

# CONCURSO PÚBLICO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS – MINAS GERAIS

### CADERNO DE PROVAS

<b>CADERNO</b> <b>25</b>	<b>CARGO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ENGENHEIRO FLORESTAL</li></ul>
<b>PROVAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LÍNGUA PORTUGUESA</li><li>• RACIOCÍNIO LÓGICO</li><li>• NOÇÕES DE INFORMÁTICA</li><li>• CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS</li></ul>

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este caderno de provas contém um total de 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 8 de Raciocínio Lógico, 7 de Noções de Informática e 15 de Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. Esta prova terá, no máximo, **4 (quatro) horas** de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Não perca tempo em questões, cujas respostas lhe pareçam difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
4. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
5. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com sua folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
7. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas.
8. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
9. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no Diário Eletrônico do Município de Sete Lagoas [www.diario.setelagoas.mg.gov.br](http://www.diario.setelagoas.mg.gov.br) e nos endereços eletrônicos [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br) e [www.setelagoas.mg.gov.br](http://www.setelagoas.mg.gov.br) e afixado no Prédio da Prefeitura, até o segundo dia útil posterior à realização das provas.
10. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.





Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.**

### PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA – Caderno 25

Para responder as questões de 01 a 03, considere o texto a seguir:

#### **GOL DA ALEMANHA**

Antonio Prata

Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. O rio Amazonas seca. Gol da Alemanha. Cupins devoram Ouro Preto. Gol da Alemanha. Olinda arde em chamas. Gol da Alemanha. O Cristo cai com um tufão. Gol da Alemanha. Gisele entra num convento. Gol da Alemanha. Prédios de Niemeyer desabam. Gol da Alemanha. (Nenhum político ferido.) Gol da Alemanha. Cyrela reconstrói capital. Gol da Alemanha. Em estilo neoclássico. Gol da Alemanha. Dengue mutante se espalha. Gol da Alemanha. Com terrível novo sintoma. Gol da Alemanha. Flacidez e queda dos glúteos. Gol da Alemanha. Gil e Caetano descobrem-se. Gol da Alemanha. Gagos, roucos e fanhos. Gol da Alemanha. Chico Buarque grava. Gol da Alemanha. "Um Emo Universitário". Gol da Alemanha. João Gilberto admite. Gol da Alemanha. Quem inventou a bossa nova. Gol da Alemanha. Foi o Henry Salvador. Gol da Alemanha. Historiador sentencia. Gol da Alemanha. Santos Dumont chegou tarde. Gol da Alemanha. Quem inventou o avião. Gol da Alemanha. Foram os irmãos Wright. Gol da Alemanha. Exumação comprova. Gol da Alemanha. Carmem Miranda era homem. Gol da Alemanha. Diário revela. Gol da Alemanha. Jece Valadão era gay. Gol da Alemanha. Jean Wyllys confessa. Gol da Alemanha. Sempre fui hétero. Gol da Alemanha. Universidade de Stanford adverte. Gol da Alemanha. Feijão dá câncer e gota. Gol da Alemanha. Sambódromo é vendido. Gol da Alemanha. Pra uma igreja evangélica. Gol da Alemanha. O Municipal é reformado. Gol da Alemanha. Para virar pet shop. Gol da Alemanha. Disney arrenda Lençóis. Gol da Alemanha. E constrói parque do Mickey. Gol da Alemanha. Chapada Diamantina é implodida. Gol da Alemanha. Pra gerar muita brita. Gol da Alemanha. E aterrar o Pantanal. Gol da Alemanha. "O maior estacionamento do mundo!" Gol da Alemanha. O mico-leão é extinto. Gol da Alemanha. Pela última arara-azul. Gol da Alemanha. O derradeiro boto-cor-de-rosa se mata. Gol da Alemanha. Engolindo a última arara. Gol da Alemanha. Autópsia do boto conclui. Gol da Alemanha. Que o rosa era tingimento. Gol da Alemanha. Índios assumem a culpa. Gol da Alemanha. A gente pintava os bichinhos. Gol da Alemanha. E quem pagava eram as Farc. Gol da Alemanha. As aves que aqui gorjeiam. Gol da Alemanha. Tão mudas ou se picaram. Gol da Alemanha. Pai. Gol da Alemanha. Que que tá acontecendo? Gol da Alemanha. Não sei. Gol da Alemanha. Mas preciso contar um negócio. Gol da Alemanha. Eu não sou seu pai. Gol da Alemanha. Seu pai é um uruguaio. Gol da Alemanha. Chamado Alcides Ghiggia. Gol da Alemanha. Acabou? Gol da Alemanha. Não. Gol da Alemanha. Ghiggia não é uruguaio. Gol da Alemanha. Ghiggia nasceu na Argentina. Gol da Alemanha. Nana Gouvêa. Gol da Alemanha. Com camisa do Flamengo. Gol da Alemanha. Que na verdade. Gol da Alemanha. É a camisa da Alemanha. Gol da Alemanha. Faz "selfie" nos escombros. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol da Alemanha. Gol do Oscar.

**QUESTÃO 01**

O tema veiculado no texto remete

- I. a um tipo de imprensa, que divulga os fatos de modo sensacionalista.
- II. à importância dada pela mídia aos fatos sociais.
- III. à repercussão midiática dos eventos sociais.

São **CORRETAS** as afirmativas

- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 02**

Os gêneros textuais definem-se, sobretudo, por sua função social. São textos produzidos em uma situação comunicativa (um contexto) para promover uma interação específica entre autor/leitor. Trata-se de unidades definidas por seus conteúdos, estilo e composição organizados em razão do objetivo que cumprem na situação comunicativa. Tomando como base essa definição, a alternativa que indica as características textuais do texto “Gol da Alemanha” é:

- (A) O gênero conto é o gênero utilizado pelo autor para expor seu ponto de vista.
- (B) O texto é predominantemente uma narrativa sobre fatos da vida cotidiana.
- (C) O texto é um poema em que os modos descritivo e expositivo são a forma textual predominante.
- (D) O texto é uma crônica que se realiza a partir da junção de tipos textuais como o diálogo, a narrativa e a exposição.

**QUESTÃO 03**

O emprego repetido da expressão ‘Gol da Alemanha’ no início, no desenvolvimento e no término do texto contribui para a construção de sentidos porque:

- (A) confirma a importância de um evento esportivo no cenário mundial.
- (B) expressa a ironia do autor em relação à midiática dos acontecimentos sociais.
- (C) reforça a ideia da superioridade da Alemanha em relação ao Brasil.
- (D) sugere uma discussão sobre os eventos esportivos mundiais.

**QUESTÃO 04**

A coesão diz respeito ao modo como as expressões linguísticas presentes no texto se encontram interligadas entre si, por meio de recursos também linguísticos, formando sequências que indiciam sentidos. A coesão é construída no texto a partir da:

- (A) construção de cadeias coesivas por meio de articuladores como *E* e *Mas*.
- (B) remissão de recursos de ordem gramatical como pronomes pessoais e advérbios pronominais.
- (C) repetição da expressão Gol da Alemanha juntamente com o encadeamento de enunciados por justaposição.
- (D) retomada da expressão Gol da Alemanha ao longo do texto.

Os textos a seguir servirão de guia para responder as questões 05 e 06.

### Charge A



<http://minilua.com/recebi-mail-charges-das-escolas-atuais-100/>

### Charge B



<http://blogdoliraneto.blogspot.com.br/2011/03/c-charges-atuais.html>

### QUESTÃO 05

A leitura das charges permite a seguinte análise:

- I. Ambos os textos valem-se de uma cena cotidiana da sala de aula para fazer uma crítica a fatos sociais.
- II. As perguntas das professoras servem de gatilho para a construção do humor.
- III. As respostas dos alunos são o elemento surpresa da charge que estabelece o humor.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

**QUESTÃO 06**

Nas charges A e B,

- I. identificam-se a voz do chargista, a dos professores e a dos alunos.
- II. verifica-se uma crítica a acontecimentos sociais.
- III. ilustra-se o fato de que a sala de aula é o espaço mais adequado para a construção de conhecimentos.

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

Considere o texto a seguir para responder as questões 07 e 08.



<http://opnorte1.blogspot.com.br/2012/07/infograficos-como-recursos-didaticos.html>

**QUESTÃO 07**

O tema do infográfico diz respeito

- (A) ao número de acessos às redes sociais.
- (B) ao tráfego gerado na internet devido ao uso das redes sociais.
- (C) aos hábitos de uso da internet pelos internautas brasileiros.
- (D) à liderança do Orkut em relação às outras redes sociais entre 2009 e 2010.

**QUESTÃO 08**

No texto, emprega-se no modo imperativo o seguinte verbo:

- (A) conferir.
- (B) estar.
- (C) gerar.
- (D) ser.

**QUESTÃO 09**

Leia o excerto que se segue:

Toda sociedade complexa é bastante heterogênea, porque é formada de indivíduos muito diferentes entre si. E essa diferença, que em princípio seria apenas de natureza, logo tende a tornar-se de valor. O Brasil, que, segundo dados recentemente divulgados, é a quarta nação mais desigual da América Latina, vive uma verdadeira luta de classes, permeada por todo tipo de preconceito e intolerância. E o que vale para a desigualdade social vale para a diversidade linguística, vista entre nós também como desigualdade: assim como há classes sociais dominantes e dominadas, certas variedades linguísticas são tidas como superiores, outras como inferiores.

<http://revistalingua.uol.com.br/textos/blog-abizzocchi/desigualdades-sociais-desigualdades-linguisticas-270674-1.asp>

Assinale a alternativa em que o termo destacado remete a um termo com **referência explícita**, anteriormente, no texto.

- (A) “A quarta nação mais desigual da América Latina vive uma **verdadeira** luta de classes”.
- (B) “E **essa** diferença, que em princípio seria apenas de natureza, logo tende a tornar-se de valor”.
- (C) “O Brasil é a quarta nação mais desigual da **América Latina**”.
- (D) “O que vale para a desigualdade social vale para a **diversidade** linguística”.

**QUESTÃO 10**

“O encadeamento de segmentos textuais, de qualquer extensão (períodos, parágrafos, subtópicos, sequências textuais ou partes inteiras do texto), é estabelecido, em grande número de casos, por meio de recursos linguísticos que se denominam articuladores textuais ou operadores do discurso”. (KOCH, I. V. **Desvendando os segredos do texto**. São Paulo: Cortez, 2003. p. 133).

Um exemplo prototípico desses articuladores encontra-se em:

- (A) Toda sociedade é bastante heterogênea, porque é formada de indivíduos muito diferentes entre si.
- (B) O que vale para a desigualdade social vale para a diversidade linguística.
- (C) O Brasil é a quarta nação mais desigual da América Latina.
- (D) Há classes sociais dominantes e dominadas.

## PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO – Caderno 25

**QUESTÃO 11**

Considere o sistema de equações lineares: 
$$\begin{cases} 3x - y + z = 1 \\ 4x + y - z = 6 \\ x + y + z = 4 \end{cases}$$

Se o termo  $(x, y, z)$  é a solução do sistema, então é **CORRETO** afirmar que o valor de  $\frac{y}{z}$  é igual a

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 21

**QUESTÃO 12**

O texto a seguir constrói um argumento:

*É lógico que o time A é o melhor time do atual campeonato brasileiro de futebol, uma vez que o referido time tem o melhor ataque, sua defesa é a defesa menos vazada e, além disso, tal time possui o maior número de pontos ganhos na tabela geral do campeonato.*

A conclusão do argumento construído nesse texto é que o time A

- (A) é o melhor time do atual campeonato brasileiro de futebol.
- (B) possui o maior número de pontos ganhos no campeonato brasileiro de futebol.
- (C) tem a melhor defesa do atual campeonato brasileiro de futebol
- (D) tem o melhor ataque do atual campeonato brasileiro de futebol.

**QUESTÃO 13**

Se a sequência numérica  $(x, x - 4, \frac{x-4}{3}, M)$  é uma Progressão Geométrica decrescente, então o valor numérico de M é:

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{2}{9}$
- (C)  $\frac{9}{2}$
- (D) 3



**QUESTÃO 14**

Considere os conjuntos  $X, Y, W, P, T$  e as proposições:

$$X \subset Y \rightarrow X \subset W. \quad X \subset P \rightarrow X \subset T. \quad X \subset Y \rightarrow X \subset P.$$

Ora,  $X \subset T$ , então é **CORRETO** concluir que

- (A)  $X \subset Y$  e  $X \subset P$
- (B)  $X \subset P$  e  $W \subset P$
- (C)  $X \subset P$  e  $X \subset Y$
- (D)  $W \subset T$  e  $X \subset Y$

**QUESTÃO 15**

Dadas as proposições:

- I. Todo número inteiro primo é ímpar.
- II.  $\text{mdc}(2,3) = 1$  ou  $\text{mmc}(2,3) \neq 6$

É **CORRETO** afirmar que as negações das proposições I e II são, respectivamente:

- (A) Existe um número inteiro primo e par;  $\text{mdc}(2,3) \neq 1$  e  $\text{mmc}(2,3) = 6$
- (B) Algum número inteiro primo é ímpar;  $\text{mdc}(2,3) \neq 1$  ou  $\text{mmc}(2,3) \neq 6$
- (C) Nenhum número inteiro primo é par;  $\text{mdc}(2,3) \neq 1$  e  $\text{mmc}(2,3) \neq 6$
- (D) Não existe um número inteiro primo e par;  $\text{mdc}(2,3) \neq 1$  ou  $\text{mmc}(2,3) = 6$

**QUESTÃO 16**

Duas pessoas dividiram o valor de uma aposta em um jogo de loteria, recebendo um prêmio de R\$ 20.650,00 pela aposta. A primeira pessoa recebeu sua parte do prêmio na razão direta de 8 e na razão inversa de 3. A segunda pessoa recebeu sua parte do prêmio na razão direta de 9 e na razão inversa de 4. Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que

- (A) as duas pessoas receberam quantias iguais.
- (B) a primeira pessoa recebeu uma quantia superior a R\$ 15.000,00.
- (C) a primeira pessoa recebeu uma quantia maior que a segunda.
- (D) a primeira pessoa recebeu uma quantia menor que a segunda.

**QUESTÃO 17**

Os dados indicados na tabela abaixo se referem a uma pesquisa realizada para conhecer as intenções de voto no segundo turno das eleições para Presidência da República em um determinado país. Escolhendo-se aleatoriamente um dos entrevistados nessa pesquisa, verificou-se que ele definitivamente não vota no candidato A. Com base na escolha aleatória e nos dados da tabela, é **CORRETO** afirmar que a probabilidade de que esse eleitor anule seu voto é de

- (A)  $\frac{1}{14}$   
 (B)  $\frac{1}{25}$   
 (C)  $\frac{13}{50}$   
 (D)  $\frac{7}{37}$

Pesquisa Eleitoral	
Intenção de voto	Percentual
Candidato A	26%
Candidato B	40%
Votos nulos	14%
Votos brancos	20%
Total	100%

**QUESTÃO 18**

De acordo com os dados divulgados pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas na notícia abaixo, é **CORRETO** afirmar que a cesta básica na cidade de São Paulo no mês de agosto custava

- (A) R\$ 394,37  
 (B) R\$ 346,25  
 (C) R\$ 384,34  
 (D) R\$ 364,42

**NOTÍCIA:**




São Paulo - Levantamento divulgado nesta quinta-feira, 2/10, pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas ([FIPE](#)) mostrou que o valor médio da cesta básica apresentou aumento de 0,50% em setembro ante agosto na cidade de São Paulo. No mês passado, o [preço](#) médio do conjunto de itens alcançou o nível de R\$ 366,25 (...). Nos primeiros nove meses de 2014, a cesta acumulou alta de 5,46% .

Fonte: <http://exame.abril.com.br> 02/10/2014

**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA – Caderno 25**

**QUESTÃO 19**

Analise as afirmativas a seguir sobre a guia “Layout” que é exibida quando se posiciona sobre uma tabela no Microsoft Word, versão português do Office 2010:





- I. O botão  permite inserir uma coluna à esquerda.
- II. O botão  permite mesclar células.
- III. O botão  permite configurar as margens das células.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I e II, apenas.  
 (B) I e III, apenas.  
 (C) II e III, apenas.  
 (D) I, II e III.

**QUESTÃO 20**

Botões do grupo Parágrafo da guia “Página Inicial” do Microsoft Word, versão português do Office 2010, que permitem respectivamente justificar um texto (Ctrl+J), iniciar uma lista numerada e aumentar o recuo de um parágrafo:

- (A) .
- (B) .
- (C) .
- (D) .

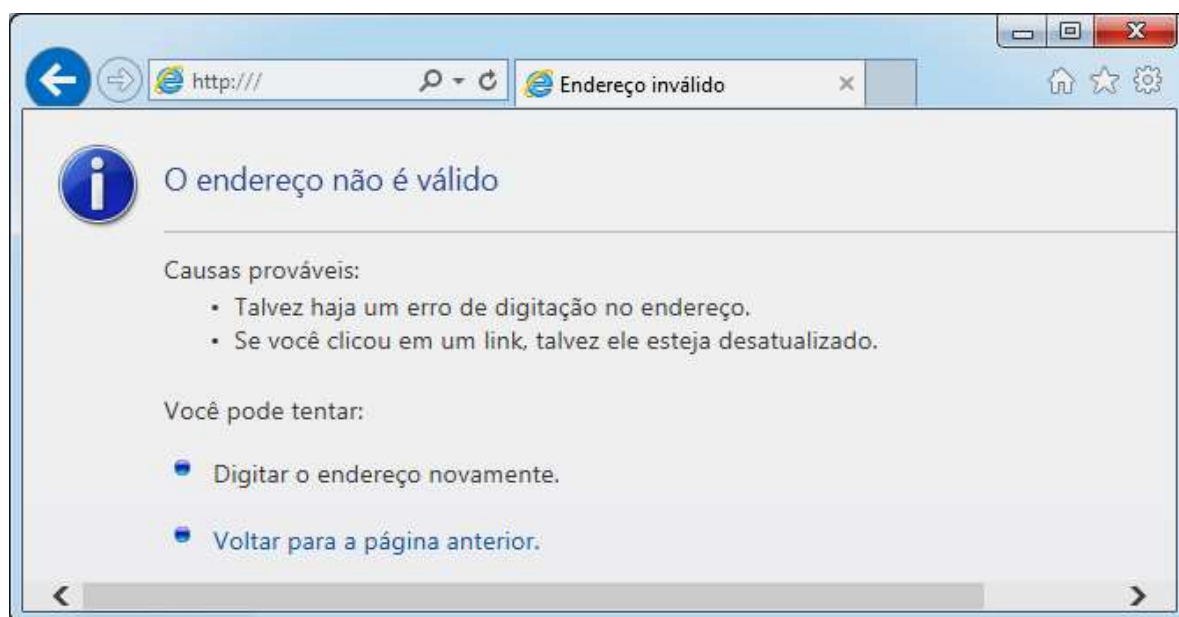
**QUESTÃO 21**

Ao clicar com o botão direito em um arquivo dentro do Windows Explorer, versão português do Windows 7, é ativado um menu de contexto que pode apresentar as seguintes opções, **EXCETO**:

- (A) Copiar  
 (B) Criar atalho  
 (C) Enviar para  
 (D) Exibir

**QUESTÃO 22**

Considere a figura abaixo sobre o navegador Microsoft Internet Explorer 11, versão português:



A figura correspondente à opção “Exibir favoritos” é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

**QUESTÃO 23**

Analise as seguintes afirmativas sobre as opções disponíveis no Painel de Controle do Microsoft Windows 7, versão português:

- I. A opção “Programas e Recursos” permite desinstalar ou alterar programas do computador.
- II. A opção “Personalização” permite personalizar as configurações para exibição de idiomas, números, horas e datas.
- III. A opção “Teclado” personaliza as configurações do teclado como a taxa de intermitência do cursor e a taxa de repetição de caracteres.

Está **CORRETO** apenas o que se afirma em:

- (A) I.
- (B) I, II,
- (C) I e III,
- (D) II e III,





**QUESTÃO 24**

Função do Microsoft Excel, versão português do Office 2010, que retorna o número que representa a data no código data-hora do Microsoft Excel é:

- (A) AGORA
- (B) DATA
- (C) DATAM
- (D) VALOR.TEMPO

**QUESTÃO 25**

Em relação às “Ferramentas de Dados” utilizadas para organizar dados no Microsoft Excel, versão português do Office 2010, correlacione as colunas a seguir:

Opção	Ícone da opção
I. Texto para colunas	<input type="checkbox"/> 
II. Remover Duplicadas	<input type="checkbox"/> 
III. Validação de Dados	<input type="checkbox"/> 
IV. Consolidar	<input type="checkbox"/> 

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

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

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – Caderno 25****QUESTÃO 26**

Nos Fanerógamos, o fruto pode ser definido como

- (A) a porção dilatada do extremo do pedúnculo.
- (B) acumulação de tecido de reserva.
- (C) o ovário desenvolvido com as sementes já formadas.
- (D) o óvulo desenvolvido, após a fecundação.

**QUESTÃO 27**

Considerando o gênero *Eucalyptus*, são afirmativas corretas, **EXCETO**:

- (A) As espécies são preferencialmente alógamas, mas apresentam sistema reprodutivo misto.
- (B) As flores das principais espécies são dioicas e a polinização se dá basicamente pelo vento.
- (C) Ocorre em uma gama de condições ambientais que vão desde áreas pantanosas até muito secas, solos de baixada, de alta fertilidade, até arenosos muito pobres.
- (D) Pertence à família das Mirtáceas (*Myrtaceae*).

**QUESTÃO 28**

No que se refere ao crescimento da planta e à demanda nutricional para uma cultura de *Eucalyptus* em condições de campo, ocorrem os seguintes estádios, **EXCETO** de

- (A) acumulação de reservas com baixo gasto energético e demanda reduzida de nutrientes.
- (B) elevada taxa de crescimento e alta demanda de nutrientes
- (C) formação de suporte físico, o tronco, com menor demanda relativa de nutrientes, diminuindo o processo de absorção do solo.
- (D) maturidade com a formação de estruturas definitivas e forte redução na demanda de nutrientes.

**QUESTÃO 29**

Os insetos que causam maiores danos às florestas implantadas e que podem ser considerados como fatores limitantes para a cultura são

- (A) as formigas cortadeiras dos gêneros *Atta* e *Acromyrmex*.
- (B) as lagartas de lepidópteros desfolhadores e os besouros amarelos.
- (C) os cupins subterrâneos *Syntermes*.
- (D) os ortópteros que causam a “seca de ponteiros”, geralmente a partir do 4º ano da cultura.

**QUESTÃO 30**

No planejamento para arborização urbana, são distâncias mínimas recomendadas, **EXCETO**:

- (A) 1,0 m das redes de água e esgoto.
- (B) 2,0 m da entrada de garagens.
- (C) 5,0 m das esquinas.
- (D) 10,0 m dos postes de iluminação pública.

**QUESTÃO 31**

Considerando os instrumentos legais que regulamentam a prevenção e o combate a incêndios florestais em Minas Gerais, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F** as falsas:

- ( ) A prática da queima controlada como técnica de exploração ou colheita florestal, bem como para a limpeza de área que contenha material lenhoso ou restos de exploração florestal dispersos, é permitida somente em áreas reflorestadas e com aceiros de, no mínimo, 20 metros de largura.
- ( ) Peculiaridades locais ou regionais podem justificar o uso do fogo em prática agropastoril ou florestal, desde que autorizado pelo órgão competente e sob a forma de queima controlada.
- ( ) Se no dia marcado para a execução de queima controlada houver a ocorrência de ventos fortes ou grande elevação de temperatura, a prática deverá ser suspensa.
- ( ) Ocorrendo incêndio florestal em Área de Preservação Permanente, será permitida a prática da queima controlada, através da técnica do contrafogo.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, F, F
- (B) V, F, V, F
- (C) F, V, V, V
- (D) F, V, F, V

**QUESTÃO 32**

No estudo dos fenômenos atmosféricos, são afirmativas corretas no que se refere às Massas de Ar, **EXCETO**:

- (A) As massas de ar adquirem suas propriedades por permanecerem sobre determinada região da superfície da Terra por um período de tempo suficientemente longo, constituindo-se um volume praticamente homogêneo.
- (B) O encontro de duas massas de ar de temperatura e umidade diferentes é provocado pela presença de ventos oriundos das regiões polares, que empurram umas em direção às outras.
- (C) Quando ocorre o encontro entre duas massas de ar, de diferentes características, a massa mais quente, menos densa, sobrepõe-se à massa menos quente, mais densa.
- (D) Quando uma massa de ar se desloca de sua região de origem, vai perdendo suas características originais em consequência das trocas que realiza com a superfície e em virtude dos movimentos verticais que vão ocorrendo.

**QUESTÃO 33**

Considerando a atividade agropecuária e sua relação com o meio ambiente, é **CORRETO** afirmar que

- (A) a atividade agropecuária é considerada potencialmente degradadora e/ou poluidora do meio ambiente.
- (B) a atividade agropecuária é considerada, a médio e longo prazo, como de preservação do meio ambiente, por manter cobertura vegetal na área ocupada.
- (C) culturas perenes causam, no meio ambiente, efeito semelhante ao das coberturas vegetais nativas antropizadas.
- (D) o meio ambiente impacta a atividade agropecuária porque limita a extensão da ocupação agrícola, incrementando os custos de produção.

**QUESTÃO 34**

No licenciamento ambiental dos empreendimentos, considerando o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), é **CORRETO** afirmar que é um

- (A) documento de acesso público, não técnico.
- (B) estudo básico, que detalha todos os aspectos do empreendimento, minuciosa e tecnicamente.
- (C) estudo que analisa os riscos ambientais de cada etapa do processo de implantação e da operacionalização do empreendimento.
- (D) relatório que aponta as áreas geográficas afetadas, direta ou indiretamente, pelas ações dos empreendimentos que causam impactos ambientais.

**QUESTÃO 35**

Considerando as fontes de poluição dos recursos hídricos, podemos definir a eutrofização como

- (A) o aumento da turbidez da água, devido à movimentação de grandes volumes de terra, que elevam as partículas de solo em suspensão na água.
- (B) o aumento de espécies patogênicas no corpo d'água, devido à ausência de educação sanitária e de uma política nacional de saneamento básico.
- (C) o processo de acumulação de gorduras e detergentes nos corpos d'água, oriundos principalmente dos esgotos domésticos.
- (D) o processo de enriquecimento dos corpos d'água com nutrientes, cuja consequência é o crescimento excessivo de algas ou plantas aquáticas.

**QUESTÃO 36**

Considerando a capacidade de uso das terras, para o diagnóstico das classes de aptidão, entre os fatores determinantes o que se refere à camada de espessura máxima do solo favorável ao desenvolvimento do sistema radicular e ao armazenamento de umidade é

- (A) a permeabilidade do perfil.
- (B) a profundidade efetiva do solo.
- (C) a textura do solo.
- (D) o risco de inundação.

**QUESTÃO 37**

De acordo com a Lei 12.651/2012, fazem parte da Amazônia Legal os seguintes Estados ou parte deles, **EXCETO**:

- (A) Acre.
- (B) Mato Grosso.
- (C) Piauí, a oeste do meridiano 44° W.
- (D) Tocantins, ao norte do paralelo 13° S.



**QUESTÃO 38**

A Lei 12.651/2012 estabelece que são atividades eventuais ou de baixo impacto ambiental, **EXCETO**:

- (A) Abertura de pequenas vias de acesso interno e suas pontes e pontilhões, quando necessárias à travessia de um curso d'água, ao acesso de pessoas e animais para a obtenção de água ou à retirada de produtos oriundos das atividades de manejo agroflorestal sustentável.
- (B) Coleta de produtos não madeireiros para fins de subsistência e produção de mudas.
- (C) Construção de rampa de lançamento de barcos e pequeno ancoradouro.
- (D) Implantação de instalações necessárias à captação e condução de água e de efluentes tratados para projetos cujos recursos hídricos são parte integrante e essencial da atividade.

**QUESTÃO 39**

Conforme dispõe a Lei 9.605/98 - Lei dos Crimes Ambientais - para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente deverá observar, **EXCETO**

- (A) os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental.
- (B) a situação econômica do infrator, no caso de multa.
- (C) a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a saúde pública e para o meio ambiente.
- (D) a extensão do dano em área atingida, tendo em vista que quanto maior a área impactada maior será o dano ambiental.

**QUESTÃO 40**

Na Lei 9.605/98, que se refere aos crimes ambientais, são circunstâncias que podem atenuar a pena, **EXCETO**

- (A) a comunicação prévia pelo agente do perigo iminente de degradação ambiental e colaboração com os agentes encarregados da vigilância e do controle ambiental.
- (B) o arrependimento do infrator, manifestado pela espontânea reparação do dano, ou limitação significativa da degradação ambiental causada.
- (C) o fato de a infração não ter sido constatada em flagrante.
- (D) o baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.



# CONCURSO PÚBLICO

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS

EDITAL 03/2012

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	





Av. Francisco Sales, 540 - Floresta - 30150-220 - Belo Horizonte/MG  
(31) 3249-7400 - [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br) / [fumarcoconcursos@pucminas.br](mailto:fumarcoconcursos@pucminas.br)

Impressão: FUMARC GRÁFICA - (31) 3249-7400