



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
Estado do Paraná

PROMOÇÃO POR COMPETÊNCIAS E HABILIDADES
(Decreto nº 1.306/2011)

TÉCNICO DE GESTÃO PÚBLICA
FUNÇÃO PLEITEADA: TGPC12 - Assistência em Análise de Projetos e Serviço de
Obras - Edificações

INSTRUÇÕES AO SERVIDOR (TESTE OBJETIVO)

- 1º Assim que receber o gabarito (com cuidado para não rasga-lo) confira seus dados impressos e assine no local apropriado. Havendo dúvidas, solicite orientação ao fiscal de sala.
- 2º Verifique que o caderno de testes que você recebeu está de acordo com a função a que pretende concorrer.
- 3º Responda todas as questões primeiramente no caderno de testes (existe apenas uma alternativa correta) e, depois, com calma, transcreva ao gabarito (reserve dez minutos para isso). Não haverá substituição de gabarito e as questões que apresentarem rasuras, não estiverem assinaladas ou com mais de uma alternativa assinalada serão consideradas nulas.
- 4º O tempo mínimo de permanência do servidor em sala será de 30 minutos e a duração do teste objetivo não excederá a 03 horas.
- 5º Ao terminar de responder as questões no gabarito: permaneça sentado; chame o fiscal de sala e aguarde, ele vai conferir seus dados e sua assinatura e, estando tudo correto, ele recolherá seu gabarito e autorizará sua saída do recinto, sem o caderno de prova.
- 6º Terminado o teste objetivo, caso tenha trazido currículo, deverá se encaminhar ao local reservado para efetuar a entrega do currículo.
- 7º Após a entrega do currículo, não será permitida sua permanência nos corredores ou pátio ou o acesso a outras salas ou aos banheiros. **Solicitamos sua compreensão e colaboração.**

BOA SORTE!!!

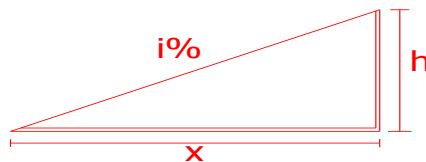
Servidor:	
Matrícula	Função Pleiteada:

1-	2-	3-	4-	5-	6-	7-
8-	9-	10-	11-	12-	13-	14-
15-	16-	17-	18-	19-	20-	21-
22-	23-	24-	25-			

1) Calcule o Perímetro de um triângulo retângulo cuja área é $12,37\text{m}^2$ e seus lados medem respectivamente base $5,5\text{m}$, $4,5\text{m}$ e $7,10\text{m}$:

- a) $17,50\text{m}$.
- b) $17,10\text{m}$.
- c) $12,37\text{m}$.
- d) $7,10\text{m}$.
- e) 10m .

2) Para execução de telhados com telha francesa, as normas recomendam inclinação de 40% e, para as telhas colonial plan e paulista, 30% . Observe a figura e assinale a alternativa que contém os valores de h , em metros, respectivamente, no caso de telhas francesa e paulista, sendo que X tem um comprimento de $7,5$ metros.



- a) 4 e 3.
- b) 4 e $2,25$.
- c) $3,5$ e $2,5$.
- d) 3 e $2,5$.
- e) 3 e $2,25$.

3) Aumentando os lados de um quadrado em 15% , seu perímetro aumentará em:

- a) 6% .
- b) 15% .
- c) 30% .
- d) 60% .
- e) 225% .

4) Numa sexta-feira, um grupo de nove amigos saiu do trabalho e foi para um barzinho. Ao final de toda consumação, foi pedida a conta, sendo assim, o garçom os entregou:

Consumo	R\$ $90,00$
10% do consumo	R\$?
Total	?

Sabendo que todos pagaram os 10% referente ao serviço, quanto cada um pagou?

- a) R\$ 9,50.
- b) R\$ 10,00.
- c) R\$ 10,50.
- d) R\$ 11,00.
- e) R\$ 11,50.

5) Assinale a alternativa correta.

Mediante processo administrativo e a pedido do proprietário ou do possuidor do imóvel, o Município procederá à aprovação de projetos de:

- a) Construção de edificação nova; ampliação;
- b) Reforma (que implique mudança de uso ou dimensões internas - layout);
- c) Obras de qualquer natureza em imóvel de valor cultural e sítios históricos;
- d) Obra de construção e instalação de antenas de telecomunicações
- e) Todas as alternativas estão corretas.

6) Assinale a alternativa correta.

- a) A Prefeitura poderá exigir, caso julgue necessário, a apresentação dos cálculos estruturais dos diversos elementos construtivos e do movimento de terra, assim como desenhos dos respectivos detalhes.
- b) Obras de demolição de edificação de qualquer natureza não dependem de Alvará de Execução.
- c) Obras de qualquer natureza em Imóveis de Valor Cultural e Sítios Históricos não dependem de Alvará de Execução.
- d) A expedição do Alvará de Execução poderá em obras públicas estar isenta de apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica.
- e) Dependem de Alvará de Execução, obras em situação de risco eminente.

7) Nos projetos de reforma, ampliação ou reconstrução deverá ser indicado o que será demolido, construído ou conservado de acordo com as seguintes convenções:

- a) Cor vermelha para partes a demolir e cor azul para partes que receberão pinturas.
- b) Cor vermelha para parte a construir e cor amarela para partes a demolir.
- c) Cor azul para partes a demolir e cor preta para parte a construir.
- d) Cor laranja para partes novas e cor preta para parte a construir.
- e) Qualquer uso de cor de acordo com o critério do profissional.

8) Quanto ao Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra (CVCO), é considerada concluída uma obra que:

- a) Garantir em um terço as condições de segurança a seus usuários.
- b) Possuir somente as instalações elétricas em funcionamento.

- c) For capaz de garantir a seus usuários padrões mínimos de conforto térmico, luminoso, acústico e de qualidade do ar, conforme projeto aprovado.
- d) Possuir as instalações hidráulicas internas, mesmo que não esteja completamente funcionando.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

9) Ainda quanto ao Certificado de Vistoria de Conclusão de Obra (CVCO), este poderá ser concedido, a juízo do órgão competente nos seguintes casos:

- a) Em hipótese alguma será concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão Parcial de Obras.
- b) Poderá ser concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão Parcial de Obras quando se tratar de edifício composto de parte comercial e parte residencial, mesmo que sua utilização dependa da outra e mesmo que haja partes em conflito.
- c) Poderá ser concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão Parcial de Obras quando se tratar de duas ou mais edificações construídas na mesma data e desde que o acesso não sofra interferência dos serviços até a conclusão total da obra.
- d) Poderá ser concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão Parcial de Obras a qualquer momento da execução da obra ou a julgamento discricionário do agente fiscalizador.
- e) Programas habitacionais de reassentamentos com caráter emergencial não estão incluídos no critério legal para ser concedido o Certificado de Vistoria de Conclusão Parcial de Obras.

10) Assinale a alternativa correta.

- a) Serão consideradas áreas construídas os beirais com balanço cuja projeção horizontal não ultrapasse 1m (um metro) em relação ao seu perímetro.
- b) As rampas de uso coletivo poderão apresentar inclinação máxima 20% (vinte por cento), para uso de veículos e, para uso de pedestres, deverá respeitar a NBR-9050 da ABNT.
- c) É proibida totalmente a construção de guaritas e portarias no recuo frontal de 5,00m (cinco metros).
- d) É proibida totalmente a construção de pérgulas na área de recuo frontal de 5,00m (cinco metros)
- e) É proibida totalmente a construção de toldos no alinhamento predial.

11) Integram o Plano Diretor dentre outras, instituído pela Lei das Diretrizes do Plano Diretor Participativo, as seguintes leis:

- a) Do Perímetro Urbano;
- b) Do Zoneamento de Uso e Ocupação do Solo Urbano.
- c) Do Parcelamento do Solo Urbano; Do sistema Viário;
- d) Do Código de Obras e Edificações;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

12) O EIV deverá contemplar os aspectos positivos e negativos do empreendimento sobre a qualidade de vida da população residente ou usuária da área em questão e seu entorno, devendo incluir dentre outras, no que couber, a análise e preposição de solução para as seguintes questões:

- a) Adensamento populacional; uso e ocupação do solo;
- b) Valorização imobiliária; equipamentos comunitários;
- c) Geração de resíduos sólidos; riscos ambientais;
- d) Sistema de circulação e transportes;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

13) Assinale a alternativa correta.

- a) A execução de parcelamento do solo para fins urbanos não está submetida à aprovação do Poder Público, podendo ser executado desde que tenha um responsável técnico.
- b) As dimensões mínimas dos lotes permitidas nos loteamentos, desmembramentos e fracionamentos está limitada a área de 360m².
- c) No meio fio junto às esquinas devem se construir rampas de acesso para pessoas portadoras de deficiência.
- d) Na execução de um novo loteamento, é de responsabilidade do Poder Público a as instalações e custeio da pavimentação asfáltica e meio fio com sarjeta.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

14) Assinale a alternativa correta quanto ao parcelamento de solo.

- a) É facultativa a percentagem de área a ser passada para domínio público no caso de parcelamento de solo.
- b) Os espaços livres e de uso público somente terão acesso por vias particulares.
- c) As áreas ao longo das margens dos corpos d'água e faixas de proteção ambiental permanente poderão ser parceladas para uso particular.
- d) Todos novos loteamentos poderão ser executados com arruamento sem meio fio e asfalto desde que devidamente comprovados sua resistência às chuvas mais intensas.
- e) Qualquer gleba objeto de parcelamento para fins urbanos deverá ter acesso por vias públicas, conectando se à rede viária urbana, conforme sistema viário.

15) Quanto ao parcelamento de solo, assinale a alternativa correta.

- a) É proibida a implantação de núcleo residencial de recreio em zonas de expansão urbana.
- b) É admitida a implantação de núcleo residencial de recreio em zonas de expansão urbana.
- c) Em núcleo residencial de recreio, os serviços de infra-estrutura são de responsabilidade do Poder Público.
- d) Em núcleo residencial de recreio não é permitida a construção de residência.
- e) Todas alternativas estão corretas.

16) Assinale a alternativa correta, considerando a finalidade da Lei de Uso e a Ocupação do Solo na Zona Urbana de Londrina estão estabelecidas as seguintes categorias de uso:

- a) Categoria Residencial (R), locais de moradia permanente.
- b) Apoio Residencial (AR), como creches, postos de saúde e congêneres.
- c) Uso Comercial e de Serviço (CS), locais predominantemente destinados aos estabelecimentos comerciais e de serviços.
- d) Uso industrial (IND), locais onde predominam as atividades de produção e transformação.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

17) Assinale a alternativa correta. A Zona Urbana e a de Expansão Urbana ficam subdivididas em zonas que, conforme o uso a que se destinam, classificam se:

- a) Zonas Residenciais.
- b) Zonas Comerciais.
- c) Zonas Industriais.
- d) Zonas Especiais.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

18) Assinale a alternativa correta.

- a) Polo Gerador de Risco (PGR) é a atividade que pode representar concentração de veículos automotores e ciclomotores simultaneamente.
- b) Polo Gerador de Tráfego é o local que centraliza produção de materiais e de transformação de produtos.
- c) A Zona Especial é aquela destinada à atividade de culto religioso.
- d) Nas Zonas Residenciais o recuo frontal mínimo é de 5m(cinco metros).
- e) A lei de Uso e Ocupação do Solo estabelece quatro zonas residenciais distribuídas no Município de Londrina.

19) Assinale a alternativa correta.

- a) Em zoneamento classificado como Zona Residencial 3 (ZR3), é proibida a edificação de residências geminadas.
- b) Na Zona Residencial 3 (ZR3), mantidos a taxa de ocupação e o coeficiente de aproveitamento, permite-se a edificação de residências em série paralela, transversal em série ou vilas, na proporção de uma unidade construída a cada 125m² (cento e vinte e cinco metros quadrados).
- c) Na Zona Residencial 3 (ZR3), independente da taxa de ocupação e do coeficiente de aproveitamento, permite-se a edificação de residências em série paralela, transversal em série ou vilas, na proporção de uma unidade construída a cada 100m² (cem metros quadrados).
- d) Na Zona Residencial 3, o recuo frontal é de 4m (quatro metros).
- e) Na Zona Residencial 3 não é permitida nenhuma percentagem de construção comercial.

20) Assinale a alternativa correta.

- a) Não se permite verticalização na Zona Residencial 4 (quatro).
- b) Não se permite construção de clínicas médicas em Zona Residencial quatro.
- c) Não se permite construção de igrejas e locais de culto religioso em Zona Residencial 4 (quatro).
- d) Em Zona Residencial 4 (quatro) o recuo frontal é de 5m (cinco metros).
- e) Todas as alternativas estão corretas.

21) Assinale a alternativa correta. Conforme a lei de Uso e Ocupação do Solo Urbano de Londrina:

- a) Existem quatro tipos de classificação de Zonas Comerciais, sendo ZC1, ZC2, ZC3, ZC4.
- b) Lote mínimo por lei em Zona Comercial um (ZC1) é de 250m².
- c) A altura máxima do muro ou da parede, junto à divisa a partir dos 5,0m (cinco metros) de recuo, é de 7m para Zona Comercial um (ZC1)
- d) A altura máxima do muro ou da parede, junto à divisa a partir dos 5,0m (cinco metros) de recuo, é de 9m para Zona Comercial um (ZC1).
- e) Não se permite o uso estritamente residencial em Zona Comercial.

22) Assinale a alternativa correta. Conforme a Lei de Uso e Ocupação do Solo Urbano de Londrina:

- a) Em todos os Zoneamentos Comerciais, a edificação destinada à habitação obedecerá às normas previstas para a Zona Residencial dois (ZR2).
- b) Em todos os Zoneamentos Comerciais, a edificação destinada à habitação obedecerá às normas previstas para a Zona Residencial quatro (ZR4).
- c) Nas Zonas Comerciais permite-se o uso Residencial e Apoio Residencial.
- d) Nas Zonas Comerciais não se permite o uso Residencial e Apoio Residencial
- e) Todas as alternativas estão corretas.

23) Quanto ao zoneamento classificado como Zona Comercial Seis (ZC6), assinale a alternativa correta.

- a) Lote mínimo de 250,00 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados);
- b) Frente e largura média de 10 m (dez metros), devendo os lotes de esquina ter no mínimo 13,0 m (treze metros);
- c) Coeficiente de aproveitamento: 2,0 (dois vírgula zero);
- d) Taxa de ocupação de 80% (oitenta por cento) do lote nos dois primeiros pavimentos, inclusive o térreo, não ultrapassando a altura máxima de 7,50m (sete metros e cinquenta centímetros) sobre o nível de passeio.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

24) Assinale a alternativa correta.

- a) Nos Distritos do Município de Londrina, as edificações e subdivisões deverão adotar as normas da ZC-6 (Zona Comercial 6).
- b) Nos Distritos do Município de Londrina, as edificações e subdivisões deverão adotar as normas do plano diretor de cada Distrito devendo observar o conteúdo do Código de Obras e Posturas.
- c) É facultativo os recuos frontais nos Distritos de Londrina.
- d) Adota-se como critérios técnicos para subdivisão nos Distritos a área mínima de 250m² e frente mínima de 25m.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

25) Assinale a alternativa correta.

- a) Ficam estabelecidas duas zonas industriais, distribuídas pela Zona Urbana e de Expansão Urbana, visando a adequar a infra-estrutura e a superestrutura aos usos industriais.
- b) Ficam estabelecidas seis zonas industriais, distribuídas pela Zona Urbana e de Expansão Urbana, visando a adequar a infra-estrutura e a superestrutura aos usos industriais.
- c) Em Zonas Industriais admite-se o uso residencial quando previsto na aprovação do loteamento e tiver isolamento por logradouro público com no mínimo 20m (vinte metros) de largura, observadas as normas da Zona Residencial 3.
- d) As alternativas a e c estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.