

## INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- a) 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.
- b) Caso este caderno esteja incompleto ou contenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua imediatamente.
- c) 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.**
- d) 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.
- e) 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*.
- f) 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.
- g) 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.
- h) 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 <a href="http://www.mpdft.gov.br">www.mpdft.gov.br</a> )		
ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito preliminar	3/7/2012	<a href="http://www.mpdft.gov.br">www.mpdft.gov.br</a>
Interposição de recurso contra o gabarito preliminar	4 e 5/7/2012	* Seção de Estágio - MPDFT
Resultado provisório	17/7/2012	<a href="http://www.mpdft.gov.br">www.mpdft.gov.br</a>
Interposição de recurso contra o resultado provisório	18 e 18/7/2012	* Seção de Estágio - MPDFT
Resultado final	24/7/2012	<a href="http://www.mpdft.gov.br">www.mpdft.gov.br</a>

\* 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) arquí-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.

A respeito das normas de segurança do trabalho, mais especificamente em relação aos equipamentos de proteção individual - EPI, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A empresa é obrigada a fornecer aos trabalhadores, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, consoante as disposições contidas na NR 6 – Equipamento de Proteção Individual - EPI.
- b) O cinto de segurança tipo abdominal somente deve ser utilizado em serviços de eletricidade e em situações em que funcione como limitador de movimentação.
- c) O cinto de segurança tipo pára-queda deve ser utilizado em atividades a mais de 2,00m (dois metros) de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.
- d) Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI;
- e) Cabe ao empregador responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI;

### QUESTÃO 12.

No que se refere ao cálculo do custo unitário de uma argamassa de cimento e areia, rodada na obra, com preparo mecânico. Assinale a afirmativa **correta**.

- a) O custo relativo ao cimento é calculado em função da massa de cimento a ser utilizada.
- b) A betoneira utilizada para preparar a argamassa na obra não é considerada um insumo.
- c) O custo relativo a brita nº 2 é calculado em metros cúbicos.
- d) O coeficiente de produtividade do servente é dado em metro quadrado.
- e) O custo relativo ao cimento é calculado em função da quantidade de sacos de cimento a serem utilizados.

### QUESTÃO 13.

É de conhecimento que o concreto é excelente quando submetido a esforços de compressão e deixa a desejar sob esforços de tração. Quanto aos métodos de controle da qualidade do concreto, o ensaio de resistência à compressão axial é um dos mais utilizados para verificação de sua resistência. A respeito deste ensaio é **correto** afirmar.

- a) O ensaio de resistência à compressão axial deve ser realizado com o concreto fresco.
- b) O ensaios de resistência à compressão axial tem seu método de execução detalhado pela NBR 6118 (ABNT, 2007).
- c) A resistência à compressão deve ser obtida, dividindo-se a carga da ruptura pela área da seção transversal do corpo-de-prova, devendo o resultado ser expresso com aproximação de 0,1 MPa.
- d) Por ser de fácil execução e devido sua importância na segurança das estruturas de concreto, o ensaio de resistência à compressão axial é largamente utilizado, apesar de seu elevado custo.
- e) Até a idade de ensaio, os corpos-de-prova não podem ser mantidos em processo de cura úmida ou saturada.

### QUESTÃO 14.

Com relação a estruturas de concreto armado é **incorreto** afirmar que:

- a classe de agressividade ambiental I, prevista na NBR 6118:2007, classifica a agressividade como fraca e o risco de deterioração da estrutura como insignificante.
- a classe de agressividade ambiental III, prevista na NBR 6118:2007, classifica a agressividade como muito forte e o risco de deterioração da estrutura como elevado.
- pode-se admitir um microclima com uma classe de agressividade mais branda (um nível acima) para ambientes internos secos (salas, dormitórios, banheiros, cozinhas, e áreas de serviço de apartamento residências e conjuntos comerciais ou ambientes com concreto revestido com argamassa ou pintura).
- o cobrimento nominal de concreto nas lajes pode ser diminuído se a face superior dessas lajes receber argamassa de revestimento e pisos de alto desempenho.
- o cobrimento nominal para viga e pilar, de estrutura de concreto armado, com classe de agressividade ambiental II, é de 30mm.

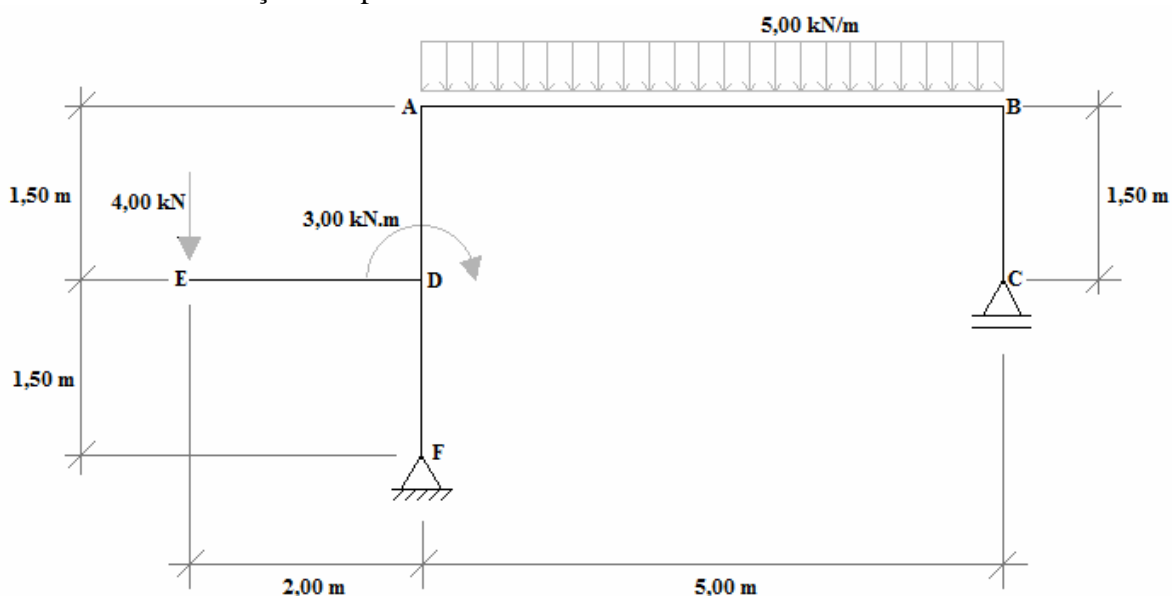
### QUESTÃO 15.

A respeito dos limites de consistência dos solos é **correto** afirmar:

- quanto menor o IP, tanto mais plástico será o solo.
- a diferença numérica entre o limite de plasticidade (LP) e o limite de liquidez (LL) fornece o índice de plasticidade (IP)
- A umidade correspondente ao limite entre os estados líquido e plástico é denominada limite de plasticidade.
- A umidade correspondente ao limite entre os estados plástico e semi-sólido é denominada limite de plasticidade.
- O ensaio do limite de plasticidade é realizado em um aparelho denominado aparelho de Casagrande.

### QUESTÃO 16.

Dada a estrutura plana abaixo, marque a alternativa que contém respectivamente: o momento fletor máximo no trecho AB, a reação de apoio vertical em C, a reação de apoio vertical em F e a reação de apoio horizontal em F.



- a)  $M_{ABm\acute{a}x} = 13,225 \text{ kN.m}$  (tracionando fibras inferiores);  
 $V_C = 11,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $V_F = 17,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $H_F = 0$ .
- b)  $M_{ABm\acute{a}x} = 26,450 \text{ kN.m}$  (tracionando fibras inferiores);  
 $V_C = 8,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $V_F = 20,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $H_F = 3,00 \text{ kN}$  (para a direita).
- c)  $M_{ABm\acute{a}x} = 26,450 \text{ kN.m}$  (tracionando fibras inferiores);  
 $V_C = 3,00 \text{ kN}$  (para baixo);  
 $V_F = 32,00 \text{ kN}$  (para cima);  
 $H_F = 0$ .
- d)  $M_{ABm\acute{a}x} = 13,225 \text{ kN.m}$  (tracionando fibras inferiores);  
 $V_C = 9,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $V_F = 19,5 \text{ kN}$  (para baixo);  
 $H_F = 3,00 \text{ kN}$  (para a esquerda).
- e)  $M_{ABm\acute{a}x} = 17,125 \text{ kN.m}$  (tracionando fibras inferiores);  
 $V_C = 11,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $V_F = 17,5 \text{ kN}$  (para cima);  
 $H_F = 0$ .

### QUESTÃO 17.

Utilizando o programa AutoCAD® 2008, um desenhista realizou os seguintes comandos para desenhar uma figura geométrica na tela:

- Comando **LINE**, clicou em um ponto da área de trabalho, e digitou respectivamente: **@10<52**, **ENTER**, **@20<142**, **ENTER**, **@10<232**, **ENTER**, **ENTER**;
- Comando **OFFSET**, determinando a distância **10**, clicou na segunda linha executada no comando anterior e, posteriormente, clicou em um ponto do lado esquerdo da linha selecionada, depois **ENTER**.

Com os comandos descritos, qual a figura geométrica desenhada, qual a área interna (A) delimitada pelas linhas dessa figura, e qual o perímetro (P) da figura.

- a) Retângulo,  $A = 200$ ,  $P = 60$ ;  
b) Paralelogramo,  $A = 100$ ,  $P = 60$ ;  
c) Quadrado,  $A = 200$ ,  $P = 40$ ;  
d) Paralelogramo,  $A = 220$ ,  $P = 40$ ;  
e) Os comandos não formam uma figura geométrica fechada.

### QUESTÃO 18.

Chegou ao Ministério Público do Distrito Federal e Territórios a denúncia de que um particular expandiu sua construção invadindo área pública lindeira ao seu lote. Os Promotores de Justiça de Defesa da Ordem Urbanística solicitaram à Divisão de Perícias Externas que verificassem a procedência da denúncia. Para tal, os Analistas Periciais obtiveram dados da poligonal da área pública e verificaram *in loco* a posição do imóvel. Os dados dos limites da área pública estão na seguinte tabela:



Área Pública					
Reta	Ponto de Início	Ponto Final	Comprimento (m)	Azimute Geográfico	Rumo Geográfico
A	0	1	40	0°	-----
B	1	2	$40\sqrt{2}$	45°	-----
C	2	3	30	-----	Leste
D	3	4	50	-----	Sul
E	4	5	$30\sqrt{2}$	-----	45° SW
F	5	0	40	270°	-----

Em campo, os analistas obtiveram as seguintes coordenadas dos vértices da edificação:

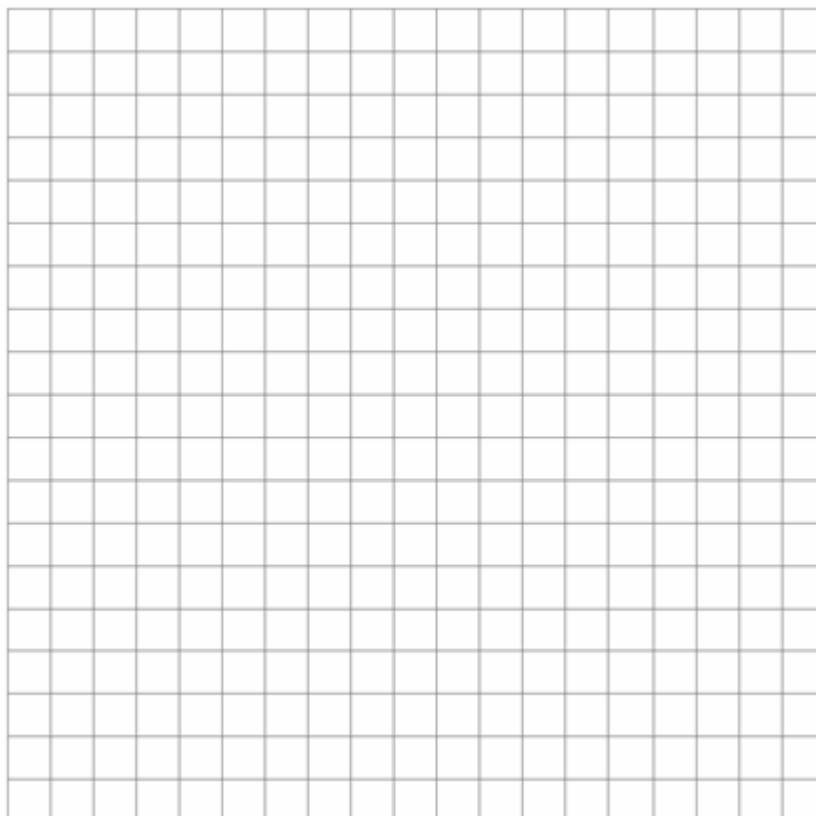
- P(60; 55);
- Q(60; 70);
- R(90; 55);
- S(90; 70).

A origem dos eixos cartesianos é o ponto 0 da Reta A, que define o eixo das ordenadas do sistema:

Assim, conclui-se:

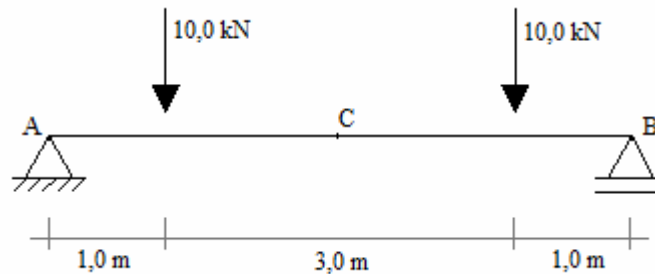
- a) A construção está totalmente inserida na área pública;
- b) A construção não invade área pública, está exatamente sobre o limite do lote;
- c) A construção está inserida parcialmente em área pública;
- d) Os dados referentes aos limites da área pública são inconsistentes, não sendo possível concluir seus limites;
- e) A construção está a 5,0m do limite da área pública.

**Quadriculado para auxílio nos desenhos.**



**QUESTÃO 19.**

Uma viga de aço ( $E = 200 \text{ GPa}$ ) com seção transversal de  $10 \times 30 \text{ cm}$  (base  $\times$  altura) é submetida ao carregamento da figura. Desprezando o peso próprio da peça, qual a máxima tensão normal na seção transversal no ponto C da viga?



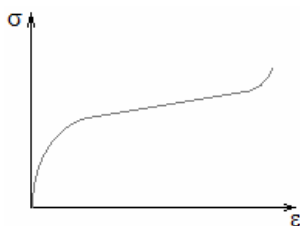
- a) 5,00 MPa;
- b) 6,67 MPa;
- c) 12,44 MPa;
- d) 3,33 MPa;
- e) 4,25 MPa.

**QUESTÃO 20.**

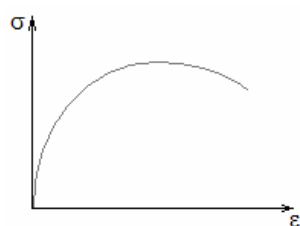
O aço estrutural é um material dúctil. É caracterizado por apresentar escoamento a temperaturas normais. Um corpo de prova desse material, ao ser submetido a tração, apresenta inicialmente deformação proporcional à tensão aplicada, denominado comportamento elástico, com grande coeficiente angular. Com o incremento da tensão aplicada, chegando à tensão de escoamento ( $\sigma_e$ ), o material escoá, apresentando grande deformação com pouco aumento da carga aplicada. Ainda com o aumento da tensão aplicada, ocorre o fenômeno da estricção, redução do diâmetro do corpo de prova devido à perda da resistência local. Após o início da estricção, é possível manter o corpo de prova se deformando com a aplicação de carregamentos menores, até que ocorre a ruptura do material, determinando a tensão de ruptura ( $\sigma_R$ ).

Qual dos seguintes diagramas tensão ( $\sigma$ )  $\times$  deformação ( $\epsilon$ ) corresponde ao comportamento descrito considerando que o material tem patamar de escoamento definido?

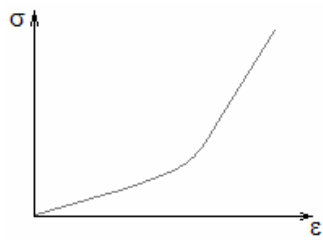
a)



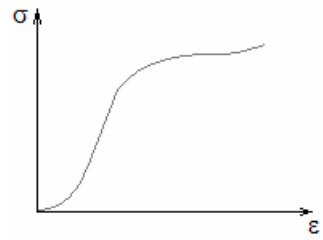
b)



c)



d)



e)

