

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Este caderno de provas contém 20 (vinte) questões objetivas sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa e 10 (dez) questões de conhecimentos específicos. As questões são de múltipla escolha, contendo 5 (cinco) alternativas e apenas 1 (uma) única resposta correta.
2. Caso este caderno esteja incompleto ou contenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua imediatamente.
3. As respostas da prova objetiva deverão ser transcritas para a *Folha de Respostas*, que será o único documento válido para a correção. O preenchimento da *Folha de Respostas* será de inteira responsabilidade do candidato, devendo ser feito com caneta esferográfica azul ou preta. **Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha por erro do candidato.**
4. As provas serão realizadas sem consulta a qualquer material, não sendo permitida, durante a sua realização, comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, gravador, pager, etc.), livros, anotações, etc.
5. O tempo de duração das provas será de **3 (três) horas**, já incluído o tempo destinado à identificação do candidato e ao preenchimento da *Folha de Respostas*.
6. Durante a realização das provas o candidato não deverá se comunicar com os demais candidatos, nem levantar-se ou ausentar-se da sala sem a autorização do fiscal.
7. Ao término da prova, o candidato deverá chamar o fiscal de sala para devolver a *Folha de Respostas* e, em seguida, deixar o local de realização das provas.
8. O candidato que desobedecer a qualquer uma das determinações constantes no edital, no presente caderno ou na *Folha de Respostas* poderá ensejar a anulação das suas provas.

Boa Prova!

CRONOGRAMA PREVISTO (Edital do concurso no endereço www.mpdft.gov.br)		
ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito preliminar	3/7/2012	www.mpdft.gov.br
Interposição de recurso contra o gabarito preliminar	4 e 5/7/2012	* Seção de Estágio - MPDFT
Resultado provisório	17/7/2012	www.mpdft.gov.br
Interposição de recurso contra o resultado provisório	18 e 18/7/2012	* Seção de Estágio - MPDFT
Resultado final	24/7/2012	www.mpdft.gov.br

* Seção de Estágio - SEES/DGP/MPDFT, localizada no Setor de Indústrias Gráficas – SIG, Ed. D'Office Sig, lotes 525 a 575, 1º Pavimento, sala 223. Telefone: (61) 3343-8969

CONHECIMENTOS GERAIS

O serviço que o Ministério Público do Distrito Federal e Territórios (MPDFT) oferece à sociedade deve ser constantemente aperfeiçoado. Com essa premissa, o titular da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência, Vandir da Silva Ferreira, visitou na última terça-feira, 29/11, a Central de Intérpretes de Libras, localizada na estação do metrô da 114 Sul, para conhecer o funcionamento do local no intuito de subsidiar as ações para o atendimento de deficientes auditivos.

Acompanharam a visita o subsecretário de Cidadania do GDF, César Pessoa Mello, o gerente da Central de Intérpretes de Libras, Alexandre Ferreira de Castro, a defensora pública da União Liana Lidiane Pacheco Dani e os defensores públicos do DF Evenin Ávila e Stéfano Pedroso.

O Promotor de Justiça Vandir Ferreira levantou a hipótese de elaboração de termo de cooperação entre a Defensoria Pública, o MPDFT e a Central de Libras para a disponibilização de intérpretes de sinais nesses órgãos. Ele informou que o Ministério Público, além do treinamento interno para os servidores e da utilização de intérpretes da Central de Libras, também tem como intuito incluir nas licitações relativas à contratação de terceirizados a exigência de conhecimento em Libras.

É comum que pessoas com deficiência procurem o MPDFT em busca de auxílio judicial. Esse atendimento é responsabilidade da Defensoria Pública, para onde o Núcleo Regional de Informações sobre Deficiência (Nurin) do Ministério Público encaminha os cidadãos. O promotor de Justiça Vandir Ferreira sugeriu que nesses casos o Núcleo entre em contato com a unidade da Defensoria Pública localizada na estação do metrô da 114 Sul para agendar o atendimento. O Núcleo poderia fornecer ainda os formulários da Defensoria para que a pessoa saiba previamente quais documentos devem ser levados no dia do atendimento.

<http://www.mpdft.gov.br/portal/index.php/imprensa-menu/noticias/notcias-2011/4338-mpdft-busca-aprimorar-atendimento-aos-deficientes-auditivos>, acesso em 17/6/2012, com adaptações.

QUESTÃO 1.

Com relação ao texto, marque a alternativa **correta**:

- a) O Promotor de Justiça da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência visitou a Central de Intérpretes de Libras para conhecer o funcionamento do local no intuito de subsidiar as ações para o atendimento de deficientes visuais.
- b) Foi formalizado um Termo de Cooperação entre a Defensoria Pública, o MPDFT e a Central de Libras para a disponibilização de intérpretes de sinais nesses órgãos.
- c) O Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, visando o bom atendimento ao público, já exige na contratação de terceirizados o conhecimento em Libras.
- d) O atendimento a pessoas com deficiência, que necessitam de auxílio judicial gratuito, é de exclusiva responsabilidade do Núcleo Regional de Informações sobre Deficiência (Nurin) do Ministério Público.
- e) No caso de atendimento às pessoas com deficiência, feito pelo Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, o promotor de Justiça Vandir Ferreira sugeriu que o Núcleo Regional de Informações sobre Deficiência entre em contato com a unidade da Defensoria Pública, localizada na estação do metrô da 114 Sul, para agendar o atendimento.

QUESTÃO 2.

Marque a alternativa que não contém **erro** de pontuação:

- a) Com essa premissa, o titular da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência Vandir da Silva Ferreira, visitou na última terça-feira, 29/11, a Central de Intérpretes de Libras, localizada na estação do metrô da 114 Sul, para conhecer o funcionamento do local no intuito de subsidiar, as ações para o atendimento de deficientes auditivos.
- b) Além do titular da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência, o subsecretário de Cidadania do GDF, César Pessoa Mello, o gerente da Central de Intérpretes de Libras, Alexandre Ferreira de Castro, a defensora pública da União Liana Lidiane Pacheco Dani e os defensores públicos do DF Evenin Ávila e Stéfano Pedroso, participaram da visita.
- c) A Central de Intérpretes de Libras, localizada na estação do metrô da 114 Sul, foi visitada pelo titular da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência.
- d) É comum, que pessoas com deficiência, procurem o MPDFT em busca de auxílio judicial.
- e) O Núcleo passará a fornecer ainda os formulários da Defensoria, para que a pessoa saiba previamente quais documentos, devem ser levados no dia do atendimento.

QUESTÃO 3.

Marque a alternativa em que não há **erro** no emprego do sinal indicativo de crase:

- a) Ele se referiu a Defensoria Pública e não ao Ministério Público.
- b) O auxílio judicial é solicitado a Defensoria Pública.
- c) Um grupo formado por um Promotor de Justiça, vários Defensores Públicos e representantes do Governo irá à Central de Intérpretes de Libras.
- d) As vezes as pessoas procuram o Ministério Público a fim de obter auxílio judicial.
- e) O Núcleo passará à fornecer ainda os formulários da Defensoria, para que a pessoa saiba previamente quais documentos devem ser levados no dia do atendimento.

QUESTÃO 4.

Marque a alternativa em que o emprego do hífen foi escrito corretamente de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa:

- a) anti-higiênico, super-homem, extra-humano.
- b) arqui-inimigo, microondas, auto-observação.
- c) circum-hospitalar, pan-mágico, panamericano.
- d) hiperresistente, super-revista, ex-aluno.
- e) semi-intensivo, antiinflamatório, pós-graduação.

QUESTÃO 5.

Leia a seguinte oração e responda ao comando da questão:

“Com essa premissa, o titular da 1ª Promotoria de Justiça de Defesa da Pessoa Idosa e da Pessoa com Deficiência, Vandir da Silva Ferreira, visitou na última terça-feira, 29/11, a Central de Intérpretes de Libras, localizada na estação do metrô da 114 Sul, para conhecer o funcionamento do local.” A oração destacada em **negrito** é uma oração:

- a) Coordenada sindética adversativa.
- b) Coordenada sindética explicativa.
- c) Subordinada substantiva subjetiva.
- d) Subordinada adverbial temporal.
- e) Subordinada adverbial final reduzida de infinitivo.

Um grande ato

O direito é plasmado por uma substância psicológica, o querer. Como se trata de um produto artificial, ou seja, feito pelo e para o homem, e nenhum querer reside senão no (vamos chamar assim por enquanto) espírito humano, podemos dizer que a experiência jurídica é toda ela um grande ato de vontade.

Mesmo quando questões relevantes refogem à intencionalidade, como desastres naturais ou acontecimentos fortuitos ou involuntários, suas implicações jurídicas são apreendidas pelos caminhos por vezes misteriosos do teleológico.

Vejam o direito cível. Atos e contratos em geral são pressupostos como válidos se existem maturidade e desprendimento intelectual que os comandem. No primeiro caso, pelo tema da idade e da sanidade mental, sem o que a plenitude da vida civil fica comprometida. No segundo caso, mesmo se a pessoa for maior e capaz, exige-se que aja de maneira desembaçada do erro e da coação, sob pena de nulidade, ou seja, de um querer que pouco vale, talvez nada.

E o direito penal, então? A noção do dolo requer “vontade livre e consciente” (dolo direto) ou, por equiparação, a assunção do risco de se produzir o resultado lesivo (dolo eventual). Nos crimes culposos, até o não querer, que os constitui, parece ser o termo forte da inspiração do agir.

Mas o que é o querer?

Bem, existe algo que o antecede que são o desejo e o saber. Só posso querer algo que tenho ao menos uma vaga idéia, e que me provoca um mínimo de simpatia.

O desejo participa de nossa existência, da nossa relação englobante com o mundo, seja para aperfeiçoá-lo, seja para destruí-lo; dificilmente será de uma valência próxima da neutralidade. Mas não é essa a diferença específica entre o querer e o desejar.

Em ambos, há uma tendência do sujeito para o objeto, uma tendência de posse. No desejo, o sujeito é passivo: o objeto gravita em torno dele, a fim de ser consumido por ele e morrer nele. Não buscamos o desejo; ele é que vem até nós, mesmo na luta para que morra sozinho e se consuma sozinho.

Artigo “Um grande ato”, de autoria do Promotor de Justiça do MPDFT Ivaldo Lemos Júnior, publicado no Jornal de Brasília, do dia 09/04/2012, caderno Opinião, página 2.

QUESTÃO 6.

Julgue os itens seguintes baseado no primeiro parágrafo do texto:

I () a substituição do vocábulo “plasmado” por “constituído” acarreta prejuízo sintático e semântico para o texto.

II () na oração “Como se trata de um produto (...)”, o vocábulo “como” atrai o pronome “se”. Dessa forma, não estaria gramaticalmente correta a construção “Como trata-se de um produto...”.

III () substituir o vocábulo “psicológica” por “psicotrópica” altera o sentido do texto.

A sequência que corresponde **corretamente** à questão é:

- a) V, V, F
- b) F, V, V
- c) F, F, V
- d) F, V, F
- e) V, F, V

QUESTÃO 7.

Assinale a alternativa cujo vocábulo pode substituir o termo “valência”, no penúltimo parágrafo, no contexto do texto. Desconsidere as alterações de gênero.

- a) questão
- b) forma
- c) maneira
- d) valor
- e) quantidade

QUESTÃO 8.

Julgue as reescrituras dos trechos do 3º e 4º parágrafos quanto a sua correção semântica ou gramatical:

- I () Em geral, atos e contratos são tidos como válidos caso existam maturidade e desprendimento intelectual os quais comandem.
- II () No segundo caso, ainda que a pessoa seja maior e capaz, se exige que aja de maneira desembaçada do erro e da coação.
- III () Nos crimes culposos, até o não querer que os constitui parece ser o termo forte da inspiração do agir.

A sequência que corresponde **corretamente** à questão é:

- a) V, V, V
- b) F, V, F
- c) F, F, V
- d) V, F, V
- e) F, F, F

QUESTÃO 9.

Assinale a questão **incorreta** quanto às estruturas linguísticas expostas no 3º parágrafo:

- a) o verbo ser está no plural para concordar com seu complemento verbal “pressupostos como válidos...”.
- b) a expressão “No primeiro caso” refere-se ao termo “maturidade”.
- c) o vocábulo “os” tem “atos e contratos” como referente textual.
- d) a expressão “No segundo caso” refere-se à expressão “desprendimento intelectual”.
- e) o vocábulo “desembaçada” está usado com recurso polissêmico.

QUESTÃO 10.

Não depreende-se das ideias do texto que:

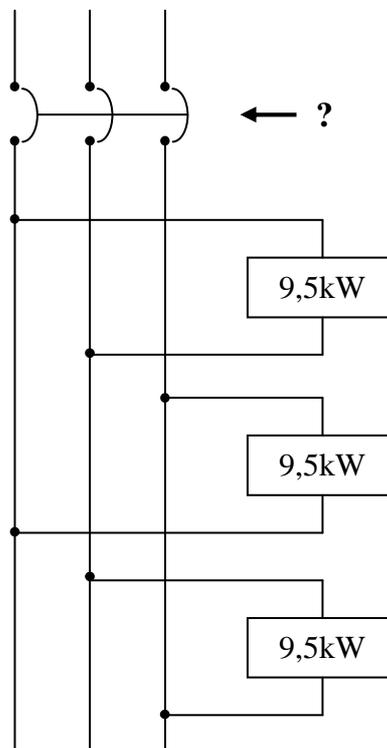
- a) o querer não é algo natural e sim produto do espírito humano.
- b) atos e contratos podem ser considerados nulos caso exista erro ou coação.
- c) todo ato de vontade será necessariamente uma experiência jurídica.
- d) dificilmente o desejo tem um valor neutro.
- e) no dolo direto existe uma relação direta com “vontade livre e consciente”, enquanto que no eventual assume-se o risco de se produzir um resultado lesivo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11.

Na obra da sede própria da Promotoria de Justiça de Ceilândia, o encarregado eletricitista preparou uma ligação provisória exclusiva para os equipamentos de solda elétrica que estão sendo usados pelos serralheiros. Foram três equipamentos idênticos de 9,5kW cada, ligados entre fases em 380Vac, sistema trifásico, conforme esquema abaixo. Foram corretamente usados cabos tripolares de seção #10mm² modelo Prysmian Sintenax em instalação aparente na parede com emprego de afastadores. Tendo dúvida na hora de escolher o disjuntor apropriado para a proteção, pensando no uso simultâneo dos aparelhos de solda, o eletricitista perguntou ao estagiário de engenharia elétrica qual seria o mais apropriado, dentre os cinco que ele tinha disponíveis. Este respondeu corretamente, levando em conta a capacidade de condução das linhas elétricas e a corrente demandada pelo conjunto, que seria o equipamento:

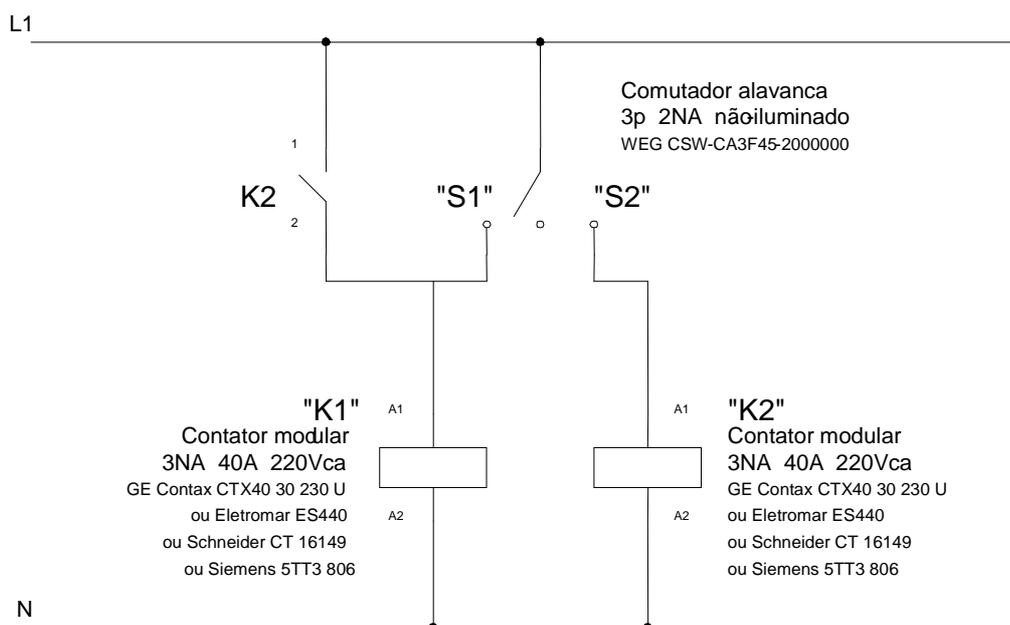
- a) Siemens 5SX2 curva C 32A tripolar
- b) ABB S60 curva C 32A tripolar
- c) Schneider K32F curva B 40A monopolar
- d) Alumbra ALBR curva C 50A tripolar
- e) WEG MDW curva C 63A bipolar



QUESTÃO 12.

O analista de engenharia elétrica do MPDFT, junto com o estagiário, foram conferir a execução de um comando simples para os aparelhos de ar condicionado tipo cassete de uma das áreas ocupadas pelo administrativo do Órgão. Ambos verificaram que o eletricitista da empresa contratada executou corretamente as ligações elétricas, conforme esquema abaixo. Como projetado, o contator K1 energizava metade das unidades cassete, e o contator K2 energizava a outra metade.

Aparelhos Cassete – Esquema de ligação de comando:



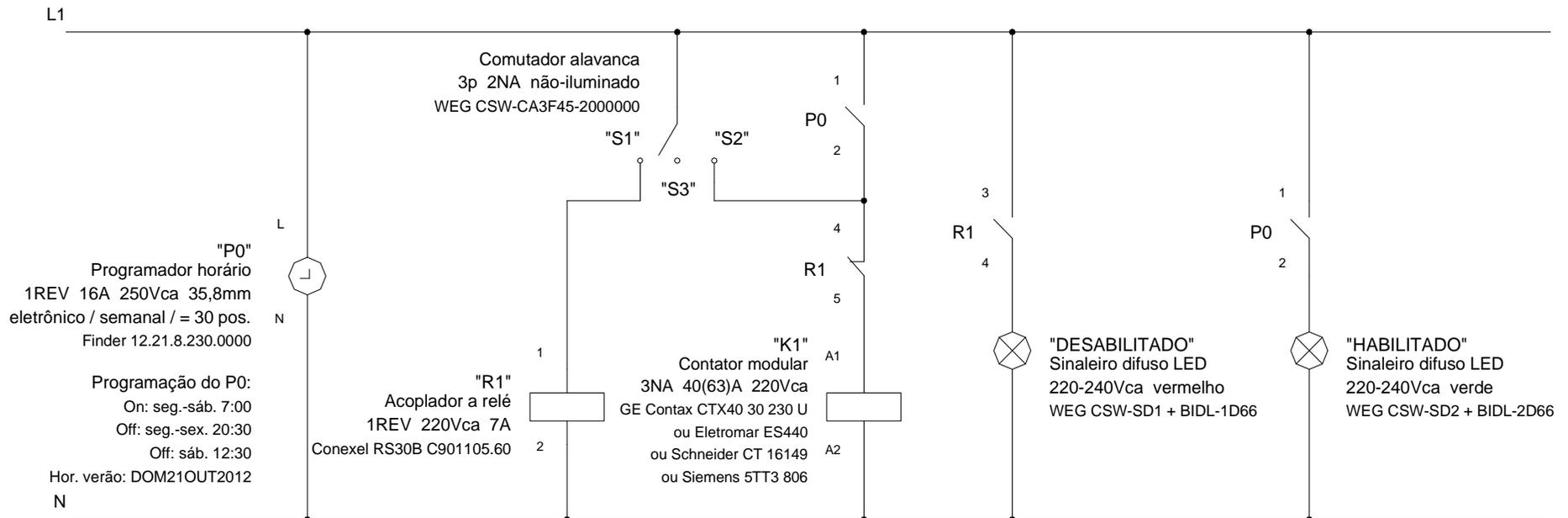
Daí, o estagiário concluiu corretamente que, na porta do quadro de comando, junto ao comutador alavanca de três posições, deveriam ser fixados os seguintes rótulos adesivos:

- a) S1 = “Ala Esquerda”; meio = “Desligado”; S2 = “Ala Direita”
- b) S1 = “Desligado”; meio = “Stand By”; S2 = “Ligado”
- c) S1 = “0%”; meio = “50%”; S2 = “100%”
- d) S1 = “220V”; meio = “Desligado”; S2 = “380V”
- e) S1 = “50%”; meio = “Desligado”; S2 = “100%”

QUESTÃO 13.

Ainda na mesma obra mencionada no item anterior, ambos o estagiário e o analista de engenharia elétrica verificaram também o esquema de programação horária do sistema de ar condicionado. Tendo dado uma única explicação ao estagiário, a saber “que o contator K1 energiza todo o sistema de ar condicionado do prédio”, o analista perguntou-lhe: qual seria o descritivo funcional correto para este esquema de comando?

Esquema de ligação de comando:



- A posição S1 ativa o programador horário, e a S3 o desativa; ao passo que a posição S2 liga manualmente o sistema de ar condicionado.
- A posição S3 desabilita todo o sistema; S1 coloca-o em automático e S2 coloca-o em manual.
- A posição S1 desabilita todo o sistema, ao passo que S2 energiza-o manualmente, e a posição S3 deixa o sistema em automático.
- S1: manual; S2: desligado; S3: automático.
- Nenhuma das quatro alternativas anteriores.

QUESTÃO 14.

Para o projeto da subestação com fornecimento em tensão primária 13,8kV da sede própria do MPDFT em São Sebastião, foram calculadas as seguintes cargas elétricas:

		Potência Instalada:	Fator de Demanda*:	
a	Iluminação e tomadas	100 kVA	0,5	a
b	aparelhos de aquecimento e condicionamento de ar	—	—	b
	chuveiros	33 kW	0,4	
	fornos elétricos	15 kW	0,6	
	ar condicionado tipo split	50 kVA	0,7	
c	motores elétricos	—	—	c
	elevadores	20 cv	0,7	
	bombas de recalque	12 cv	0,8	
d	máquinas de solda a transformador	0	—	d

* e utilização, conforme aplicação adaptada da norma da Concessionária.

Admitindo que os valores acima estão corretos e adequados, considerando $1\text{cv} = 3/4\text{kVA}$, sabendo que o equilíbrio de fases buscado foi o melhor possível, e utilizando a fórmula da Concessionária: $D = a + b + c + d$ (em que “D” é a demanda total da edificação, “a” é a demanda de iluminação e tomadas, “b” é a demanda de aparelhos de aquecimento e condicionamento de ar, “c” é a demanda de motores elétricos e “d” é a demanda de máquinas de solda a transformador), conclui-se que:

- a) a medição poderá ser do tipo direta T4 com proteção geral de 100A
- b) a medição poderá ser do tipo direta especial TE1 com proteção geral de 125A
- c) a medição poderá ser do tipo direta especial TE2 com proteção geral de 150A
- d) a medição poderá ser do tipo direta especial TE3 com proteção geral de 175A
- e) a medição poderá ser do tipo indireta TR

QUESTÃO 15.

Na fatura de energia elétrica do Edifício Sede do MPDFT em Brasília, a energia elétrica que circula continuamente entre os diversos campos elétricos e magnéticos do sistema de corrente alternada do prédio, sem produzir trabalho, é expressa como:

- a) demanda elétrica
- b) energia elétrica ativa
- c) energia elétrica reativa
- d) potência disponibilizada
- e) fator de carga

QUESTÃO 16.

Para as instalações do Departamento de TI, solicitou-se à Divisão de Projetos de Engenharia que contemplasse cabeamento estruturado em UTP categoria 6 para transmissão de dados na

rede de computadores. Consultando a ABNT NBR 5410:2004, o estagiário identificou na Norma esse tipo de cabeamento como:

- a) linha elétrica externa
- b) linha elétrica de sinal
- c) linha elétrica de entrada
- d) linha elétrica de utilização
- e) nenhuma das anteriores, pois a NBR 5410 não menciona linhas eletrônicas

QUESTÃO 17.

No AutoCAD, utilizado como ferramenta de projeto e desenho técnico auxiliado por computador no âmbito do Departamento de Arquitetura e Engenharia, referem-se respectivamente ao espaço de coordenadas tridimensionais em que um modelo geométrico reside, e ao espaço de criação de leiautes finalizados para impressão ou plotagem:

- a) *Model space* e *Paper space*
- b) *Viewport* e *Paper space*
- c) *Ortho model* e *Page setup*
- d) *Baseline* e *Camera*
- e) *Axis tripod* e *Layer*

QUESTÃO 18.

Pedindo ajuda ao estagiário de engenharia elétrica, a estagiária de arquitetura perguntou-lhe qual seria o comando AutoCAD para criar de uma vez uma sequência de segmentos de linha e/ou arcos como um único objeto. Dentre as possibilidades abaixo, o estagiário respondeu **corretamente** que seria:

- a) LINE
- b) ARC
- c) RAY
- d) XLINE
- e) PLINE

QUESTÃO 19.

O disjuntor caixa moldada Cutler-Hammer Fi3160, utilizando no projeto original do Quadro Geral de Baixa Tensão da Etapa 1 do Edifício Sede do MPDFT, é um elemento tripolar de 160A com capacidade de interrupção de corrente NEMA 240Vac de 25kA. Este disjuntor possui disparadores térmico e magnético, que atuam respectivamente em:

- a) sobrecarga e corrente diferencial
- b) corrente de curto-circuito e corrente diferencial
- c) corrente de curto-circuito e sobrecarga
- d) corrente de fuga e sobrecarga
- e) sobrecarga e corrente de curto-circuito

QUESTÃO 20.

Em visita à Promotoria de Justiça de Santa Maria, a estagiária de engenharia elétrica do MPDFT, encontrou um *no-break* com potência de 30kVA alimentando os computadores e os

ativos de rede em 115V fase-neutro através de condutores de seção #4,0mm², que têm uma capacidade máxima de condução de corrente de 18A, nos casos específicos do projeto daquela edificação. Tendo acompanhado um procedimento de manutenção, foi necessário modificar a tensão de saída desse *no-break* para 220V fase-neutro, permanecendo a potência instalada a mesma, e fazendo-se os devidos ajustes de tensão de entrada nos equipamentos. Questionada pelos técnicos residentes, a estagiária consultou o a Divisão de Manutenção e afirmou **corretamente** que:

- a) não seria necessário proceder com a troca dos condutores da rede estabilizada, pois a corrente demandada pelos equipamentos de informática teria diminuído.
- b) seria preciso trocar todos os condutores da rede estabilizada por outros de seção maior, tendo em vista o aumento da tensão de alimentação dos equipamentos de informática.
- c) seria preciso trocar todos os condutores da rede estabilizada por outros de seção menor, tendo em vista o aumento da tensão de alimentação dos equipamentos de informática.
- d) não seria necessário proceder com a troca dos condutores da rede estabilizada, muito embora a corrente demandada pelos equipamentos de informática tenha dobrado de valor.
- e) não seria possível energizar a instalação, pois a potência elétrica demandada pelos equipamentos de informática terá ultrapassado a potência que o *no-break* poderá fornecer.