

PREFEITURA MUNICIPAL DE DELTA/MG

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2023

84 – Técnico em Meio Ambiente

**CADERNO DE PROVA OBJETIVA
LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Só abra este caderno quando autorizado pelo Fiscal de Sala.
2. Esta prova contém **40 questões** de múltipla escolha com 04 opções de resposta cada.
3. **Não rasure a Folha de Respostas, pois não será distribuída outra.**
4. **Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasuras, ainda que legíveis.**
5. Não serão consideradas as respostas não preenchidas com caneta que não seja de **tinta azul** ou **preta**.
6. O candidato poderá anotar suas respostas na Folha de Rascunho do Gabarito no verso desta capa, que poderá ser destacada.
7. Saída permitida apenas para ida ao "toilette", se estritamente necessária e com autorização do Fiscal de Sala e acompanhado pelo Fiscal de Corredor.
8. **O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões, exceto na situação em que concordar em manter-se em sala, até 60 minutos antes do horário previsto para o término das provas quando então poderá levar o caderno de provas.**
9. A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos **60 minutos** do início das mesmas.
10. Ao terminar, entregue ao Fiscal sua Folha de Respostas devidamente identificada e assinada, pois a não assinatura implica na eliminação imediata do candidato.
11. Duração máxima de 03:00 (três horas).

GABARITO PROVISÓRIO

Dia **30/10/2023** a partir das **17:00 hrs** – no site <http://www.institutoideap.com.br>.



Realização:

Instituto de Desenvolvimento Social, Empresarial
e de Administração Pública - IDEAP
<http://www.institutoideap.com.br/>

RASCUNHO DO GABARITO

Esta folha pode ser destacada

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D
05	A	B	C	D
06	A	B	C	D
07	A	B	C	D
08	A	B	C	D
09	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D

21	A	B	C	D
22	A	B	C	D
23	A	B	C	D
24	A	B	C	D
25	A	B	C	D
26	A	B	C	D
27	A	B	C	D
28	A	B	C	D
29	A	B	C	D
30	A	B	C	D
31	A	B	C	D
32	A	B	C	D
33	A	B	C	D
34	A	B	C	D
35	A	B	C	D
36	A	B	C	D
37	A	B	C	D
38	A	B	C	D
39	A	B	C	D
40	A	B	C	D

**PROVA Nº 07
PORTUGUÊS**

Leia o texto abaixo e responda as questões de 1 a 3 sobre ele.



O PADEIRO

Rubem Braga

Levanto cedo, faço minhas abluções*, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento — mas não encontro o pão costumeiro. No mesmo

instante me lembro de ter lido alguma coisa nos jornais da véspera sobre a “greve do pão dormido”. De resto não é bem uma greve, é um lockout*, greve dos patrões, que suspenderam o trabalho noturno; acham que obrigando o povo a tomar seu café da manhã com pão dormido conseguirão não sei bem o que do governo.

Está bem. Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. E enquanto tomo café vou me lembrando de um homem modesto que conheci antigamente. Quando vinha deixar o pão à porta do apartamento ele apertava a campainha, mas, para não incomodar os moradores, avisava gritando:

— Não é ninguém, é o padeiro!

Interroguei-o uma vez: como tivera a ideia de gritar aquilo?

“Então você não é ninguém?”

Ele abriu um sorriso largo. Explicou que aprendera aquilo de ouvido. Muitas vezes lhe acontecera bater a campainha de uma casa e ser atendido por uma empregada ou outra pessoa qualquer, e ouvir uma voz que vinha lá de dentro perguntando quem era; e ouvir a pessoa que o atendera dizer para dentro: “não é ninguém, não, senhora, é o padeiro”. Assim ficara sabendo que não era ninguém...

Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo. Eu não quis detê-lo para explicar que estava falando com um colega, ainda que menos importante. Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno. Era pela madrugada que deixava a redação de jornal, quase sempre depois de uma passagem pela oficina — e muitas vezes saía já levando na mão um dos primeiros exemplares rodados, o jornal ainda quentinho da máquina, como pão saído do forno.

Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo! E às vezes me julgava importante porque no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem assinar, ia uma crônica ou artigo

com o meu nome. O jornal e o pão estariam bem cedinho na porta de cada lar; e dentro do meu coração eu recebi a lição de humildade daquele homem entre todos útil e entre todos alegre; “não é ninguém, é o padeiro!” E assobiava pelas escadas.

Rio, maio, 1956.

(Fonte:

<https://armazemdetexto.blogspot.com/2017/10/cronica-o-padeiro-rubem-braga-com.html>)

Vocabulário:

* Minhas abluções = minha higiene

* Lockout = Paralisação do trabalho ou tipo de greve realizada pelo patrão e não pelos empregados.

01) O texto “O Padeiro”, escrito por Rubem Braga, é:

- A) Uma reportagem
- B) Uma notícia
- C) Uma crônica
- D) Uma fábula

02) De acordo com o texto, qual era a profissão do autor de “O padeiro”?

- A) O autor do texto era padeiro também.
- B) O autor do texto era proprietário de uma padaria.
- C) O autor do texto era um empresário.
- D) O autor do texto era um jornalista.

03) Assinale a alternativa correta:

O autor diz que sua profissão tem semelhanças com a profissão de um padeiro. Quais são essas semelhanças?

- A) Ele escreve o jornal durante a noite e distribui ao amanhecer. E o padeiro fabrica o pão à noite e o distribui ao amanhecer.
- B) Os dois profissionais não são valorizados, pois ambos são chamados de “ninguém”.
- C) As duas profissões são mal remuneradas.
- D) O padeiro trabalha à noite e pela manhã; o autor do texto trabalha apenas durante o dia.

04) Assinale a alternativa incorreta.

- A) A linguagem oral é utilizada somente em situações informais.
- B) A oralidade é uma forma de comunicação na qual as pessoas se expressam em situações informais ou formais por meio da linguagem falada.
- C) A linguagem oral é geralmente mais coloquial e informal do que a linguagem escrita.
- D) A oralidade sofre influências da cultura e da região do falante.

05) Observe a ilustração e assinale a alternativa verdadeira sobre ela.



Fonte:

https://linhaslivres.files.wordpress.com/2015/05/aut_o_regi.jpg/Acesso em 27/09/2023

- A) Trata-se de uma tira na qual um colega deseja um feliz "dia do trabalho" ao outro.
B) A ilustração é uma charge que traz como crítica o modo como os trabalhadores são desrespeitados pelos patrões.
C) Podemos concluir que os dois personagens da ilustração pertencem à mesma classe social.
D) A exploração da mão de obra pelos patrões não existe mais no Brasil por causa das leis trabalhistas que protegem os trabalhadores brasileiros.

06) Com base nas orações abaixo, assinale a alternativa correta:

- I. Os jovens gostam de aventuras.
II. Fred e Dudu adormeceram.

- A) Na oração I, o sujeito é simples, o predicado é verbal e o verbo "gostam" é transitivo direto.
B) Tanto na oração I quanto na oração II os sujeitos são compostos.
C) O verbo "gostam" da oração I é transitivo indireto, e o verbo da oração II, "adormeceram", é intransitivo.
D) Os predicados das duas orações são classificados como predicados nominais.

07) Leia o trecho da letra de "Morena de Angola", canção composta por Chico Buarque, para responder a esta questão. Observe também as sílabas grifadas.

"Será que a morena cochhila escutando o cochhicho do chocalho/será que desperta ginguando e já vai chocalhando pro trabalho".

Esse trecho da canção apresenta uma figura de linguagem chamada:

- A) Rima
B) Onomatopeia
C) Aliteração
D) Fonema

08) Assinale a alternativa incorreta:

- A) Hiato é um encontro vocálico que ocorre quando as vogais se separam após ser realizada a divisão silábica.
B) Ditongo é um encontro vocálico que ocorre quando as vogais permanecem na mesma sílaba quando é realizada a divisão silábica.
C) Ditongo, tritongo e hiato são tipos de encontros vocálicos.
D) As palavras "saúde" e "saudável" são exemplos de ditongos.

09) Assinale a alternativa na qual não há nenhum erro quanto à grafia da palavra "porque".

- A) Porque você foi embora sem me avisar?
B) Por que você foi embora sem me avisar?
C) Por quê você foi embora sem me avisar?
D) Porquê você foi embora sem me avisar?

10) Assinale a única alternativa em que a palavra ou expressão grifadas **não** é um adjunto adverbial.

- A) Os meninos conversam sobre futebol.
B) Minha mãe nasceu no Maranhão.
C) As funcionárias saíram cedo.
D) A pergunta do aluno foi inteligente.

PROVA Nº 08 INFORMÁTICA

11) O componente de um computador abaixo representa:



- A) Processador.
B) Fonte de alimentação.
C) Cooler.
D) Estabilizador de energia.

12) No Windows 10 é possível adicionar, remover ou alterar os ícones que são exibidos na área de trabalho. Para isso, faça o seguinte procedimento:

I – Clique com o botão direito do mouse sobre qualquer área vazia da área de trabalho;

II – Depois clique em Personalizar;

III – Nas opções disponíveis, à direita da tela escolha Temas, e em seguida, clique em Configurações de ícones da área de trabalho;

IV – Na seção ícones da área de trabalho, marque ou desmarque os itens que deseja adicionar ou remover da área de trabalho.

Marque a alternativa correta:

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

13) “..... de computador é um recurso para armazenamento de informação, que está disponível a um programa de computador e é normalmente baseado em algum tipo de armazenamento durável.”

Marque a alternativa que complete corretamente o enunciado acima:

- A) Arquivo.
- B) Aplicativo.
- C) Backup.
- D) Atalho.

14) São leitores de PDF, exceto:

- A) Adobe Acrobat Reader.
- B) Foxit PDF Reader.
- C) PDF-WRanger.
- D) Nitro PDF Reader.

15) Dos atalhos do word 2010 usados com frequência, é correto afirmar, exceto:

(Os atalhos neste tópico referem-se ao layout de teclado dos EUA)

- A) Salvar o documento: Ctrl+S
- B) Alinhar o texto à esquerda: Ctrl+E
- C) Fechar o documento: Ctrl+W
- D) Criar um novo documento: Ctrl+N

16) Para que serve um Desfragmentador de discos?

- A) Organiza os arquivos no disco rígido melhorando a escrita / gravação deles.
- B) Permite excluir arquivos desnecessários com segurança. Ex.: esvaziar a lixeira, arquivos temporários etc
- C) Disponibiliza diversas ferramentas de proteção, como o Windows Defender, que é um antivírus e um antispyware, firewall, entre outras.

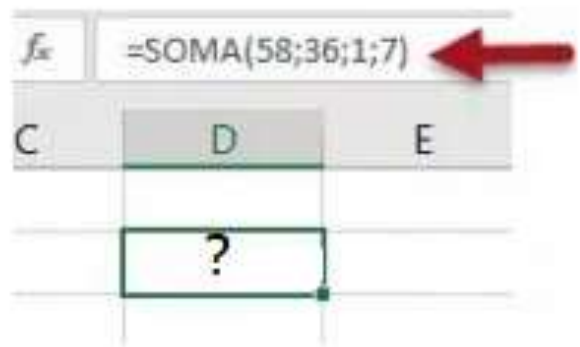
D) Ajuda a impedir que programas potencialmente perigosos façam alterações no computador.

17) No Excel 2016, o atalho CTRL+1 executa:

- A) Aplica ou remove sublinhado.
- B) Calcula todas as planilhas em todas as pastas de trabalho abertas.
- C) Exibe a caixa de diálogo Formatar Células.
- D) Copia uma fórmula da célula que está acima da célula ativa para a célula ou a barra de fórmulas.

18) Qual a resposta deve ser colocada na coluna D (?) da fórmula abaixo?

(=SOMA(58;36;1;7)) ←



- A) 14
- B) 30
- C) 66
- D) 102

19) É um programa de computador responsável por aceitar pedidos HTTP de clientes, geralmente os navegadores, e servi-los com respostas HTTP, incluindo opcionalmente dados, que geralmente são páginas web, tais como documentos HTML com objetos embutidos (imagens, etc.). Denomina-se:

- A) Intranet.
- B) Servidor Web.
- C) Hipertexto.
- D) Web browser.

20) São programas de software presentes em celulares Android, iPhone (iOS), e em outros diversos dispositivos inteligentes, como smart TVs. Eles podem ser gratuitos ou pagos e desempenham diversas funções: mensageiros online, streaming, gerenciadores, editores de fotos e vídeos etc. Denominam-se:

- A) Aplicativos.
- B) OneDrives.
- C) Javas.
- D) Tokens.

PROVA Nº 09
CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21) Em 1943, Getúlio Vargas assinou, um conjunto de normas que reuniu conquistas dos trabalhadores, como a proibição do trabalho para menores de 14 anos e a garantia da igualdade salarial entre homens e mulheres. Esse conjunto de normas denomina-se:

- A) Centralização da Lei Igualitária (CLI)
- B) Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- C) Frente Nacional Trabalhista (FNT).
- D) Estatuto Brasileiro do Trabalho (EBT).

22) Em 1789, grupos da elite econômica e intelectual passaram a reunir-se em Vila Rica (atual Ouro Preto), na região das Minas Gerais, para conspirar contra o domínio colonial. Esse movimento ficou conhecido como Conjuração Mineira. Qual o nome do conjurado que denunciou seus companheiros em troca do perdão de suas dívidas com a Coroa?

- A) Joaquim Silvério dos Reis.
- B) Joaquim José da Silva Xavier.
- C) Tomás Antônio Gonzaga.
- D) Cláudio Manuel da Costa.

23) É um mineral muito maleável, encontrado livre na natureza em várias formas, sendo a mais comum a cuprita. É usado principalmente na fabricação de fios e cabos elétricos porque é um excelente condutor de eletricidade. Denomina-se:

- A) Manganês.
- B) Estanho.
- C) Alumínio.
- D) Cobre.

24) O principal componente do calcário é uma substância denominada:

- A) Hidróxido de Sódio.
- B) Carbonato de Cálcio.
- C) Óxido de Carbono.
- D) Hidróxido de Carbono.

25) Após conquistar duas pratas nas finais por equipe e no individual geral, a ginasta brasileira alcança terceiro pódio ao terminar na primeira posição na final do salto no sábado dia 7 de outubro, no Mundial de Ginástica Artística 2023. Qual o nome dessa ginasta brasileira?

- A) Simone Biles.
- B) Flávia Saraiva.
- C) Rebeca Andrade.
- D) Rafaela Silva.

26) "O chefe do movimento islâmico palestino Hamas,....., acusou Israel, no sábado dia 14 de outubro de 2023, de cometer "crimes de guerra" na Faixa de Gaza, um enclave palestino incessantemente bombardeado pelo Exército israelense desde o ataque do Hamas contra Israel em 7 de outubro desse ano."

Marque a alternativa que completa corretamente o enunciado acima:

- A) Mahmoud Abbas.
- B) Benjamin Netanyahu.
- C) Ayman al-Zawahiri.
- D) Ismail Haniyeh.

27) Qual o atual Presidente da Petrobrás?

- A) Jean Paul Prates.
- B) José Mauro Coelho.
- C) Rodrigo Pacheco.
- D) Roberto Campos Neto.

28) Novembro Azul é o mês de Combate, Prevenção ou Conscientização do:

- A) Câncer de Mama.
- B) Câncer de Próstata.
- C) Suicídio.
- D) Câncer de Pele.

29) Publicado pela primeira vez no Brasil em 2023, o novo livro de Paulo Coelho chega em edição com capa dura e ilustrações em duas cores. Uma história rica em ensinamentos sobre como ter uma vida plena e repleta de propósito. O arco é a vida; dele vem toda energia; a flecha é o intento; o alvo é o objetivo a ser alcançado. Qual é o nome do livro?

- A) Hippie.
- B) Manual do Guerreiro da Luz.
- C) O Arco de Fogo.
- D) O Arqueiro.

30) Qual o time que foi campeão pela primeira vez da Copa do Brasil este ano de 2023?

- A) Flamengo.
- B) Botafogo.
- C) São Paulo.
- D) Palmeiras.

**PROVA Nº 23
ESPECÍFICA**

31) Em um projeto de construção de uma nova rodovia em uma área sensível do ecossistema, qual das seguintes ações não faz parte do processo de Avaliação de Impactos Ambientais (AIA)?

- A) Realização de estudos de campo para identificar fauna e flora presentes na área.
- B) Análise de alternativas de projeto que minimizem os impactos ambientais.
- C) Avaliação do impacto econômico do projeto na região.
- D) Consulta pública para coletar opiniões da comunidade local e partes interessadas.

32) Em uma região previamente coberta por uma extensa floresta tropical, um projeto de expansão urbana maciça foi implementado, resultando em uma série de ações antrópicas, como o desmatamento de grandes áreas. Considerando esse cenário, qual das seguintes afirmações relacionadas à dinâmica de solos nessa região é a mais precisa?

- A) A remoção da vegetação florestal promoveu uma melhora na retenção de água no solo devido à redução da evapotranspiração.
- B) As ações antrópicas provavelmente aumentaram a capacidade de infiltração do solo devido à compactação causada pela urbanização.
- C) O desmatamento e a urbanização provavelmente resultaram em um aumento significativo na erosão do solo e na degradação da qualidade do mesmo.
- D) A remoção da vegetação nativa tem um impacto enorme na dinâmica do solo, uma vez que a biodiversidade do subsolo é independente da cobertura vegetal.

33) Em um município que enfrenta desafios significativos relacionados à gestão de resíduos sólidos, a administração está considerando a implementação de uma nova estratégia para lidar com o problema. Dentre as opções disponíveis, qual das seguintes abordagens é mais apropriada para promover a gestão sustentável de resíduos sólidos?

- A) Incinerar todos os resíduos sólidos para reduzir o volume e eliminar o impacto ambiental.
- B) Implementar a coleta seletiva e promover a reciclagem de materiais, reduzindo assim a quantidade de resíduos enviados para aterros sanitários.
- C) Enterrar todos os resíduos em aterros sanitários sem qualquer tratamento adicional para economizar custos.
- D) Armazenar temporariamente os resíduos sólidos em locais inadequados até que uma solução mais eficaz esteja disponível.

34) Em relação à jurisprudência internacional em questões ambientais, qual dos seguintes tratados é amplamente reconhecido como um instrumento fundamental para a proteção do meio ambiente global e dos direitos humanos relacionados a ele?

- A) Protocolo de Kyoto.
- B) Tratado de Paris.
- C) Convenção de Viena sobre o Direito dos Tratados.
- D) Convenção de Aarhus.

35) Em uma indústria química, um laboratório de controle de qualidade realiza análises regulares dos efluentes industriais para garantir o cumprimento das normas ambientais. Durante uma análise, foram registrados os seguintes valores para alguns parâmetros de qualidade da água:

- pH: 3.5
- Demanda Química de Oxigênio (DQO): 800 mg/L
- Concentração de Sólidos Suspensos Totais (SST): 1500 mg/L
- Concentração de Óleo e Graxa: 25 mg/L
- Concentração de Metais Pesados (Cromo Hexavalente): 0.2 mg/L

Com base nos valores acima, qual das seguintes afirmações é a mais precisa em relação à qualidade desse efluente industrial e à sua conformidade com as normas ambientais?

- A) O pH ácido indica que o efluente é altamente alcalino, o que atende às normas ambientais.
- B) A alta concentração de DQO sugere que o efluente é altamente limpo e não apresenta riscos ambientais.
- C) A presença de cromo hexavalente em concentração tão baixa não representa riscos ambientais, mesmo que exceda os limites permitidos.
- D) A concentração de óleo e graxa está acima do limite permitido, indicando não conformidade com as normas ambientais.

36) Em uma região industrial, uma extensa área de vegetação nativa foi degradada devido à mineração de recursos minerais. O processo de mineração deixou o solo exposto, causou a perda de biodiversidade e afetou significativamente a qualidade da água local. O desafio atual é restaurar essa área degradada para sua condição original. Qual das seguintes estratégias é mais apropriada para abordar a recuperação dessa área degradada?

- A) Realizar a terraplanagem da área para remover completamente qualquer vestígio da mineração e, em seguida, replantar uma diversidade de espécies nativas.
- B) Realizar a revegetação com uma única espécie de planta adaptada ao ambiente para simplificar o processo de restauração.
- C) Promover a regeneração natural, permitindo que a área se recupere naturalmente ao longo do tempo, sem intervenção humana.

D) Utilizar fertilizantes químicos para acelerar o crescimento das plantas e restaurar a área rapidamente.

37) Em uma cidade densamente povoada, o sistema de gestão de resíduos sólidos está enfrentando desafios significativos devido ao aumento constante na geração de lixo. A administração municipal está considerando diferentes métodos de tratamento para lidar com esse problema. Qual das seguintes afirmações descreve de forma precisa um método de tratamento que pode ser uma solução eficaz para reduzir a quantidade de resíduos destinados a aterros sanitários?

A) Compostagem aeróbica de resíduos orgânicos para produção de adubo, visando reduzir o volume de resíduos orgânicos.

B) Incineração de resíduos mistos, incluindo plásticos, papel e materiais orgânicos, para gerar eletricidade e reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

C) Armazenamento temporário de resíduos em aterros sanitários sem qualquer tratamento adicional para economizar recursos.

D) Descarte de resíduos em um sistema de lixiviação para a extração de metais valiosos antes de enviar o restante para aterros sanitários.

38) De acordo com a Constituição Federal de 1988, sobre o Meio Ambiente, todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:

I – definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção;

II – exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade;

III – controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente;

IV – proteger a fauna e a flora, autorizadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade.

Marque a alternativa correta:

A) Apenas as afirmativas, I, II e IV estão corretas.

B) Apenas as afirmativas, I, II e III estão corretas.

C) Apenas as afirmativas, I, III e IV estão corretas.

D) Todas as afirmativas estão corretas.

39) De acordo com a NBR 10004/04, os resíduos perigosos classificados pelas suas características de, exceto:

A) corrosividade.

B) reatividade.

C) extensibilidade.

D) patogenicidade.

40) Segundo a Lei 12.651/ 2012, também conhecida como Código Florestal, para os efeitos desta Lei, entende-se por atividades eventuais ou de baixo impacto ambiental:

I – 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;

III – Implantação de instalações necessárias à captação e condução de água e efluentes tratados, desde que comprovada a outorga do direito de uso da água, quando couber;

III – Coleta de produtos não madeireiros para fins de subsistência e produção de mudas, como sementes, castanhas e frutos, respeitada a legislação específica de acesso a recursos genéticos;

IV – Plantio de espécies nativas produtoras de frutos, sementes, castanhas e outros produtos vegetais, desde que não implique supressão da vegetação existente nem prejudique a função ambiental da área;

Marque a alternativa correta:

A) Apenas as afirmativas, I, II e IV estão corretas.

B) Apenas as afirmativas, I, II e III estão corretas.

C) Apenas as afirmativas, I, III e IV estão corretas.

D) Todas as afirmativas estão corretas.