



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

23 de novembro de 2014

Nome: _____ N.º de Inscrição: _____

BOLETIM DE QUESTÕES

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTES.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 QUESTÕES OBJETIVAS (10 de Língua Portuguesa, 10 de Legislação e 30 de Conhecimentos Específicos). Cada questão apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras **(A)**, **(B)**, **(C)**, **(D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 2 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas das questões.
- 3 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA. **Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.**
- 4 A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita com caneta esferográfica de **tinta preta ou azul**.
- 5 O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas. Não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo. O Cartão só será substituído se contiver falha de impressão.
- 6 O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento considerado na avaliação. O BOLETIM DE QUESTÕES deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito da correção.
- 7 Ao término da prova, devolva ao fiscal de sala todo o material relacionado no item 2 e assine a LISTA DE PRESENÇA. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 8 O tempo disponível para a prova é de **quatro horas, com início às 08h00 e término às 12h00**, observado o horário de Belém-PA.
- 9 Reserve os 30 minutos finais para a marcação do CARTÃO-RESPOSTA.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto **Carta a Lupicínio**, de Xico Sá, para responder às questões de 1 a 10.

Carta a Lupicínio

1 Amigo torcedor, amigo secador, até a pé nós iremos a qualquer botequim ou taverna do rincão gaúcho
2 celebrar este ano o centenário do gênio gremista Lupicínio Rodrigues, o autor de um dos mais belos hinos de
3 clubes do país. Até a pé nós iremos, mesmo com todas as dores de cotovelo do mundo, mesmo estropeado
4 como um romeiro do amor e da sorte.

5 Bem lembrou (...) o querido Luís Fernando Vianna que o preto Lupicínio cantaria, a essa altura, para a
6 geral tricolor, “esses moços, pobres moços, ah, se soubessem o que eu sei!” Cantaria mesmo. E bonito. Um
7 brinde ao homem dos nervos de aço.

8 Sim, caro Lupicínio, tu me ensinaste a gastar o cotovelo da espera na fórmica dos balcões dos sofreadores.
9 Aliás, a cada pé-na-bunda sempre acho que tu chegarás no boteco e me darás bons conselhos, só vingança,
10 vingança, vingança aos deuses clamar. Mais um brinde, amigo, como te amo.

11 O que tu achas, meu caro, dessa minha pobre tese crônica: para quem ainda confunde racismo – atacar
12 alguém covardemente pela cor da sua pele – com xingamento de varejo, sugiro, à guisa de criatividade, que
13 leve a campo o “Dicionário do Palavrão e Termos Afins”, do pesquisador e folclorista pernambucano Mário
14 Souto Maior, o Aurélio dos lexicógrafos da bela esculhambação à brasileira.

15 Souto Maior, vivo fosse, faria agora um brinde conosco. Que tu procures ele aí nesse mundo do qual eu
16 não tenho a menor das certezas. Caro Lupi, nesse livro, o fanático encontrará 3.500 palavrões que valem do
17 goleiro ao ponta esquerda, do técnico ao juiz daquele Flamengo x Coritiba. Somos tão ricos em matéria de tirar
18 onda, por que a injúria racial, minha gente? Sob qualquer aspecto, não carece. Pronto.

19 Tudo bem que não somos tão criativos quanto os alemães em matéria de xingamentos. O dicionário do
20 mesmo gênero, naquele país supostamente reservado, possui quase dez mil verbetes. Eles também nos batem
21 de 7x1 em matéria de sacanagem. Minha fonte é boa: Gilberto Freyre, o homem do “Casa Grande & Senzala”,
22 o mesmo que sugeriu a Souto Maior, a tal pesquisa nos trópicos.

23 Temos xingamentos demais, de qualquer forma. Que diversidade, incluindo os regionalismos, como “fi de
24 rapariga”, por exemplo, clássico nordestino, o meu preferido. Este vale para o juiz, sobremaneira. No sul
25 também não deve faltar palavrões para desopilar o juízo.

26 A Ponte Preta e o Inter, macaca e macaco, respectivamente, quando assumiram tais epítetos,
27 responderam politicamente ao preconceito. Uma maneira de dizer do orgulho da torcida negra. Em nada
28 autorizaram o ma-ca-co ou “preto fedido” e ditos malditos para humilhar quem quer que seja. Dentro ou fora do
29 gramado, nobilíssimo Lupicínio.

30 Sei que o amigo debes estar triste com os acontecimentos, mas também sei que o amigo és sábio para
31 entender o exemplo. Até a pé nos iremos, com teu espírito, para dizer paz na terra aos homens de boa
32 vontade.

Xico Sá

Folha de São Paulo, 6 de setembro de 2014

1 Em **Carta a Lupicínio**, Xico Sá

- (A) concorda com Lupicínio Rodrigues ao considerar que os jovens são inconsequentes.
- (B) parte do princípio de que em estádios de futebol é permitido todo tipo de palavrão.
- (C) afirma que Luís Fernando Vianna concorda com a opinião de Lupicínio Rodrigues.
- (D) considera inadequados os xingamentos racistas a jogadores e árbitros em jogos de futebol.
- (E) defende a realização de pesquisas sobre os termos utilizados por torcidas em estádios.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

2 No primeiro parágrafo (linha 1), o autor utiliza as expressões “Amigo torcedor, amigo secador” para se referir a (ao)

- (A) Lupicínio Rodrigues.
- (B) leitor da Folha de São Paulo.
- (C) Luís Fernando Vianna.
- (D) torcedor do Grêmio.
- (E) torcedor brasileiro.

3 O autor do texto dirige-se a Lupicínio Rodrigues

- (A) a partir do segundo parágrafo.
- (B) a partir do terceiro parágrafo.
- (C) entre o terceiro e o quinto parágrafos.
- (D) entre o terceiro e o sexto parágrafos.
- (E) somente no último parágrafo.

4 Para realçar uma ideia, Xico Sá empregou a ordem inversa das palavras em

- (A) “Aliás, a cada pé-na-bunda sempre acho que tu chegarás no boteco e me darás bons conselhos, só vingança, vingança, vingança aos deuses clamar” (linhas 9 e 10).
- (B) “Souto Maior, vivo fosse, faria agora um brinde conosco” (linha 15).
- (C) “Tudo bem que não somos tão criativos quanto os alemães em matéria de xingamentos” (linha 19).
- (D) “Temos xingamentos demais, de qualquer forma” (linha 23).
- (E) “Até a pé nos iremos, com teu espírito, para dizer paz na terra aos homens de boa vontade” (linhas 31 e 32).

5 A regência verbal está em desacordo com a norma culta em

- (A) “Amigo torcedor, amigo secador, até a pé nós iremos a qualquer botequim ou taverna do rincão gaúcho celebrar este ano o centenário do gênio gremista Lupicínio Rodrigues (...)” (linhas 1 e 2).
- (B) “Aliás, a cada pé-na-bunda sempre acho que tu chegarás no boteco e me darás bons conselhos, só vingança, vingança, vingança aos deuses clamar” (linhas 9 e 10).
- (C) “Que tu procures ele aí nesse mundo do qual eu não tenho a menor das certezas” (linhas 15 e 16).
- (D) “Minha fonte é boa: Gilberto Freyre, o homem do “Casa Grande & Senzala”, o mesmo que sugeriu a Souto Maior, a tal pesquisa nos trópicos” (linhas 21 e 22).
- (E) “A Ponte Preta e o Inter, macaca e macaco, respectivamente, quando assumiram tais epítetos, responderam politicamente ao preconceito” (linhas 26 e 27).

6 A vírgula foi mal empregada em

- (A) “Até a pé nós iremos, mesmo com todas as dores de cotovelo do mundo, mesmo estropiado como um romeiro do amor e da sorte” (linhas 3 e 4).
- (B) “Mais um brinde, amigo, como te amo” (linha 10).
- (C) “Somos tão ricos em matéria de tirar onda, por que a injúria racial, minha gente?” (linhas 17 e 18).
- (D) “Minha fonte é boa: Gilberto Freyre, o homem do “Casa Grande & Senzala”, o mesmo que sugeriu a Souto Maior, a tal pesquisa nos trópicos” (linhas 21 e 22).
- (E) “Até a pé nos iremos, com teu espírito, para dizer paz na terra aos homens de boa vontade” (linhas 31 e 32).



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

7 A colocação pronominal empregada pelo autor não está de acordo com a norma culta em

- (A) “Até a pé nós iremos, mesmo com todas as dores de cotovelo do mundo, mesmo estropiado como um romeiro do amor e da sorte” (linhas 3 e 4).
- (B) “Sim, caro Lupicínio, tu me ensinaste a gastar o cotovelo da espera na fórmica dos balcões dos sofredores” (linhas 8 e 9).
- (C) “Que tu procures ele aí nesse mundo do qual eu não tenho a menor das certezas” (linhas 15 e 16).
- (D) “Eles também nos batem de 7x1 em matéria de sacanagem (linhas 20 e 21).
- (E) “Até a pé nos iremos, com teu espírito, para dizer paz na terra aos homens de boa vontade” (linhas 31 e 32).

8 O autor empregou linguagem conotativa em

- (A) “Amigo torcedor, amigo secador, até a pé nós iremos a qualquer botequim ou taverna do rincão gaúcho celebrar este ano o centenário do gênio gremista Lupicínio Rodrigues (...)” (linhas 1 e 2).
- (B) “Bem lembrou (...) o querido Luís Fernando Vianna que o preto Lupicínio cantaria, a essa altura, para a geral tricolor, ‘esses moços, pobres moços, ah, se soubessem o que eu sei!’” (linhas 5 e 6).
- (C) “Caro Lupi, nesse livro, o fanático encontrará 3.500 palavrões que valem do goleiro ao ponta esquerda, do técnico ao juiz daquele Flamengo x Coritiba” (linhas 16 e 17).
- (D) “O dicionário do mesmo gênero, naquele país supostamente reservado, possui quase dez mil verbetes” (linhas 19 e 20).
- (E) “Que diversidade, incluindo os regionalismos, como “fi de rapariga”, por exemplo, clássico nordestino, o meu preferido” (linhas 23 e 24).

9 Xico Sá não observou a concordância verbal em

- (A) “Que tu procures ele aí nesse mundo do qual eu não tenho a menor das certezas” (linhas 15 e 16).
- (B) “Somos tão ricos em matéria de tirar onda, por que a injúria racial, minha gente?” (linhas 17 e 18).
- (C) “No sul também não deve faltar palavrões para desopilar o juízo” (linhas 24 e 25).
- (D) “Em nada autorizaram o ma-ca-co ou “preto fedido” e ditos malditos para humilhar quem quer que seja” (linhas 27 e 28).
- (E) “Até a pé nos iremos, com teu espírito, para dizer paz na terra aos homens de boa vontade” (linhas 31 e 32).

10 Existe relação de oposição entre ideias nos enunciados do trecho

- (A) “Amigo torcedor, amigo secador, até a pé nós iremos a qualquer botequim ou taverna do rincão gaúcho celebrar este ano o centenário do gênio gremista Lupicínio Rodrigues, o autor de um dos mais belos hinos de clubes do país. Até a pé nós iremos, mesmo com todas as dores de cotovelo do mundo, mesmo estropiado como um romeiro do amor e da sorte” (linhas 1 a 4).
- (B) “Sim, caro Lupicínio, tu me ensinaste a gastar o cotovelo da espera na fórmica dos balcões dos sofredores. Aliás, a cada pé-na-bunda sempre acho que tu chegarás no boteco e me darás bons conselhos, só vingança, vingança, vingança aos deuses clamar” (linhas 8 a 10).
- (C) “Caro Lupi, nesse livro, o fanático encontrará 3.500 palavrões que valem do goleiro ao ponta esquerda, do técnico ao juiz daquele Flamengo x Coritiba. Somos tão ricos em matéria de tirar onda, por que a injúria racial, minha gente?” (linhas 16 a 18).
- (D) “Temos xingamentos demais, de qualquer forma. Que diversidade, incluindo os regionalismos, como “fi de rapariga”, por exemplo, clássico nordestino, o meu preferido. Este vale para o juiz, sobremaneira. No sul também não deve faltar palavrões para desopilar o juízo.” (linhas 23 a 25).
- (E) “A Ponte Preta e o Inter, macaca e macaco, respectivamente, quando assumiram tais epítetos, responderam politicamente ao preconceito. Uma maneira de dizer do orgulho da torcida negra. Em nada autorizaram o ma-ca-co ou “preto fedido” e ditos malditos para humilhar quem quer que seja. Dentro ou fora do gramado, nobilíssimo Lupicínio” (linhas 26 a 29).



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

LEGISLAÇÃO

- 11** Com base no que dispõe o Código de Ética Profissional do servidor público civil do poder executivo federal, é correto afirmar:
- (A)** A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, sempre no exercício do cargo ou função e não fora dela.
 - (B)** A publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar, salvo na hipótese específica de investigações policiais, em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei.
 - (C)** Toda pessoa tem direito à verdade, não podendo o servidor omiti-la ou falseá-la, salvo quando contrariar os interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
 - (D)** Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas principalmente grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
 - (E)** O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens de qualquer natureza de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a desobediência à hierarquia da autoridade pública.
- 12** No que tange ao conteúdo da Lei 11.091, de 12 de janeiro de 2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, é correto afirmar:
- (A)** São atribuições específicas dos cargos e empregos que integram o Plano de Carreira, entre outras, planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades inerentes ao apoio técnico-administrativo ao ensino; planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades técnico-administrativas inerentes à pesquisa e à extensão nas Instituições Federais de Ensino.
 - (B)** As atribuições específicas de cada cargo e emprego que integram o Plano de Carreira serão detalhadas em Lei de iniciativa do Chefe do Executivo Federal, nos termos da Constituição Federal.
 - (C)** São atribuições gerais dos cargos que integram o Plano de Carreira, entre outras, executar tarefas específicas, utilizando-se de recursos materiais, financeiros e outros de que a Instituição Federal de Ensino disponha, a fim de assegurar a eficiência, a eficácia e a efetividade das atividades de ensino, pesquisa e extensão das Instituições Federais de Ensino.
 - (D)** O regime jurídico dos cargos do Plano de Carreira é o instituído pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, no regime de emprego público, e, em caráter subsidiário, pela Lei n. 11.091, de 12 de janeiro de 2005.
 - (E)** Caberá à Instituição Federal de Ensino avaliar semestralmente a adequação do quadro de pessoal às suas necessidades, de acordo com as demandas institucionais, propondo ao Reitor da Instituição de Ensino Federal, se for o caso, o seu redimensionamento.
- 13** Está de acordo com o disposto no Decreto n. 5.707/2006, que institui a Política e as Diretrizes para o Desenvolvimento de Pessoal da administração pública federal direta, autárquica e fundacional:
- (A)** Incentivar a inclusão das atividades de capacitação como requisito para a ascensão e progressão funcional do servidor nas carreiras da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e assegurar a ele a participação nessas atividades.
 - (B)** Oferecer e garantir cursos introdutórios ou de formação, respeitadas as normas específicas aplicáveis a cada carreira ou cargo, aos servidores que ingressarem no setor público, inclusive àqueles sem vínculo efetivo com a administração pública.
 - (C)** Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá solicitar ao dirigente máximo do órgão ou da entidade onde se encontrar em exercício licença não remunerada, por até seis meses, para participar de ação de capacitação.
 - (D)** Somente serão autorizados os afastamentos para treinamento regularmente instituído quando o horário do evento de capacitação inviabilizar o cumprimento da jornada semanal de trabalho do servidor, observados os prazos de vinte e quatro meses para mestrado, trinta e seis meses para doutorado, dezoito meses para pós-doutorado ou especialização e três meses para estágio.
 - (E)** São consideradas escolas de governo as instituições destinadas, precipuamente, à formação e ao desenvolvimento de servidores públicos, inseridas na estrutura da administração pública federal direta e indireta federal, incluindo as empresas públicas e sociedades de economia mista.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 14** No que tange aos conceitos previstos no Decreto n. 5.825, de 29 de junho de 2006, é correto afirmar:
- (A)** Desempenho: processo de aprendizagem baseado em ações de educação formal, por meio do qual o servidor adquire conhecimentos e habilidades, tendo em vista o planejamento institucional e o desenvolvimento do servidor na carreira.
 - (B)** Qualificação: execução de atividades e cumprimento de metas previamente pactuadas entre o ocupante da carreira e a IFE, com vistas ao alcance de objetivos institucionais.
 - (C)** Dimensionamento: instrumento gerencial que permite ao administrador mensurar os resultados obtidos pelo servidor ou pela equipe de trabalho, mediante critérios objetivos decorrentes das metas institucionais, previamente pactuadas com a equipe de trabalho, considerando o padrão de qualidade de atendimento ao usuário definido pela IFE, com a finalidade de subsidiar a política de desenvolvimento institucional e do servidor.
 - (D)** Avaliação de desempenho: processo de identificação e análise quantitativa e qualitativa da força de trabalho necessária ao cumprimento dos objetivos institucionais, considerando as inovações tecnológicas e modernização dos processos de trabalho no âmbito da IFE.
 - (E)** Alocação de cargos: processo de distribuição de cargos baseado em critérios de dimensionamento objetivos, previamente definidos e expressos em uma matriz, visando ao desenvolvimento institucional.
- 15** A respeito do Decreto n. 5.378/2005, que instituiu o Comitê Gestor do Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização, no âmbito do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, é correto afirmar:
- (A)** Participam de sua composição, entre outros, representantes de órgãos e entidades da administração pública, assim como de entidades privadas com notório engajamento em ações ligadas à qualidade da gestão e à desburocratização, conforme estabelecido pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
 - (B)** O mandato dos membros do Comitê Gestor será de quatro anos, coincidentes com o mandato do Chefe do Executivo, permitida a recondução.
 - (C)** A participação nas atividades do Comitê Gestor, das comissões e dos grupos de trabalho será considerada serviço público relevante, remunerado pelo Ministério de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
 - (D)** A participação dos órgãos e entidades da administração pública no GESPÚBLICA dar-se-á apenas mediante convocação, por solicitação do Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão, em decorrência do exercício de competências vinculadas a programas prioritários, definidos pelo Presidente da República.
 - (E)** Considera-se convocação para os efeitos do Decreto 5378/2005 o engajamento obrigatório do órgão ou entidade da administração pública no alcance da finalidade do GESPÚBLICA, que, por meio da auto-avaliação contínua, obtenha validação dos resultados da sua gestão.
- 16** São formas de provimento de cargo público, que estão em conformidade com o texto vigente da Lei n. 8.112/90:
- (A)** Nomeação, Promoção, Ascensão, Transferência.
 - (B)** Promoção, Ascensão, Transferência, Readaptação.
 - (C)** Ascensão, Transferência, Readaptação, Reversão.
 - (D)** Transferência, Readaptação, Reversão, Aproveitamento.
 - (E)** Reversão, Aproveitamento, Reintegração, Recondução.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

17 Em consonância com o disposto na Lei n. 8.112/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União), é correto afirmar:

- (A)** O servidor ocupante de cargo em comissão ou de natureza especial poderá ser nomeado para ter exercício, interinamente, em outro cargo de confiança, sem prejuízo das atribuições que ocupa, hipótese em que poderá acumular a remuneração dos cargos, durante o período da interinidade.
- (B)** Os demais requisitos para o ingresso e o desenvolvimento do servidor na carreira, mediante promoção, ascensão e acesso, serão estabelecidos pela lei que fixar as diretrizes do sistema de carreira na Administração Pública Federal e seus regulamentos.
- (C)** A nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade.
- (D)** O prazo de validade do concurso e as condições de sua realização serão fixados em lei, que será publicada no Diário Oficial da União e em jornal diário de grande circulação.
- (E)** A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.

18 Conforme a Lei n. 8.112/90, é correto asseverar que:

- (A)** Não poderá reverter o aposentado que já tiver completado 70 (setenta) anos de idade.
- (B)** Nenhum servidor receberá, a título de vencimento, importância inferior ao salário-mínimo.
- (C)** As indenizações pagas ao servidor são incorporadas ao vencimento, remuneração ou proventos, para quaisquer efeitos jurídicos.
- (D)** O vencimento, a remuneração e o provento não serão, em nenhuma hipótese, objeto de arresto, sequestro ou penhora, pois servem para a subsistência do trabalhador e são irredutíveis.
- (E)** O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado, ou que tiver a sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de 180 (cento e oitenta) dias para quitar o débito, sob pena de inscrição em dívida ativa.

19 A propósito dos direitos e vantagens constantes do Estatuto dos Servidores Públicos Civis da União (Lei 8.112/90), é correto afirmar:

- (A)** Além do vencimento e das vantagens previstas na Lei, será deferido aos servidores, entre outros, o adicional por tempo de serviço.
- (B)** A gratificação natalina será paga até o dia 20 (vinte) do mês de dezembro de cada ano, sendo considerada para cálculo de qualquer vantagem pecuniária, em face de sua natureza remuneratória.
- (C)** O adicional de periculosidade será devido aos servidores em exercício em zonas de fronteira ou em localidades cujas condições de vida o justifiquem, nos termos, condições e limites fixados em regulamento.
- (D)** O serviço extraordinário, permitido para atender a situações excepcionais e temporárias, respeitado o limite máximo de 2 (duas) horas por jornada, será remunerado com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal de trabalho.
- (E)** Será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 (um terço) da remuneração do período das férias, dependendo essa concessão de solicitação expressa do servidor ao órgão competente.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- 20** A autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa. Com relação ao tema, é correto afirmar:
- (A)** O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de três servidores estáveis designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o seu presidente, que deverá ser ocupante de cargo efetivo superior ou de cargo em confiança da autoridade competente, desde que detenha nível de escolaridade superior ao do indiciado.
 - (B)** O julgamento fora do prazo legal implica nulidade do processo.
 - (C)** O servidor que responder a processo disciplinar poderá ser exonerado a pedido, ou aposentado voluntariamente, ainda que não terminado o processo administrativo, ressalvados, em todos os casos, a ampla defesa e o contraditório.
 - (D)** O processo disciplinar poderá ser revisto, a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando se aduzirem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do punido ou a inadequação da penalidade aplicada.
 - (E)** Da revisão do processo poderá resultar agravamento de penalidade, desde que o ato seja amplamente motivado pela autoridade competente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21** Considere as afirmativas abaixo e marque a sequência correta de verdadeiros (V) e falsos (F):

- () Um driver de dispositivo permite a comunicação do sistema operacional e o hardware específico.
- () A BIOS inicia a sessão de comunicação para o computador funcionar em rede.
- () A memória cache tem maior velocidade de acesso que a memória principal
- () São considerados unidades de entrada: scanner, tela sensível ao toque e mouse.

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

- 22** São exemplos de sistema de arquivos da plataforma Windows:

- (A)** FAT e ReiserFS
- (B)** HFS e XFS
- (C)** Reiser4 e Ext3
- (D)** FAT32 e NTFS
- (E)** UFS e FAT

- 23** As ferramentas de desfragmentação encontradas nos sistemas operacionais devem ser utilizadas com propósito de:

- (A)** Tornar mais rápida a comunicação no barramento de dados.
- (B)** Coletar o lixo da memória RAM para rodar novas aplicações.
- (C)** Organizar os dados na memória secundária visando uma busca mais eficiente de dados.
- (D)** Particionar as informações para um processamento mais rápido das tarefas.
- (E)** Particionar o tempo do processador para execução de várias tarefas simultâneas.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

24 O barramento de entrada e saída é responsável pela comunicação de interfaces e periféricos ligados à placa mãe. São exemplos de barramentos encontrados nas placas-mãe:

- (A) PCI, AGP e ISA.
- (B) PCI, VESA, TCP.
- (C) PCI, USB, DIN5.
- (D) SCSI, PCI-e, UTP5.
- (E) ISA, Ethernet, USB.

25 Considere os números 1001_2 e 10101_2 representados na base binária, o resultado da soma desses números na base decimal é:

- (A) 15
- (B) 30
- (C) 21
- (D) 28
- (E) 36

26 Em orientação a objetos, uma classe que possui métodos com mesmo nome, porém, com parâmetros de entradas diferentes, são exemplos de

- (A) herança múltipla.
- (B) encapsulamento.
- (C) classe abstrata.
- (D) sobrecarga.
- (E) meta classes.

27 Considere a função FY abaixo, escrita em pseudo-código, com os seguintes parâmetros de entrada: 4, 10, e {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}. Qual o valor de retorno da função FY com os parâmetros dados?

Função FY(x:inteiro; n:inteiro; v: vetor [0..9] de inteiros):inteiro;

a,b,c:inteiro;

inicio

a=0;

b=n-1;

Enquanto (a<=b) faça

 Inicio

 c=(a+b) / 2;

 se (v[c]==x)

 então FY=c;

 se(v[c]<x)

 então a=c+1;

 senão b=c-1;

 fim;

FY=-1;

fim;

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

28 Considere a função recursiva FX abaixo, escrita em pseudo-código, com os respectivos parâmetros de entrada 1 e 4. Qual o valor de retorno da função FX com os parâmetros dados?

Função FX(n:inteiro; m:inteiro):inteiro;

início

se $n > m$

então $FX = 2$

senão $FX = 3 * FX(n+1, m)$;

fim;

- (A) 6
- (B) 18
- (C) 54
- (D) 162
- (E) 486

29 Considere a troca de dados entre computadores em uma rede local ethernet. Caso a informação recebida por um dos computadores esteja com erro, qual das camadas do modelo OSI apresenta funcionalidades adequadas para tratar o problema em questão?

- (A) camada física
- (B) camada de enlace
- (C) camada de rede
- (D) camada de sessão
- (E) camada de aplicação

30 Com a máscara de subrede 255.255.255.240 quanto hosts por subredes é possível ter ?

- (A) 14
- (B) 30
- (C) 62
- (D) 126
- (E) 254

31 Cada computador com interface de rede, considerando o contexto de uma rede local, independentemente do padrão utilizado, possui um identificador único. Qual é esse identificador?

- (A) endereço TCP
- (B) endereço MAC
- (C) endereço de FRAME
- (D) endereço de PROXY
- (E) endereço IPX



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

32 Considere as afirmativas abaixo e marque a sequência correta de verdadeiros (V) e falsos (F):

- () Processos são sequências de execução independentes entre si.
- () Threads podem apresentar múltiplas ocorrências de execução dentro de processo.
- () A utilização de aplicações multi-processo e multi-thread depende do sistema operacional suportar tais características.
- () Threads criadas dinamicamente por um processo não compartilham o espaço em memória principal reservado para aquele processo.
- () São exemplos de estados de um processo: Criado, Pronto, Esperando, Executando, Travado, Descartado e Morto.

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

33 Considerando as diferenças entre sistemas (hardware + sistema operacional) de 32 e 64 bits, assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- (A)** Sistemas de 64 bits podem executar aplicações desenvolvidas para 32 bits.
- (B)** Utilizar um sistema de 64 bits acelera o clock do processador em relação à utilização de um sistema 32 bits.
- (C)** Drivers de dispositivos escritos para arquitetura 32 bits podem funcionar em um sistema 64 bits, ainda que apresente possíveis mensagens de incompatibilidade.
- (D)** Sistemas de 64 bits podem endereçar mais memória que sistemas de 32 bits.
- (E)** Uma CPU de 32 bits pode ter barramentos externos de 64 bits.

34 Considerando sistemas Unix/Linux e derivados, que comandos de terminal são utilizados em operações remotas?

- (A)** su e sudo
- (B)** ls e cat
- (C)** ifconfig e cat
- (D)** cp e man
- (E)** scp e ssh

35 Considerando os tipos de cabos de fibra óptica, considere as sentenças abaixo.

- () Cabos de fibra óptica monomodo possuem o diâmetro do núcleo maior que em cabos de fibra óptica multimodo;
- () Fibras multimodo possuem uma largura de banda maior que as fibras monomodo;
- () O alcance de fibras monomodo é maior que o alcance de fibras multimodo;
- () O custo de implantação de fibras monomodo é mais baixo que de fibras multimodo.

Dadas as sentenças acima, marque a alternativa que possui a sequência de verdadeiro (V) e falso (F) correta.

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

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

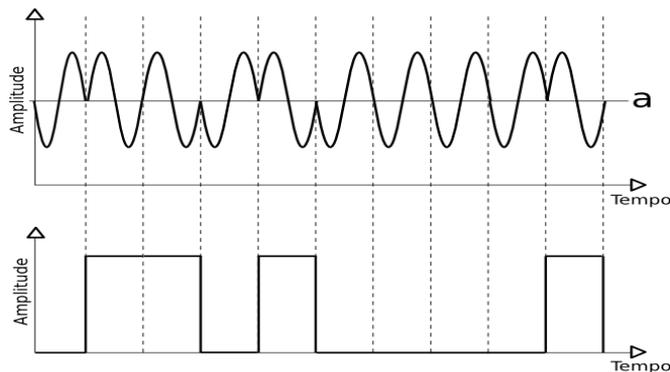
36 Considerando as diferenças entre interpretadores e compiladores, analise as afirmativas a seguir:

- () O código compilado é completamente legível por programadores;
- () O código interpretado é executado mais rapidamente, pelo computador, do que o código compilado;
- () O processo de compilação ocorre separadamente do processo de execução de um código, enquanto que o processo de interpretação ocorre simultaneamente ao processo de execução;
- () O arquivo utilizado para execução em interpretadores é completamente legível por programadores.

Dadas as sentenças acima, marque a alternativa que possui a sequência de verdadeiro (V) e falso (F) correta.

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

37 A transmissão de sinais digitais tem grande relevância na comunicação de dados, devido ao funcionamento dos computadores e meios de transmissão, que operam os dados de forma digital e analógica respectivamente. Dada importância dessa área, foram desenvolvidas técnicas de modulação digital. Uma dessas técnicas está ilustrada no gráfico abaixo, que registra a modulação de um sinal digital para um sinal analógico.



Qual o nome da técnica ilustrada na figura acima?

- (A) Modulação por chaveamento de amplitude
- (B) Modulação por chaveamento de frequência
- (C) Modulação por chaveamento de fase
- (D) Modulação por amplitude de quadratura
- (E) Conversão analógico-digital Manchester

38 A arquitetura de rede e topologia comumente encontrados em redes locais são:

- (A) FDDI e ponto a ponto
- (B) ATM e anel
- (C) Frame Relay e estrela
- (D) Ethernet e estrela
- (E) Token Bus e ponto a ponto



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

39 O cabeçalho de um datagrama IPv4 apresenta vários campos, dentre eles os campos FLAG e OFFSET, que são utilizados, respectivamente, para

- (A) indicar se há roteamento para o datagrama e armazenar a rota tomada pelo datagrama.
- (B) indicar o país de origem do datagrama e cidade de origem do datagrama.
- (C) indicar se há fragmentação do datagrama e indicar a posição do fragmento nos dados originais.
- (D) indicar se o datagrama pode ser descartado e armazenar a informação de qual roteador descartou o datagrama.
- (E) indicar se há conteúdo multimídia nos dados e que tipo de mídia há nos dados do datagrama.

40 No contexto de Segurança da Informação, um dos tipos de mecanismos de segurança é a certificação digital, cujo propósito é:

- (A) validar dados criptografados.
- (B) certificar o ambiente computacional contra intrusões.
- (C) autorizar computadores a utilizar os recursos computacionais compartilhados.
- (D) atestar a validade de documentos digitais.
- (E) certificar a autenticidade de um usuário.

41 O protocolo SNMP tem o propósito de

- (A) transferir um e-mail de um computador a outro através de uma rede de computadores.
- (B) coletar e transmitir informações de gerenciamento dos dispositivos de rede.
- (C) auxiliar o protocolo HTTP na recuperação de páginas web através de comandos GET e SET.
- (D) fragmentar e Desfragmentar datagramas na comunicação entre roteadores.
- (E) gerenciar a sessão de comunicação entre dois dispositivos de rede.

42 Escolha verdadeiro (V) ou falso (F) para as seguintes afirmativas e marque a sequência correta.

- () Um Cavalo de Troia tem como característica principal ser auto-replicável.
- () Um Cavalo de Troia geralmente vem oculto com outro programa, rotina útil ou como um arquivo inofensivo para que o usuário o execute.
- () Worm é um tipo de ameaça auto-replicante que tem como característica seu espalhamento em uma ou mais redes.
- () Spyware é uma ameaça voltada a coletar dados do usuário, podendo até mesmo ser instalados em conjunto com softwares genuínos.

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

43 Assinale a alternativa que, no contexto de banco de dados, é caracterizada por um ou mais atributos e tem o propósito de identificar unicamente uma linha num banco de dados:

- (A) Determinante
- (B) Tupla
- (C) Relação
- (D) Procedimento
- (E) Chave primária



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

44 Selecione a opção abaixo que retorna o mesmo resultado da seguinte consulta: SELECT NOME FROM PESSOA WHERE ESTADO = 'PA';

- (A) SELECT NOME FROM PESSOA WHERE ESTADO IN ('PA');
- (B) SELECT NOME IN PESSOA WHERE ESTADO = 'PA';
- (C) SELECT NOME IN PESSOA WHERE ESTADO = 'P';
- (D) SELECT NOME IN PESSOA WHERE ESTADO IN ('PA');
- (E) SELECT NOME PESSOA WHERE ESTADO = 'P';

45 Considere a tabela abaixo denominada TCarros.

TCarros

ID	Carro	Valor	Nr_Portas	Cosumo_KM_L	Cor
1	A1	25000	3	10	Vermelho
2	B2	18000	3	12	Branco
3	C3	45000	5	9,5	Verde
4	D4	65000	5	8,5	Azul
5	E5	33000	5	11	Azul

Quantos registros compõem a resposta da consulta abaixo realizada na tabela TCarros?

```
SELECT ID, Carro FROM TCarros
WHERE      Valor<55000 AND
           Consumo_KM_L<12 AND
           Nr_Portas=5 AND
           Cor= 'Azul'
```

ORDER BY Cor;

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

46 Estão representadas as tabelas EMPREGADO, CARGO e DEPENDENTES em um modelo relacional. Considere que o empregado possua apenas um cargo, e que empregado possa ter nenhum ou vários dependentes. Qual o relacionamento correto entre as tabelas EMPREGADO e CARGO, e EMPREGADO e DEPENDENTES?

- (A) 1:1e 1:N
- (B) 1:1 e N:N
- (C) 1:N e N:N
- (D) 1:N e 1:N
- (E) 1:1 e 1:1



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

47 O protocolo ARP da camada de Enlace da Modelo OSI é utilizado para

- (A) verificar se uma interface de rede esta ativa.
- (B) encontrar um endereço da camada de enlace a partir do endereço da camada de rede.
- (C) configurar um novo endereço MAC para interface de rede.
- (D) testar se o meio de transmissão esta livre antes de enviar uma nova mensagem.
- (E) solicitar retransmissão de mensagem caso sejam identificados erros na mesma.

48 A melhor definição para Registradores são

- (A) um tipo especial de memória localizada no processador.
- (B) um tipo especial de endereçamentos utilizado na memória RAM.
- (C) tipo especial de memória, chamado também memória virtual, utilizado na troca de dados do HD para memória RAM e vice-versa.
- (D) tipo especial de processador utilizado em placas gráfica para aumentar desempenho.
- (E) tipo especial de arquivos que armazenam dados de acessos aos sistemas do computador.

49 Sobre Encapsulamento, é correto afirmar que:

- (A) É o conceito que indica que comportamentos definidos numa classe pai sejam executados a partir de uma classe filha.
- (B) É a propriedade que define que um sistema grande possa ser composto por sub-sistemas menores, integrados de acordo com a necessidade.
- (C) É o conceito de esconder partes de um objeto que não precisem ser vistas, ou ainda, revelar o comportamento de um objeto de acordo com a necessidade.
- (D) É a propriedade de um sistema de executar trechos de código não compilado de maneira interpretada.
- (E) Não tem relação com os modificadores de acesso utilizados como propriedades para atributos e métodos de um objeto.

50 Dado o contexto de orientação a objetos, considere os objetos Livro e Página. Qual dos conceitos abaixo mais bem caracteriza a afirmação: “Um livro tem uma ou mais páginas”?

- (A) Herança
- (B) Composição
- (C) Associação
- (D) Especialização
- (E) Encapsulamento