



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA**  
**CONCURSO PÚBLICO 2013**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA**  
**EDITAL Nº 04/2013**  
 Data da aplicação: 07/07/2013




---

**CADERNO DE PROVA – TIPO 1**  
**CARGO: ORIENTADOR DE INFORMÁTICA**

---

Nome do candidato:

Número do documento de identidade:

Número de inscrição:

Número de Controle:

Sala:

---

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO, ANTES DE INICIAR A PROVA**

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

- 1.1. Ao receber este caderno, confira inicialmente seus dados pessoais transcritos acima.**
- 1.2. Verifique se o Caderno de Provas está completo. Este Caderno de Prova é composto de 50 (cinquenta) questões. Se este estiver incompleto ou apresentar qualquer defeito, informe ao fiscal para que sejam tomadas as providências cabíveis.
- 1.3. Esta prova terá duração de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer do certame - e ao preenchimento da folha de respostas.
- 1.4. Não é permitido fazer perguntas durante a prova.
- 1.5. Só será permitido levar o Caderno de Prova, a partir dos últimos 15 (quinze) minutos antes do horário previsto para a conclusão da prova.
- 1.6. Não é permitido copiar suas respostas por qualquer meio, exceto no próprio Caderno de Provas.
- 1.7. Só é permitido o uso de caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente, para preencher sua folha de respostas.

**2. CUIDADOS AO MARCAR A FOLHA DE RESPOSTAS**

- 2.1. Existem três tipos de prova. Verifique atentamente qual tipo de prova você recebeu (Prova Tipo 1, Prova Tipo 2 ou Prova Tipo 3) e confira se a sua folha de respostas corresponde ao mesmo tipo de prova recebido. Comunique imediatamente ao fiscal se houver divergência para que seja resolvido o problema.**
- 2.2. A folha de respostas não poderá ser substituída.
- 2.3. Assinale sua resposta de modo que a tinta da caneta fique bem visível, conforme exemplo a seguir:



- 2.4. Ao terminar a prova, verifique cuidadosamente se passou todas as suas respostas para a folha de respostas.
- 2.5. Fatores que anulam uma questão:
  - 2.5.1. questão sem alternativa assinalada;
  - 2.5.2. questão com rasura;
  - 2.5.3. questão com mais de uma alternativa assinalada.

**OBSERVAÇÕES:**

- I - O gabarito oficial será divulgado no endereço eletrônico <http://concursos.acep.org.br/concursoPMI2013>, a partir do segundo dia útil imediatamente após a realização das provas.
  - II - Informações relativas ao concurso, consultar o endereço eletrônico: <http://concursos.acep.org.br/concursoPMI2013>.
-

---

---

## PROVA - LÍNGUA PORTUGUESA

---

---

### BANGUÊ

01 Tio Juca se fora para o engenho da mulher. Casara-se com moça de engenho de porteira fechada. E o Santa Rosa ali à espera  
02 do coadjutor, de uma perna de governo que fizesse as vezes do meu avô. Para mim não se podiam voltar as esperanças. Eu não  
03 dava esperança a ninguém. Chegara dos estudos há mais de mês e parecia que fora ontem que desarrumara as minhas malas.  
04 Nem uma vez saíra para rever os meus campos. Só fazia esperar os jornais; e a rede ringia nas correntes. Pretendera construir  
05 com a minha família um poderio de alicerces firmes. A minha imaginação agira à toa. Só fazia balançar de rede e ler os  
06 telegramas dos jornais.

07 - O meu avô passava pelo quarto sem olhar.

08 Na mesa não tinha mais aquela alegria de outrora. Falava da seca, do algodão em baixa, de tudo que não me interessava de  
09 perto.

10 E ele era tudo para mim. Amava-o imensamente, sem ele saber. Via a sua caminhada para a morte, sentindo que todo o Santa  
11 Rosa desaparecia com ele. Uma vez até pensara em escrever uma biografia, a história simples e heroica de sua vida. Mas o que  
12 valeria para ele uma história, o seu nome no papel de imprensa? Oitenta e seis anos, a vida inteira acordando às madrugadas,  
13 dormindo com safras na cabeça, com preços de açúcar, com futuros de filhos, com cheias de rios, com lagartas comendo  
14 roçados. E eu o via passando pelo meu quarto sem me olhar, tossindo pelo alpendre, a bater com o cacete na calçada, como nas  
15 noites em que ia olhar o relâmpago nas cabeceiras. Seria que ele esperasse ainda por mim? Que um dia eu deixasse a rede e os  
16 livros para empunhar o seu cacete de mando?

17 Começava a sentir a decadência do meu avô. O engenho em ponto de moer. Tudo pedindo o chefe pronto em todos os lugares.

18 Os carros de boi passavam gemendo sob o peso da cana madura para os picadeiros. E cambiteiros estalando o chicote no  
19 silêncio da estrada.

20 No outro dia seria a botada. Safra grande para tirar. Os partidos estavam de cana acamando pela várzea, a flor-de-cuba rachava  
21 de grossa.

22 Nos outros tempos, o velho José Paulino não parava, a gritar para todos os cantos. Montava a cavalo para ver o corte, gritava  
23 para os carreiros, para o maquinista, mandava recados para o mestre de açúcar, para os caldeiros. Nada lhe parecia feito,  
24 tudo ainda dependia de suas ordens. Chegava em casa para o almoço, e via-se que todo ele só pensava no serviço; comia  
25 depressa e saía para a sua torre de comando que estava em todos os lados do seu navio.

26 No outro dia, quando o engenho apitasse, às três horas da madrugada, ele estaria lá. Era o primeiro que chegava. E à noite só  
27 deixava o serviço quando batiam a última têmpera. Os recados da velha Sinhazinha chegavam, chamando-o para o chá. E o  
28 estômago do velho sabia esperar:

29 - Diga que já vou.

30 E a casa-grande esperava por ele, até que não se precisasse mais no engenho do seu olho de feitor e dos seus gritos de ordem.

31 Tudo no engenho dependia dele. Sabia encontrar jeito para as dificuldades. Era o chefe no grande sentido. O mestre de açúcar  
32 queixava-se do carrapato e da cal, pedia-lhe matéria-prima melhor para a sua química.

33 E era ele que ia examinar as queixas, ver se era desculpa pelo açúcar ruim. Ficava na boca da fonalha para verificar se o  
34 bagaço entrava molhado e animar os homens na boca do fogo.

35 Ele sabia purgar açúcar. Muitas vezes metia o cacete pelas formas para mostrar que o barro estava fraco. Conhecia as canas  
36 que davam bom melado, misturando nos picadeiros as mais novas com as mais velhas. E quando não acertava, e não havia  
37 maneira de fazer açúcar bom, chegava na mesa desanimado, falando do mestre.

38 - No tempo do Cândido nunca me sucedeu isto!

39 Era uma autoridade sempre citada, esta do seu negro escravo que lhe enchera a casa de purgar de açúcar cor de ouro.

(REGO, José Lins, Bangüê, 9ª edição. Rio de Janeiro, J. Olympio, 1976, p. 5-8)

1. No texto, pode-se deduzir que o narrador expressa a necessidade de mudança de comando do Engenho Santa Rosa. Tendo em vista os sentimentos revelados nos trechos abaixo, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso e, a seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

( ) "E o Santa Rosa ali à espera do coadjutor, de uma perna de governo que fizesse as vezes do meu avô." (I. 1-2)

( ) "Só fazia balançar de rede e ler os telegramas dos jornais." (I. 5-6)

( ) "Começava a sentir a decadência do meu avô. O engenho em ponto de moer. Tudo pedindo o chefe pronto em todos os lugares." (I. 17)

( ) "No outro dia, quando o engenho apitasse, às três horas da madrugada, ele estaria lá." (I. 26)

A) V, V, F, V.

B) F, F, V, F.

C) V, F, V, F.

D) F, V, V, F.

2. Assinale a afirmativa que expressa a causa da atitude do avô do narrador, no trecho "E eu o via passando pelo meu quarto sem me olhar, tossindo pelo alpendre, a bater com o cacete na calçada, como nas noites em que ia olhar o relâmpago nas cabeceiras." (I.14-15)

A) O casamento do Tio Juca, que se fora para o engenho da mulher.

B) A recusa do neto em deixar a rede e os jornais para assumir o comando do engenho.

C) A intenção do neto de escrever a biografia do avô, contando a história simples de sua vida.

D) A pretensão do neto de construir um engenho longe dali.

- 
3. Assinale a alternativa CORRETA relativamente à figura de linguagem encontrada no período: “...comia depressa e saía para a sua torre de comando que estava em todos os lados do seu navio.”(I. 24-25).
- A) Metáfora.  
B) Anáfora.  
C) Eufemismo.  
D) Catacrese.
4. Assinale a alternativa em que os sinônimos podem substituir as palavras sublinhadas, nos quatro períodos abaixo, retirados do texto, na ordem em que aparecem, sem alterar a concordância e o sentido.
- I - "E o Santa Rosa ali à espera do coadjutor, de uma perna de governo que fizesse as vezes do meu avô." (I. 01-02).  
II - "... e a rede ringia nas correntes." (I. 04).  
III - "Começava a sentir a decadência do meu avô." (I. 17).  
IV - "Ele sabia purgar açúcar." (I. 35).
- A) Ajudante, rangia, declínio, purificar.  
B) Gerente, rangia, ruína, esvaziar.  
C) Auxiliava, rilhar, abismado, limpou.  
D) Adjunta, rilhou, queda, expiar.
5. Assinale a alternativa CORRETA quanto à classificação dos pronomes no período: “E ele era tudo para mim.” (I. 10).
- A) Pronome pessoal, pronome possessivo, pronome demonstrativo.  
B) Pronome demonstrativo, pronome pessoal, pronome indefinido.  
C) Pronome pessoal, pronome possessivo, pronome pessoal.  
D) Pronome pessoal, pronome indefinido, pronome pessoal.
6. No período: “Chegara dos estudos há mais de mês... (I. 3), tem-se o verbo haver, que se classifica como verbo da 2ª. Conjugação. Assinale a alternativa cujo verbo se conjuga como o verbo haver, por ser um derivado desse verbo.
- A) João provia a despensa com massas e sucos.  
B) Quando visitava a cidade, sempre revia os amigos.  
C) Por qualquer motivo, desavimo-nos, diariamente.  
D) Depois de uma longa caminhada, João reavia suas forças.
7. Considerando o período: “No outro dia, quando o engenho apitasse, às três horas da madrugada, ele estaria lá.” (I. 26), aponte a alternativa CORRETA quanto à classificação da oração sublinhada.
- A) Oração subordinada adjetiva restritiva.  
B) Oração subordinada substantiva subjetiva.  
C) Oração subordinada adverbial temporal.  
D) Oração subordinada adverbial concessiva.
8. No período “E a casa-grande esperava por ele, até que não se precisasse mais no engenho do seu olho de feitor e dos seus gritos de ordem.” (I. 30), a preposição “até” indica:
- A) aproximação de um limite no tempo, do mesmo modo que em: “As penalidades seriam sustadas, até que houvesse novo julgamento.”  
B) movimento, com aproximação de um limite espacial, como em: “A obra será concluída até meados de outubro.”  
C) partícula de inclusão, como em: “Até metade do que ganha vai para alimentação.”  
D) aproximação de um limite no espaço, como em: “Até os idosos serão contemplados.”
9. Assinale a alternativa em que a utilização do acento indicativo de crase está CORRETA, tal como no trecho: “E à noite só deixava o serviço quando batiam a última têmpera.” (I. 26-27).
- A) Os atletas viajaram à convite do clube da cidade vizinha.  
B) A receita recomenda usar sal à gosto.  
C) Dedicar-se àquela criança como se fosse sua filha.  
D) O bom servidor é aquele que está sempre disposto à colaborar.
10. Indique a alternativa CORRETA quanto à justificativa da acentuação das palavras “avô”, “silêncio”, “três”.
- A) Põe-se acento agudo nas palavras terminadas em ditongo, nas chamadas proparoxítonas aparentes, isto é, que apresentam vogais fechadas na sílaba tônica, e terminam por sequências vocálicas consideradas como ditongos crescentes, e em todos os monossílabos tônicos.  
B) São acentuadas, com acento circunflexo, as palavras oxítonas terminadas nas vogais tônicas fechadas que se grafam “e” ou “o”, seguidas ou não de “s”; as chamadas proparoxítonas aparentes, isto é, que apresentam vogais fechadas na sílaba tônica, e terminam por sequências vocálicas consideradas como ditongos crescentes; e os monossílabos tônicos terminados nas vogais tônicas “a”, “e”, “o”, seguidos ou não de “s”.  
C) Acentuam-se todas as palavras proparoxítonas, as paroxítonas terminadas em ditongo oral, todas as oxítonas terminadas em: “a”, “e”, “o”, “em”, “ens” e os monossílabos tônicos terminados nas vogais tônicas “a”, “e”, “o”, seguidos ou não de “s”.  
D) São acentuadas todas as palavras paroxítonas terminadas em hiato, todas as proparoxítonas, as palavras oxítonas terminadas nas vogais tônicas fechadas que se grafam “e” ou “o”, seguidas ou não de “s”, e todos os monossílabos tônicos.
-

- 
- 11.** Assinale a alternativa em que a regência nominal está CORRETA.
- A) Todos os jovens do grupo estão atentos com o período do exame.
  - B) Seu desejo de obter um emprego é maior que sua vontade de continuar os estudos.
  - C) Ela tem necessidade por apoio.
  - D) Prefiro mais cinema do que teatro.
- 12.** Classifique o verbo do período quanto à transitividade: “Eu não dava esperança a ninguém.” (I. 02-03).
- A) Intransitivo.
  - B) Transitivo direto.
  - C) Transitivo direto e indireto.
  - D) Verbo de ligação.
- 13.** Assinale a alternativa em cujo período o emprego da vírgula está CORRETO.
- A) A professora, sentia-se totalmente responsável por seus alunos.
  - B) Durante os últimos meses, não choveu no sertão.
  - C) Venha logo cedo José e, traga o livro.
  - D) José que vivia na cidade vizinha, gastava duas horas para chegar ao trabalho.
- 14.** Na língua portuguesa, o léxico se enriquece mediante um conjunto de processos que permitem a criação de unidades novas (formação de palavras). O processo de formação dos vocábulos “cambiteiros” (I. 18) e “maquinista” (I. 23) é denominado:
- A) derivação por prefixação.
  - B) composição.
  - C) justaposição.
  - D) derivação por sufixação.
- 15.** O vocábulo “lhe”, no trecho “Era uma autoridade sempre citada, esta do seu negro escravo que lhe enchera a casa de purgar de açúcar cor de ouro.” (I. 39), classifica-se como:
- A) Pronome oblíquo usado com sentido possessivo.
  - B) Sujeito de verbo no infinitivo.
  - C) Objeto direto reflexivo.
  - D) Pronome oblíquo de realce.
- 

## PROVA - CONHECIMENTOS GERAIS

---

- 16.** A Proposta de Emenda à Constituição (PEC) nº 37/2011 sugeria incluir um novo parágrafo no Artigo 144 da Constituição Federal, que trata da Segurança Pública. O projeto, conhecido como PEC da Impunidade, rejeitada pela Câmara dos Deputados, pretendia tirar o poder de investigação criminal dos Ministérios Públicos Estaduais e Federal. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao autor da referida proposta.
- A) Deputado Renan Calheiros (PMDB/AL).
  - B) Deputado Lourival Mendes (PTdoB/MA).
  - C) Deputado Henrique Eduardo Alves (PMDB/RN).
  - D) Deputado Chico Lopes (PCdoB/CE).
- 17.** A Usina Hidrelétrica de Belo Monte é uma central hidrelétrica que está sendo construída no Rio Xingu. Em potência instalada, a usina de Belo Monte será a terceira maior hidrelétrica do mundo, atrás apenas da chinesa Três Gargantas (20.300 MW) e da brasileira e paraguaia Itaipu (14.000 MW). Será a maior usina hidrelétrica inteiramente brasileira, com área total do reservatório de 516 km<sup>2</sup>. Assinale a alternativa que contempla um estado que terá terras atingidas pelo referido reservatório.
- A) Maranhão.
  - B) Mato Grosso.
  - C) Amazonas.
  - D) Pará.
- 18.** O Conselho Nacional de Trânsito regulamentou a nova redação dos artigos 165, 276, 277 e 302, dada pela Lei Federal nº12.760, de 20 de dezembro de 2012, conhecida como nova Lei Seca, com a Resolução nº432, de 23 de janeiro de 2013, que entrou em vigor na data de sua publicação. A referida regulamentação baixou os limites de tolerância ao álcool no teste do bafômetro, e a infração prevista no artigo 165 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) será caracterizada por meio de alguns procedimentos. Assinale a alternativa CORRETA quanto às penalidades após autuação.
- A) Multa de R\$ 1.915,30, recolhimento da habilitação, suspensão do direito de dirigir por 12 meses, além da retenção do veículo, até a apresentação de condutor habilitado.
  - B) Multa de R\$ 2.435,50, recolhimento da habilitação, suspensão do direito de dirigir por 6 meses e retenção do veículo por 15 dias.
  - C) Multa de R\$ 985,00, recolhimento da habilitação, suspensão do direito de dirigir por 8 meses, além da retenção do veículo, até a apresentação de condutor habilitado.
  - D) Multa de R\$ 1.785,46, recolhimento da habilitação, suspensão do direito de dirigir por 10 meses e retenção do veículo por 15 dias.
-

- 
- 19.** O Conselho Nacional de Justiça, órgão de controle externo das atividades do Poder Judiciário, determinou a possibilidade de conversão da união em casamento e também a realização direta de casamento civil entre pessoas do mesmo sexo. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao que foi aprovado no Supremo Tribunal Federal.
- A) Todos os cartórios do país ficam obrigados a oficializar o casamento civil entre pessoas do mesmo sexo, sem a necessidade de autorização judicial.
  - B) Todos os cartórios do país ficam obrigados a oficializar o casamento civil entre pessoas do mesmo sexo, mediante autorização judicial.
  - C) Todos os cartórios do país ficam obrigados a oficializar o casamento civil entre pessoas do mesmo sexo, sem a necessidade de autorização judicial. Para a realização da união fora do Brasil, entretanto, o STF permite apenas aos casais de nacionalidade brasileira.
  - D) Todos os cartórios do país ficam obrigados a oficializar o casamento civil entre pessoas do mesmo sexo, com a necessidade de autorização por parte do Ministério Público.
- 20.** A Lei Federal nº 11.340, conhecida como Lei Maria da Penha, foi decretada pelo Congresso Nacional e sancionada pelo ex-presidente do Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, em 07 de agosto de 2006, entrando em vigor no dia 22 de setembro de 2006. Dentre as várias mudanças promovidas pela lei, está o aumento no rigor das punições para agressões domésticas contra a mulher. Assinale a opção CORRETA relacionada ao Estado de origem da mulher que recebeu a homenagem com a indicação de seu nome para a referida Lei.
- A) Piauí.
  - B) Rio de Janeiro.
  - C) Bahia.
  - D) Ceará.
- 21.** Em 2012, o Rio de Janeiro sediou a Cúpula da Terra sobre o desenvolvimento sustentável, promovida pelas Nações Unidas. Na reunião, entre os diversos temas, destacou-se a sustentabilidade do desenvolvimento vinculada estreitamente ao processo de construção da cidadania, buscando a incorporação plena dos indivíduos ao processo de desenvolvimento. Essa sustentabilidade diz respeito tanto à democratização da sociedade quanto à democratização do Estado. A sustentabilidade descrita refere-se, especificamente, à seguinte dimensão do desenvolvimento:
- A) ecológica.
  - B) política.
  - C) ambiental.
  - D) cultural.
- 22.** Em relação aos acontecimentos nacionais abordados recentemente pela imprensa, assinale a alternativa CORRETA.
- A) A Câmara dos Deputados aprovou o Projeto de Lei 5.500/ 2013 que destina 60% dos *royalties* do petróleo para a educação e os 40% restantes para a área da saúde.
  - B) As seis cidades-sede da Copa das Confederações foram as seguintes: São Paulo, Fortaleza, Salvador, Belo Horizonte, Brasília e Rio de Janeiro.
  - C) O incêndio na boate Kiss matou mais de 240 pessoas em uma casa noturna de Santa Maria, no Estado de Santa Catarina.
  - D) A presidente Dilma Rousseff exonerou, recentemente, a pedido, Guilherme Afif Domingos, como ministro da Secretaria da Micro e Pequena Empresa.
- 23.** Em 2014, o Brasil irá sediar sua segunda Copa do Mundo de Futebol. Assinale a alternativa que contempla cidades que sediarão jogos.
- A) Rio de Janeiro (RJ), Brasília (DF) e Belém (PA).
  - B) São Paulo (SP), Natal (RN) e Curitiba (PR).
  - C) Fortaleza (CE), Belo Horizonte (MG) e Goiânia (GO).
  - D) Rio de Janeiro (RJ), Porto Alegre (RS) e Vitória (ES).
- 24.** O Ministério Público (MP) e a Polícia Federal (PF) realizaram, em 09 de abril de 2013, uma operação em 12 estados brasileiros para combater esquemas de corrupção em licitações públicas. A respeito desses fatos, assinale a alternativa que contempla o município cearense em que foram realizados 30 mandados de busca e apreensão expedidos para combater a corrupção na prefeitura.
- A) Camocim.
  - B) Trairi.
  - C) Quixeramobim.
  - D) São Gonçalo do Amarante.
- 25.** O Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil registrou um avanço de 0,6% no primeiro trimestre de 2013 na comparação com o período anterior, abaixo do esperado pelo mercado e pelo governo, que previam uma aceleração mais rápida do crescimento no país. A explicação para a situação econômica descrita deve-se majoritariamente ao crescimento negativo do seguinte setor produtivo.
- A) Investimentos.
  - B) Construção civil.
  - C) Indústria.
  - D) Agropecuária.
-

---

## PROVA - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

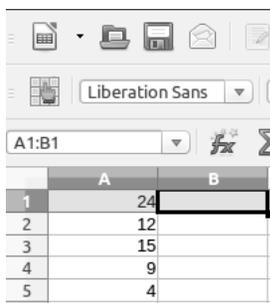
26. Sobre o Programa de Tecnologia Educacional (Proinfo), assinale a alternativa CORRETA.

- A) É um programa do governo federal que visa oferecer serviço de acesso à *Internet* em banda larga, a baixo custo, para os domicílios dos alunos da educação básica das redes de ensino estadual e municipal.
- B) O programa prevê ações de fornecimento de *hardware*, de *software* e de formação de recursos humanos no uso de Tecnologias de Informação e Comunicação na educação.
- C) Os municípios que já foram beneficiados pelo Proinfo, até o ano de 2005, não podem se beneficiar novamente deste Programa.
- D) Para a implantação do Proinfo, o município ou o estado não precisa disponibilizar contrapartida, ficando a cargo do Governo Federal todos os custos da instalação de infraestrutura, de equipamentos e de formação de recursos humanos.

27. Assinale a alternativa que apresenta uma distribuição Linux.

- A) Mint
- B) AIX
- C) iOS
- D) OS/2

28. Considere o trecho a seguir de uma planilha eletrônica do LibreOffice (versão em língua portuguesa do Brasil), sabendo-se que os valores de entrada são inteiros.



	A	B
1	24	
2	12	
3	15	
4	9	
5	4	

Preenchendo a célula B1, com a fórmula:  $=\text{(SOMA(A1:A4)+SOMA(A2:A5))}/\text{MÍNIMO(A1:A5)}$ , o resultado obtido é:

- A) 7.
- B) 25.
- C) 26.
- D) 32.

29. O LibreOffice, pacote de aplicativos de escritório presente em muitas das mais populares distribuições Linux, contém o aplicativo Writer. Sobre este aplicativo, é CORRETO afirmar que:

- A) arquivos com a formato .DOCX (original do Microsoft Word) podem ser lidos pelo Writer, mas o aplicativo não pode salvar para este formato.
- B) a geração de arquivos em formato PDF só é possível por meio da instalação de uma extensão específica.
- C) para que o Writer possa assinar digitalmente um documento, é necessário que o usuário registre no aplicativo um certificado digital.
- D) o formato padrão gerado pelo Writer tem a extensão .OTP.

30. Considere a captura do canto superior esquerdo da tela da distribuição Ubuntu Linux, a seguir, e assinale a alternativa CORRETA.



- A) O primeiro botão de cima para baixo permite realizar buscas de arquivos e aplicativos.
- B) O segundo botão de cima para baixo permite navegar pela *Internet* por meio do serviço FTP (File Transfer Protocol).
- C) O terceiro botão inicia o Thunderbird, um cliente (user agent) para a leitura e escrita de correio eletrônico (e-mail).
- D) O quarto botão inicia o LibreOffice Spreadsheet, aplicativo para a criação de planilhas eletrônicas.

---

31. No Ubuntu Linux, utilizando a interface gráfica padrão do Ubuntu Desktop, a combinação de teclas Alt + Tab resulta:

- A) no fechamento de todas as janelas abertas.
- B) na finalização da sessão do usuário.
- C) na alternância entre as janelas abertas.
- D) na minimização da janela ativa no momento.

32. Considere o detalhe da moldura de janela na captura a seguir, comum na maior parte dos gerenciadores de janela das distribuições Linux.



Os botões indicados com as letras X, Y e Z gerenciam o comportamento da janela e têm como função, respectivamente:

- A) X – Minimizar; Y – Maximizar; Z – Fechar.
- B) X – Fechar; Y – Minimizar; Z – Maximizar.
- C) X – Maximizar; Y – Minimizar; Z – Fechar.
- D) X – Fechar; Y – Maximizar; Z – Minimizar.

33. Assinale a alternativa CORRETA com relação aos arquivos no Linux.

- A) As permissões possíveis em um arquivo são leitura, escrita e remoção.
- B) Um arquivo pode ter permissões distintas para o proprietário do arquivo e para o grupo.
- C) Um arquivo pode ter como proprietário mais do que um usuário do sistema.
- D) Não há limite de tamanho para o nome de um arquivo.

34. O comando do terminal do Linux (shell) que exhibe os arquivos de um diretório, com detalhes de permissões, propriedade e data de última modificação é:

- A) chmod-g
- B) ifconfig-a
- C) ls-l
- D) rm-f

35. O sistema de arquivos mais comumente utilizado como nativo em distribuições Linux é:

- A) NTFS
- B) FAT32
- C) HFS+
- D) Ext3

36. Em relação ao sistema operacional Linux é CORRETO afirmar que:

- A) um sistema operacional Linux é capaz de executar apenas um processo por vez, sendo capaz de executar um próximo processo após o término do anterior.
- B) no Linux, é possível haver apenas uma sessão de usuário ativa em um determinado momento.
- C) por seguir os padrões POSIX, um *software* desenvolvido em uma distribuição Linux pode ser portado para outra distribuição Linux.
- D) o KDE é um gerenciador de janelas que está contido no núcleo (kernel) de toda distribuição Linux.

37. Sobre os processos no sistema operacional Linux é CORRETO afirmar que :

- A) após executado um processo, não é possível alterar a sua prioridade de execução no sistema operacional.
- B) um processo Linux pode dar origem, por meio de *fork*, para apenas um novo processo.
- C) a quantidade de processos em execução em um sistema operacional Linux não afeta o tempo de execução de um processo em particular.
- D) um processo Linux é caracterizado pelo identificador (PID) e pelo identificador do processo pai (PPID).

38. É um dos gerenciadores de janela mais populares das distribuições Linux:

- A) OS X Lion.
- B) Gnome.
- C) Apache.
- D) FreeBSD.

39. No pacote de aplicativos de escritório LibreOffice, em língua portuguesa do Brasil, em sua configuração padrão, o atalho “Ctrl + X” desempenha a função de:

- A) copiar.
- B) colar.
- C) recortar.
- D) salvar.

40. Com relação aos conceitos de arquivos e diretórios no Linux, é CORRETO afirmar que:

- A) diferentemente do Microsoft Windows®, o que determina um arquivo ser executável não é a sua extensão (Ex. .exe), e sim as permissões definidas para este arquivo.
- B) em sua configuração padrão, a definição dos nomes de arquivo de um sistema operacional Linux é *case insensitive* (i.e., não diferencia maiúsculas e minúsculas).
- C) para remover um arquivo de um diretório, o usuário precisa ter a permissão de escrita (*write*) para o arquivo, não importando a permissão de escrita (*write*) para o diretório que o contém.
- D) se um determinado usuário não é o proprietário de um determinado arquivo, mas é o proprietário do diretório que o contém, isto automaticamente dá direito a este usuário de visualizar e alterar o conteúdo do referido arquivo.

41. Assinale a alternativa CORRETA, com relação à comparação entre um sistema operacional Linux e o sistema operacional Microsoft Windows 7®.

- A) O Linux é um *software* proprietário, enquanto o Microsoft Windows 7® é um *software* livre.
- B) O Linux é um sistema operacional multiusuário, enquanto o Microsoft Windows 7® é um sistema operacional mono-usuário.
- C) O Linux é um sistema operacional preemptivo, enquanto o Microsoft Windows 7® é não preemptivo.
- D) O Linux é um sistema operacional de código aberto (*open source*), enquanto o Microsoft Windows 7® é um sistema operacional de código fechado.

42. Sobre o LibreOffice Writer versão 4.X, em sua configuração padrão e em língua portuguesa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A) o Writer não dispõe de corretor ortográfico e gramatical para textos em língua portuguesa do Brasil.
- B) a ferramenta “Pincel de estilo”, acessível por meio da barra de ferramentas do Writer, serve para criar um novo estilo de texto, a partir do estilo do texto selecionado.
- C) o recurso Autotexto permite ao usuário ativar a correção automática de estilos de texto.
- D) é possível realizar o controle de alteração em documentos por meio da ativação do item de menu “Editar > Alterações > Registrar”.

43. Com relação aos mecanismos de busca de informações na *Internet* (em língua portuguesa do Brasil), é CORRETO afirmar que:

- A) no site de buscas Google, é possível buscar apenas arquivos no formato PDF.
- B) com as proteções automáticas implementadas por sites como Google e Yahoo!, é impossível encontrar, por meio de seus motores de busca, conteúdos protegidos por Direitos Autorais.
- C) os motores de busca de Google e Yahoo! mantêm cópias na infraestrutura de nuvens de todos os arquivos que podem ser encontrados na *Internet*.
- D) na “Busca Avançada” do site de buscas Google, é possível escolher qual dos milhares de servidores da empresa vai processar a busca do usuário.

44. Considere a seguinte captura do canto superior esquerdo de uma janela do LibreOffice Calc, em sua configuração padrão e em língua portuguesa do Brasil.

	A	B	C
1	Preço	Descrição	
2	R\$ 55,00	Produto A	
3	R\$ 12,00	Produto B	
4	R\$ 32,00	Produto C	
5	R\$ 11,00	Produto D	
6	Total	R\$ 110,00	
7			
8			
9			
10			

A fórmula “=SE(A4>3\*A3;CONT.VALORES(A1:A10);CONT.NÚM(A1:A10))” apresenta o resultado:

- A) 5.
- B) 6.
- C) 7.
- D) 4.

45. O recurso “Formatação Condicional” do LibreOffice Calc, em configuração padrão e em língua portuguesa do Brasil, permite:

- A) completar automaticamente os valores de uma sequência que está sendo digitada pelo usuário.
- B) alterar a exibição de cor, fonte e estilo de células da planilha de acordo com o valor contido.
- C) ajustar o tamanho da área de impressão da planilha, de acordo com o tamanho do papel configurado na impressora.
- D) definir uma função que resulta em valores distintos, dependendo dos valores das células vizinhas.

- 
46. Quando o usuário deseja utilizar, em seu computador pessoal, um *software* cliente (*user agent*) para correio eletrônico, como o Outlook Express ou o Thunderbird, para o envio de mensagens eletrônicas, ele deve configurar neste aplicativo o endereço do servidor de:
- A) POP3
  - B) IMAP
  - C) SMTP
  - D) DNS
47. No serviço *World-Wide Web*, ou mais comumente *Web*, um servidor *Web* pode submeter a um cliente *Web* (navegador) algumas informações, para que este último as armazene localmente. Em uma visita posterior do mesmo usuário ao mesmo servidor, o navegador pode, então, ser reconhecido e as informações associadas podem ser recuperadas pelo servidor *Web*. Essas informações são denominadas:
- A) cookies.
  - B) certificados digitais.
  - C) proxies.
  - D) javascript.
48. Com relação ao Programa Luz do Saber Infantil, versão 3.7, assinale a alternativa CORRETA.
- A) O Luz do Saber Infantil é composto pelos módulos “Começar”, “Ler”, “Escrever”, “Aplicativos” e “Professor”.
  - B) Para cada módulo do Luz do Saber Infantil, existe um conjunto fixo de atividades, as quais são todas propostas aos alunos.
  - C) “Palavra Secreta”, “Família Silábica” e “Relacione” são atividades do módulo “Começar” do Luz do Saber Infantil.
  - D) O Luz do Saber Infantil só pode ser acessado por intermédio de um computador conectado à Internet.
49. Assinale a alternativa CORRETA.
- A) As tecnologias educacionais estão tão aprimoradas que a sua utilização em laboratórios de informática nas escolas não requer supervisão de educadores.
  - B) O Programa Luz do Saber é composto apenas pelo *software* educacional, que já contém todas as ferramentas necessárias para que o aluno da educação básica se desenvolva de forma totalmente autônoma.
  - C) O Programa Luz do Saber contém atividades que visam à inclusão digital de seu usuário.
  - D) As atividades do aplicativo Luz do Saber foram projetadas de forma tal que dispensam o uso do teclado no computador.
50. O “Luz do Saber” é um recurso didático que tem por objetivo contribuir para a alfabetização de crianças, além de promover a inserção na cultura digital. A construção deste *software* está embasada primordialmente na teoria do educador:
- A) Anísio Teixeira.
  - B) Jean Piaget.
  - C) Darcy Ribeiro.
  - D) Paulo Freire.

---

---

**FOLHA DE RASCUNHO**

---

---