



**Unimontes**

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS  
EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL DA SECRETARIA DE  
ADMINISTRAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG  
EDITAL1/2010**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AO SEGUINTE CARGO:

**Técnico Agrícola**

PROVAS CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS, LÍNGUA PORTUGUESA E  
CONHECIMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DATA 18/7/2010	HORÁRIO 15h	CADERNO <b>003</b>
-------------------	----------------	-----------------------

**Ficha de Identificação**

NOME:		
FUNÇÃO:		Nº INSCRIÇÃO:
Nº DO PRÉDIO:	SALA:	ASSINATURA



**COMISSÃO TÉCNICA DE CONCURSOS**

## ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha e uma questão discursiva.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após TRÊS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

### DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS E TRINTA MINUTOS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**Questões numeradas de 01 a 15**

**QUESTÃO 01**

Na execução da amostragem de solos em propriedades agrícolas, para fins de avaliação da fertilidade do solo, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as amostras devem ser coletadas em glebas heterogêneas, coletando-se, no máximo, 5 subamostras/gleba, visando minimizar custos.
- B) a amostragem, no caso de plantas perenes com adubação localizada, deve ser feita no local da posterior aplicação dos adubos.
- C) é recomendável, em áreas novas, retirar amostras em profundidade de 0-20 cm, 20-40 cm e até 40-60 cm.
- D) é interessante retirar as amostras antes da aração e incorporação de restos da cultura anterior.

---

**QUESTÃO 02**

De acordo com o resultado da análise de solo, determinou-se a necessidade de aplicação de 250 g de  $P_2O_5$ , por planta, para a adubação de plantio da bananeira. Qual a quantidade a ser aplicada, por planta, considerando o uso do Superfosfato Simples (18% de  $P_2O_5$ )?

- A) 4,50 kg/planta de Superfosfato Simples.
- B) 13,89 kg/planta de Superfosfato Simples.
- C) 1,39 kg/planta de Superfosfato Simples.
- D) 45 kg/planta de Superfosfato Simples.

---

**QUESTÃO 03**

No cultivo do milho, os objetivos do preparo do solo podem ser resumidos nos seguintes itens:

- I - Obtenção de condições favoráveis para a colocação das sementes no solo, permitindo boa germinação e emergência.
- II - Eliminação das plantas não desejáveis e minimização da competição com a cultura implantada.
- III - Manutenção das camadas compactadas, reduzindo-se o número de operações e conseqüentemente o custo.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Todos os itens estão corretos.
- C) Todos os itens estão incorretos.
- D) Apenas o item I está correto.

---

**QUESTÃO 04**

Em Minas Gerais, o consorciamento de milho com feijão é empregado sobretudo na agricultura familiar. Esse sistema de consorciamento é interessante pelos seguintes motivos, **EXCETO**

- A) Aumenta a proteção vegetativa do solo contra a erosão.
- B) Permite maior produção de cada cultura em consórcio comparado ao cultivo de forma isolada, devido ao alto grau de tecnificação viabilizado no consorciamento.
- C) Permite o uso mais intensivo da limitada área que possui.
- D) Possibilita a redução de pragas e doenças tanto numa cultura como na consorte.

---

**QUESTÃO 05**

O tomateiro é uma solanácea herbácea muito conhecida e cultivada em todo o mundo. Sobre o cultivo do tomate é **CORRETO** afirmar que

- A) as podas são praticadas em cultivares de crescimento “determinado”, com finalidade agroindustrial.
- B) o raleamento de pencas para eliminar os frutinhas defeituosas é muito utilizado em cultivares de crescimento “determinado”, com finalidade agroindustrial.
- C) as operações efetuadas na colheita e pós-colheita são idênticas em cultivares para agroindústria e mesa.
- D) as podas são praticadas apenas em cultivares de crescimento “indeterminado”, conduzidas com tutoramento.

---

**QUESTÃO 06**

Tratos culturais são todas as operações realizadas no bananal após o plantio até a colheita. As principais operações realizadas no cultivo da bananeira são:

- I - Desbaste ou desbrota.
- II - Eliminação ou rebaixamento do pseudocaule.
- III - Ensacamento ou proteção do cacho.
- IV - Desponte ou eliminação da brotação terminal.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas I e IV estão corretas.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) I, II, III e IV.

---

**QUESTÃO 07**

No cultivo do abacaxizeiro, ao terminar seu ciclo vegetativo, podem-se utilizar alguns produtos para uniformizar e acelerar o florescimento. Marque a alternativa referente a um desses produtos.

- A) Ácido abscísico.
- B) Diuron.
- C) Ethephon.
- D) Paclobutrazol.

---

**QUESTÃO 08**

O manejo racional de qualquer projeto de irrigação deve considerar vários aspectos. Na recomendação correta da irrigação, deve(m)-se considerar

- A) obtenção de maior vazão, independentemente da questão econômica.
- B) fatores de solo, água e engenharia, na determinação da aplicação da água.
- C) a evapotranspiração de referência do ano anterior, considerando a mesma área de cultivo.
- D) a existência de mão de obra qualificada no município, com conhecimento de hidráulica, hidrologia e geologia.

---

**QUESTÃO 09**

Terrenos com excesso de umidade devem ser drenados para tornar-se agricultáveis. Os drenos abertos apresentam a seguinte desvantagem em relação ao dreno enterrado:

- A) possuem inicial mais baixo.
- B) proporcionam tanto a drenagem do solo como a drenagem superficial.
- C) perdem de parte do terreno para o cultivo.
- D) proporcionam maior facilidade de inspeção, limpeza e manutenção.

---

**QUESTÃO 10**

A família das cucurbitáceas é composta por espécies como melancia, pepino, abóboras, entre outras. As principais doenças dessas culturas são:

- A) mal-do-panamá, cochonilha, oídio.
- B) malformação floral, mosaicos, antracnose.
- C) morte-descendente, míldio, tripes.
- D) oídio, mildio, mosaicos.

---

**QUESTÃO 11**

Entre as principais pragas (insetos) de relevância econômica que atacam a cultura da mangueira, destacam-se:

- A) moscas-dos-frutos, mosquinha-da-manga, tripes.
- B) lepdópteros, besouro desfolhador, colapso interno.
- C) mosquinha-da-manga, broca-do-fruto, necrose.
- D) enbonecimento da panícula, ácaros, moleque-da-bananeira.

---

**QUESTÃO 12**

A castração dos suínos tem por finalidade a extirpação dos testículos, no macho, e ovários, nas fêmeas. Esse procedimento traz grandes vantagens aos animais, tais como:

- A) perda de gordura mais facilmente; maior facilidade de lidar; redução das infecções.
  - B) melhora da pelagem; melhora da conversão alimentar; aumento do apetite.
  - C) comportamento mais dócil; crescimento e engorda mais rápidos; melhora da qualidade da carne.
  - D) melhora da qualidade da carne; melhora da capacidade de visão; aumenta do valor comercial.
- 

**QUESTÃO 13**

A eficiência da inseminação artificial em bovinos depende grandemente de organização e de técnica, podendo apresentar vantagens e limitações. Entre as limitações, destacamos:

- A) Simplifica o acasalamento entre animais muito diversos em tamanho, idade e raça.
  - B) Pode ocasionar lesões e infecções nos órgãos genitais das fêmeas.
  - C) Encurta o tempo para a prova da progênie.
  - D) Dificulta a propagação de moléstias transmitidas pela cópula.
- 

**QUESTÃO 14**

Na aquisição de bovinos para a engorda, devem ser preferidos na seguinte ordem:

- A) vacas novas, vacas velhas, novilhas, novilhos, bois velhos.
  - B) bois velhos, vacas velhas, vacas novas, novilhas, novilhos.
  - C) novilhos, novilhas, vacas novas, vacas velhas, bois velhos.
  - D) novilhos, novilhas, bois velhos, vacas velhas, vacas novas.
- 

**QUESTÃO 15**

A criação de aves de forma industrial tem se destacado nas atuais atividades agropecuárias. Três atividades avícolas reúnem a grande maioria dos avicultores industriais da atualidade, sendo estas:

- A) criação de poedeiras, criação de frangos, criação de pintos.
  - B) criação de orgânica de pintos, construção de aviários, criação de poedeiras.
  - C) criação de poedeiras, criação ecológica de frangos, criação de frangos de raça.
  - D) construção de aviários, criação de frangos, criação de galinha caipira.
-

**PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA**  
**Questões numeradas de 16 a 25**

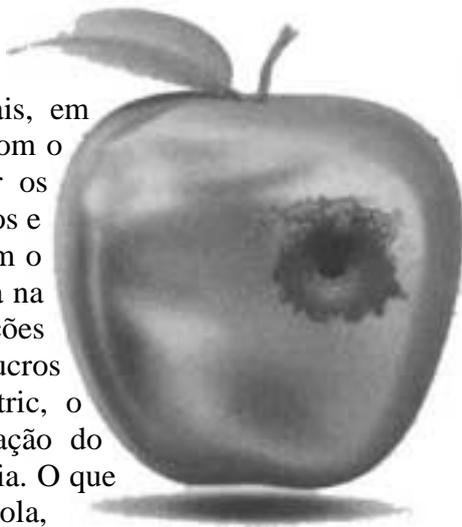
**INSTRUÇÃO:** As questões de 16 a 25 referem-se ao seguinte texto de uma reportagem da revista Veja. Leia-o com atenção.

# **MATAR A NATUREZA É MATAR O LUCRO**

## **As empresas descobrem que a biodiversidade significa dinheiro em caixa e que a saúde do negócio está vinculada à saúde do planeta**

GABRIELA CARELLI

1 Até pouco tempo atrás, as empresas costumavam atrelar seu nome às causas verdes principalmente como estratégia de marketing. À medida que o mundo tomava consciência das questões ambientais, em especial a degradação dos recursos naturais, demonstrar preocupação com o planeta era uma forma de lustrar a imagem da companhia e atrair os consumidores para suas marcas. Essa relação entre o mundo dos negócios e a natureza avançou dramaticamente. Se antes as empresas patrocinavam o reflorestamento de uma área ou reciclavam seu lixo, colocavam a conta na lista de despesas, sem esperar retorno financeiro. Hoje, os custos de ações como essas vão para a lista de investimentos, já que podem significar lucros e crescimento nos negócios. Conglomerados como a General Electric, o Walmart e a IBM mantêm projetos de ecoeficiência e de preservação do ambiente porque os consideram estratégicos para a própria sobrevivência. O que mudou? Para entender o fenômeno, tome-se como exemplo a Coca-Cola, uma das marcas mais valiosas do mundo.



Há dez anos, quando anunciou uma série de investimentos inéditos em projetos ambientais, a Coca-Cola não estava preocupada com o derretimento das geleiras do Ártico nem queria salvar os ursos-polares ameaçados de extinção. Diante de estudos que apontavam para a crescente escassez de água doce no planeta, a empresa se convenceu de que ignorar o problema poderia ser perigoso para o futuro de seu negócio. A água é a principal matéria-prima para a fabricação dos mais de 3 000 produtos da marca. A companhia injetou bilhões de dólares na criação de métodos e programas de reutilização e tratamento de água em suas fábricas, em mais de 200 países. Os resultados começaram a aparecer recentemente. Em cada uma das 43 unidades brasileiras, gastavam-se 5,5 litros de água para produzir 1 litro de refrigerante. Hoje esse gasto é de 2,04 litros. A redução representa uma economia de 500 000 reais ao ano, por fábrica. "Com a população mundial perto dos 9 bilhões e a água cada vez mais escassa, não tínhamos outro caminho a seguir", afirmou recentemente o presidente mundial da Coca-Cola, Muhtar Kent, em entrevista à revista *Forbes*.

"O aquecimento global, a escassez de água, a extinção das espécies e o despejo de produtos tóxicos afetaram profundamente o funcionamento da sociedade e também o das empresas", disse a VEJA o economista Andrew Winston, da Universidade Princeton, consultor de grandes companhias para questões ambientais. "Pela primeira vez na história, os empresários deparam com limites de crescimento reais impostos por questões relacionadas à natureza", ele completa. O mundo dos negócios e o mundo natural estão inextricavelmente ligados. Todo produto que chega ao consumidor, seja um carro, um tênis ou uma xícara de café, tem origem na extração ou colheita de bens da natureza. Esses bens, a água, as terras cultiváveis, as florestas, são finitos. Justamente nesse ponto reside o maior desafio para as empresas. Desde a Revolução Industrial, iniciada no século XVIII, o modelo econômico mundial privilegiou a produção em detrimento da preservação dos recursos naturais. Essa conta está sendo cobrada agora — e é bem cara.

A destruição da biodiversidade nunca foi tão intensa. De acordo com um relatório da Organização das Nações Unidas divulgado no mês passado, mais de 60% de todos os ecossistemas do planeta estão ameaçados. Desse total, 35% são mangues e 40% florestas. Hoje, a demanda por recursos naturais excede em 35% a capacidade da Terra. Se a escalada dessa demanda continuar no ritmo atual, em 2030 serão

necessárias duas Terras para satisfazê-la. Entre 2000 e 2005, a devastação das florestas na América do Sul foi de 4,3 milhões de hectares, 3,5 milhões deles no Brasil. De acordo com a ONU, só o desmatamento e a degradação de áreas de mangue causam um prejuízo anual de 2,5 a 4,5 trilhões de dólares à economia global. Equivale a jogar no lixo um valor próximo ao PIB do Japão, o segundo maior do mundo.

Veja – 9/6/2010, p. 148-151 (Adaptação)

### QUESTÃO 16

Segundo o texto, na atualidade, a relação entre o mundo de negócios e a natureza vem mudando, porque as ações das empresas em favor da natureza

- A) repercutem na imagem da empresa.
- B) combatem os efeitos do aquecimento global.
- C) geram lucros e crescimento nos negócios.
- D) preservam a riqueza da biodiversidade.

---

### QUESTÃO 17

Para as empresas, seu maior desafio, de acordo com o texto, está no fato de

- A) todos os ecossistemas do planeta estarem ameaçados.
- B) a destruição do meio ambiente afetar o seu funcionamento.
- C) o mundo dos negócios e o mundo natural caminharem paralelos.
- D) os bens da natureza não serem inesgotáveis.

---

### QUESTÃO 18

Releia a frase:

“Desde a Revolução Industrial, iniciada no século XVIII, o modelo econômico mundial privilegiou a produção em detrimento da preservação dos recursos naturais.” (linhas 35-37)

Comprovam-se, no texto da reportagem, todas as consequências abaixo citadas do modelo econômico referido na frase, **EXCETO**

- A) a acelerada destruição da biodiversidade do planeta.
- B) a demanda por recursos naturais exceder, hoje, a capacidade da Terra.
- C) a devastação das florestas na América do Sul.
- D) a demanda para recursos naturais exigir, hoje, a capacidade de duas Terras.

---

### QUESTÃO 19

Depreende-se do texto que “inextricável”, que deu origem a “inextricavelmente” em “O mundo dos negócios e o mundo natural estão inextricavelmente ligados.” (linhas 32-33), significa:

- A) que não se pode dissociar.
- B) que não se pode extinguir.
- C) que não se pode distinguir.
- D) que não se pode explorar.

---

### QUESTÃO 20

Empregou-se em sentido figurado a seguinte palavra do texto:

- A) “fenômeno” (linha 14).
- B) “lustrar” (linha 5).
- C) “caminho” (linha 25).
- D) “jogar” (linha 45).

---

### QUESTÃO 21

**NÃO** se identificou corretamente o tipo de relação estabelecida pela conjunção, locução conjuntiva ou preposição sublinhada na alternativa

- A) “... já que podem significar lucros...” (linha 10) → CONCLUSÃO.
- B) “Se a escalada dessa demanda continuar... (linha 41) → CONDIÇÃO.
- C) “Para entender o fenômeno...” (linha 14) → FINALIDADE.
- D) “De acordo com a ONU... (linha 43) → CONFORMIDADE.

---

**QUESTÃO 22**

No fragmento que vai de “O aquecimento global” até “empresas” (linhas 28-29), as vírgulas separam

- A) apostos, do termo fundamental.
- B) substantivos abstratos.
- C) elementos que exercem a mesma função sintática.
- D) adjuntos adverbiais antecipados.

---

**QUESTÃO 23**

Releia a seguinte passagem:

“Há dez anos (...), a Coca-Cola não estava preocupada com o derretimento das geleiras...” (linhas 16-17).

Em qual das alternativas abaixo a lacuna **NÃO** deve ser preenchida com “Há”, mas, sim, com “A”?

- A) ..... muitas maneiras de preservar a natureza.
- B) ..... quem pense que a defesa ambiental é um luxo para os ricos.
- C) ..... mais inovação em uma economia verde.
- D) ..... alguns metros dali, avistava-se uma extensa área verde.

---

**QUESTÃO 24**

O plural do substantivo “matéria-prima” (linha 20) é “matérias-primas”.

Marque a palavra em que, no plural, pela tradição da língua, só varia o primeiro elemento.

- A) Banana-prata.
- B) Sempre-viva.
- C) Obra-prima.
- D) Vitória-régia.

---

**QUESTÃO 25**

“... a empresa se convenceu de que ignorar o problema poderia ser perigoso para o futuro de seu negócio.” (linhas 19-20)

Em qual das alternativas abaixo, um verbo tem a mesma regência que “convencer-se”, no exemplo citado?

- A) Estimou-se quanto custariam os serviços prestados gratuitamente pela natureza ao homem.
- B) Os ambientalistas queixavam-se de que o dejetos dos animais era descartado sem controle algum.
- C) Os efeitos danosos da industrialização no ambiente se tornaram mais visíveis.
- D) O mundo financeiro move-se de acordo com a sua percepção de risco.

**PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**  
**Questões numeradas de 26 a 30**

**QUESTÃO 26**

A Lei nº 3.175/2003 dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros. De acordo com essa lei, analise as afirmativas abaixo, marcando **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) A função pública é o conjunto de atribuições que, por sua natureza ou suas condições de exercício, pode ser caracterizado um cargo público.
- ( ) Servidor público é a pessoa legalmente investida em cargo público, em caráter efetivo ou em comissão, ou detentora de função pública.
- ( ) As funções gratificadas são atribuídas ao servidor investido no cargo pela via do recrutamento amplo.
- ( ) Os cargos em comissão de recrutamento amplo são providos por qualquer pessoa que preencha os requisitos estabelecidos em lei.

A sequência **CORRETA** é

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

---

**QUESTÃO 27**

São formas de provimento de cargo público, **EXCETO**

- A) reversão.
- B) recondução.
- C) progressão.
- D) aproveitamento.

---

**QUESTÃO 28**

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação. Com base na Lei nº 3.175/2003, é **CORRETO** afirmar:

- A) O estágio probatório é por um período de 36 meses.
- B) O estágio probatório é por um período de 24 meses.
- C) O estágio probatório é por um período de 12 meses.
- D) O estágio probatório é por um período de 26 meses.

---

**QUESTÃO 29**

São considerados de efetivo exercício o afastamento do servidor, **EXCETO**

- A) Exercício de cargo em comissão em órgãos ou entidades dos poderes da União e do Estado.
- B) No dia do seu aniversário.
- C) Licença à adotante e em razão de paternidade.
- D) Falecimento do sogro, sogra, genro e nora, irmãos, avós e netos, por um prazo de 8 (oito) dias consecutivos.

---

**QUESTÃO 30**

Com base no Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Montes Claros, analise as afirmativas abaixo, marcando **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) É vedada a acumulação remunerada de um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- ( ) É lícito acumular uma aposentadoria com a remuneração de cargo eletivo ou de cargo em comissão, declarado em lei, de livre nomeação e exoneração.
- ( ) É ilícita a acumulação de um cargo de professor e outro administrativo.
- ( ) A proibição de acumular estende-se a cargos, empregos e funções em autarquias e sociedade de economia mista.

A sequência **CORRETA** é

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



