiais, de uso especial e de uso comum como instrumento para a realização de políticas de ocupação ordenada do território.
- 37 Um dos princípios que regem a ordem econômica do DF é o da proteção ao meio ambiente.

João, servidor público efetivo de uma autarquia do DF, após vinte anos de serviços prestados, foi convidado pelo governador para assumir a presidência da entidade.

Com base nessa situação hipotética e no disposto na Lei n.º 8.112/1990, aplicada ao DF por força da Lei n.º 197/1991 e da legislação distrital superveniente, julgue os itens subsequentes.

- 38 O provimento do cargo de presidente será feito por meio de ascensão, visto que João já é servidor efetivo da entidade.
- 39 João terá 25 dias para tomar posse do cargo, contados a partir da data da nomeação.
- 40 Caso fosse nomeado para cargo em comissão em gabinete de senador da República pelo DF, João teria de pedir exoneração do cargo efetivo na autarquia distrital.

Josefina, servidora pública do DF, acumulou ilegalmente dois cargos públicos efetivos na mesma esfera de governo por dois anos, mesmo ciente de que tal conduta era vedada pela legislação. Ao tomar conhecimento da situação, o superior hierárquico de Josefina determinou a instauração de processo administrativo a fim de apurar os fatos.

Com base nessa situação hipotética e na legislação em vigor, julgue os próximos itens.

- 41** Josefina poderá ser afastada preventivamente pelo prazo de até 60 dias, sem direito a remuneração, a fim de que não venha a influir na apuração da irregularidade.
- 42** Josefina só poderá requerer aposentadoria voluntária ou pedir exoneração do cargo após a conclusão do processo administrativo e o cumprimento de penalidade, caso esta seja aplicada.

Antônio e Luísa são servidores públicos estáveis do DF, trabalhando em órgãos distintos. Há quatro anos, Antônio e Luísa resolveram morar juntos e, desde então, vêm mantendo uma situação de união estável. Luísa, contudo, recebeu convite para assumir uma função de direção no âmbito do mesmo órgão, porém em repartição situada em outro estado da Federação. Antônio, por sua vez, não teve condição de ser transferido sob o argumento de que não haviam vagas disponíveis.

Com base nessa situação hipotética e na legislação em vigor, julgue os itens a seguir.

- 43** Antônio pode valer-se do instituto da remoção, previsto na legislação, a fim de acompanhar Luísa.
- 44** Caso decida voltar ao estado de origem, Luísa deve pedir a reversão para a antiga função.
- 45** Antônio pode requerer licença por motivo de afastamento do cônjuge, por prazo indeterminado e sem remuneração.

As competências do Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Distrito Federal – Brasília Ambiental (IBRAM), de acordo com o seu Regimento Interno, incluem

- 46** implantar e terceirizar sistemas de informações e de monitoramentos ambientais, bem como regulamentar e controlar a produção, o armazenamento, o transporte, a comercialização, a utilização e a disposição final de produtos tóxicos, no que tange à qualidade ambiental no turismo e na mineração, em atividades esportivas e de lazer comunitário, industriais, comerciais e de prestação de serviços.
- 47** prevenir, monitorar e controlar desmatamentos, queimadas e incêndios florestais.
- 48** fiscalizar e aplicar penalidades administrativas pelo não cumprimento das medidas necessárias à preservação ambiental ou à correção da degradação ambiental, nos termos da legislação em vigor.

Quanto à Diretoria de Fiscalização Ambiental do IBRAM, julgue os seguintes itens.

- 49** Essa diretoria, como unidade orgânica diretiva, está diretamente subordinada à Superintendência de Licenciamento e Fiscalização do IBAMA. A ela compete dirigir as ações de fiscalização ambiental e dos recursos hídricos no âmbito do DF, bem como arbitrar o valor das multas aplicáveis.
- 50** Cabe a essa diretoria apoiar a Gerência de Acompanhamento e Controle de Atividades Licenciadas nos procedimentos de controle, bem como realizar vistorias no intuito de coibir práticas danosas ao meio ambiente, visando à manutenção e ao incremento da qualidade de vida da população e ao cumprimento da legislação ambiental vigente.

A respeito das finalidades do IBRAM, julgue os itens subsequentes.

- 51** Ao IBRAM cabem o controle e a fiscalização do manejo dos recursos ambientais e hídricos do DF, bem como de toda e qualquer atividade ou empreendimento que cause ou possa causar poluição ou degradação do meio ambiente e dos recursos hídricos.
- 52** Compete ao IBRAM estabelecer as diretrizes da política fiscal para toda e qualquer atividade que cause ou possa causar poluição ou degradação dos recursos edáficos.

No que se refere à Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA), julgue os seguintes itens.

- 53** Um dos princípios constitutivos da PNMA é o monopólio governamental na manutenção do equilíbrio ecológico, tendo em vista o meio ambiente como patrimônio público de uso coletivo a ser necessariamente assegurado e protegido.
- 54** São instrumentos da PNMA, entre outros, o estabelecimento de padrões de consumo, o arbitramento dos conflitos ambientais, a outorga coletiva dos recursos hídricos, o zoneamento ambiental e a avaliação de impactos ambientais.

Quanto à Lei dos Crimes Ambientais, julgue os itens a seguir.

- 55** As pessoas jurídicas serão responsabilizadas administrativa, civil e penalmente nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade.
- 56** A pessoa jurídica poderá ser desconsiderada sempre que sua personalidade for obstáculo ao ressarcimento de prejuízos causados à qualidade do meio ambiente.
- 57** Sempre que a infração for cometida por decisão de seu órgão colegiado, e no interesse da empresa, a responsabilidade das pessoas jurídicas exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo fato.

Em relação à política ambiental do DF (PADF), julgue os seguintes itens.

- 58** O princípio da multidisciplinaridade no trato das questões ambientais e o da participação comunitária serão observados na elaboração, na implementação e no acompanhamento da PADF.
- 59** As diretrizes da PADF serão elaboradas por meio de mecanismos de contenção, disciplinarização e restrição, impostos coercitivamente pela educação ambiental comunitária, pelo controle, fiscalização, vigilância e proteção ambiental, bem como por meio do estímulo ao desenvolvimento de práticas identitárias voltadas para a preservação ambiental.
- 60** Constitui objetivo da PADF possibilitar a preservação e conservação dos recursos naturais renováveis, seu manejo equilibrado e a utilização econômica, racional e criteriosa dos não renováveis, bem como a substituição gradativa, seletiva e priorizada de processos e outros insumos agrícolas e(ou) industriais potencialmente perigosos por outros com base em tecnologias e modelos de gestão e manejo mais compatíveis com a saúde ambiental.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponíveis será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

O Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPPC) é o órgão das Nações Unidas responsável por produzir relatórios com informações científicas que são divulgados periodicamente desde 1988. Os relatórios são embasados na revisão de pesquisas de 2.500 cientistas de todo o mundo e, em 2007, um novo documento foi divulgado. Esse relatório é considerado um marco ao afirmar, com 90% de certeza, que os homens são os responsáveis pelo aquecimento global. O relatório estima que a temperatura deve aumentar entre 1,8 e 4,0 graus ainda neste século. Para garantir a qualidade de vida atual, é preciso que o aumento da temperatura média do planeta não ultrapasse 2 °C em relação aos níveis pré-industriais, da metade do século XIX. Por isso, é fundamental que todos tomem consciência do problema e façam sua parte.

World Wide Fund for Nature: WWF-Brasil. Internet: <www.wwf.org.br> (com adaptações).

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

AQUECIMENTO GLOBAL E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA AS FORMAS DE VIDA NO PLANETA TERRA

Ao elaborar o seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ efeito estufa: descrição detalhada;
- ▶ gases do efeito estufa e suas principais fontes;
- ▶ aumento de temperatura na Terra, suas causas e consequências

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	