



PREFEITURA MUNICIPAL DE VINHEDO

EDITAL Nº 01/2014

NÍVEL SUPERIOR

ESPECIALISTA EM DESENVOLVIMENTO URBANO
ARQUITETO URBANISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Informática (10 questões) e Conhecimentos específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1h30m (uma hora e trinta minutos) após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O Caderno de Questões das provas objetivas será divulgado no endereço eletrônico do IBFC (www.ibfc.org.br), durante o período recursal.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| <input type="checkbox"/> |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | |

RASCUNHO

Texto

As boas almas

Quase todas as manhãs vejo o senhor que sobe a última quadra da rua das Palmeiras com um saquinho de supermercado na mão e para na praça Marechal. É recebido por uma revoada rasante de pombos, cuja euforia alada logo atrai outros, mais de uma centena, e o senhor murmura “calma, calma”, enquanto enfia a mão no saco plástico e atira no chão de terra do playground punhados de farelos de pão e milho misturados, até esgotar o saco, que sacode de boca para baixo sobre as cabeças e bicos atarefados. Observa a cena por algum tempo, com ar satisfeito, depois volta para casa.

Os bichos de rua têm muitos amigos na cidade enorme. Perto dali, no Parque da Água Branca, ou mais longe, no Parque do Piqueri, ou no Centro, na Praça Ramos, senhoras suaves levam iscas para os gatos, que as rodeiam com miados de boa tarde e obrigado, oh, muito obrigado. Talvez isso os torne meio relapsos na caça aos ratos, mas nem adianta dizê-lo à aposentada dona Lourdes, no Piqueri, pois nada mudaria sua rotina de juntar restos de cozinha e carinhas de açougue, cozinhar com um pouco de tempero, “só para dar um gostinho”, e promover o vespéral banquete.

Os cães vadios não se organizam em comunidades, como os gatos. Batem perna pelas calçadas até encontrar um catador de papel ou um morador de rua precisado de companhia. Reconhecem-se num só olhar. Aquecem um ao outro no inverno, em morno abraço e carentes. De dia o cão come da comida que o homem arruma, de noite retribui rosnando contra invasores. Em caso de escassez de alimentos, a preferência é sempre do cão. Ao cuidar dele o homem compensa o seu próprio abandono, torna-se um provedor, responsável por alguém mais necessitado e desamparado. Poder dar é a sua riqueza naquele momento. Mais do que riqueza: é a recuperação da sua humanidade.

Se um desses cães sem dono de pelo embaçado encosta em um portão, acaba encontrando alguém que lhe chega uns restos, e vai ficando por ali, e seu pelo com o tempo brilha agradecido, e ele se torna valente guardião daquela porta. Cães não gostam de ficar devendo obrigação.

Peixes e marrecos engordam nos lagos dos parques públicos, mimados pelos visitantes. No zoo é preciso coibir a compulsão dos alimentadores. No Simba Safari, macacos fazem piquenique sobre os carros. Há quem plante pitangueira no quintal, ou goiabeira, só para farra de passarinhos. Até pardais encontram quimeras de afeto. A cidade é o grande albergue das espécies vagabundas.

Numa destas manhãs em que me senti desocupado como esses bichos, segui o senhor dos pombos até a praça. Eles já o conheciam bem, talvez o esperassem. Apreciei os gestos cada vez mais largos com que ele procurava atirar o farelo para os pombos mais afastados, a fim de evitar disputas. Onde não há para todos, sabe-se, a civildade desaparece. Falei com ele, naquele momento final em que apenas parecia apreciá-los, sorrindo da sua voracidade, e fiquei surpreso ao ouvi-lo dizer que não gostava de pombos.

- Tenho horror da sujeira que fazem nos beirais dos prédios, nas calçadas.

- Por que dá comida para eles, então?

- Não é pela comida. Ponho anticoncepcional no farelo para ver se desaparecem aos poucos.

(Angelo, Ivan. *O comprador de aventuras: e outras crônicas*. São Paulo: Ática, 200. 101 p. il. Para gostar de ler, 28)

1) Em relação à tipologia textual, pode-se concluir que a crônica de Ivan Angelo assume caráter:

- narrativo, revelando posicionamento do autor por meio de uma reflexão sobre comportamentos humanos.
- descritivo, à medida que destaca a caracterização objetiva do físico dos personagens em relação às suas ações.
- argumentativo, em que se destaca uma linguagem impessoal e marcada por traços persuasivos.
- narrativo e descritivo, no qual se combinam ações e caracterizações sem a preocupação de explicitar um posicionamento do autor.

2) Na primeira frase do texto, ocorrem várias expressões de caráter adverbial. Dentre as opções abaixo, assinale aquela que não apresenta esse comportamento morfológico.

- “Quase todas as manhãs”
- “na mão”
- “que sobe a última quadra da rua das Palmeiras”
- “ na praça Marechal”

3) Ao final do texto, o autor empregou um recurso narrativo que contribui para atribuir um ritmo mais dinâmico ao texto. Trata-se:

- do emprego do discurso direto.
- da mudança do foco narrativo.
- do excesso de adjetivos.
- da alteração da caracterização do espaço.

4) Ao afirmar que “Poder dar é a sua riqueza naquele momento. Mais do que riqueza: é a recuperação da sua humanidade.”, pode-se inferir o seguinte:

- o comportamento humano sempre revela humanidade.
- riqueza, nesse contexto, assume um caráter mais concreto do que abstrato.
- só se revela a humanidade ao alimentar os animais.
- o ato de dar revela um traço da humanidade, por vezes, ausente no homem.

5) Em “Se um desses cães sem dono de pelo embaçado encosta em um portão, acaba encontrando alguém que lhe chega uns restos”, ocorre uma vírgula. Sobre seu emprego, é correto afirmar, de acordo com a Norma Padrão, que ela ocorre:

- em função do caráter enumerativo do enunciado.
- porque há uma oração subordinada adverbial anteposta à principal.
- pois separa duas orações coordenadas.
- para dar destaque sendo seu emprego facultativo.

6) No segundo parágrafo, ocorre o seguinte fragmento: “Talvez isso os torne meio relapsos na caça aos ratos”. Quanto ao emprego do pronome demonstrativo e seu caráter coesivo, pode-se afirmar que:

- antecipa uma ideia que será apresentada no mesmo parágrafo.
- refere-se a um objeto, relativamente, próximo ao interlocutor.
- resgata uma informação já apresentada no texto.
- não apresenta referente textual específico pois assume sentido indefinido.

7) Na frase “Os bichos de rua têm muitos amigos na cidade enorme”, o termo destacado é um adjetivo e exerce a mesma função sintática de todos os termos destacados abaixo, exceto um. Assinale-o.

- “sua rotina de juntar restos de cozinha” (2º parágrafo)
- “Os cães vadios não se organizam” (3º parágrafo)
- “e fiquei surpreso ao ouvi-lo”
- “Acidade é o grande albergue das espécies vagabundas.”

8) Assinale a opção em que se faz um comentário correto sobre a colocação do pronome oblíquo em “Eles já o conheciam bem.”.

- Ocorre próclise em função do caráter atrativo do advérbio “já”.
- O correto deveria ser “conhecê-lo-ia” para adequar-se à Norma Padrão.
- Deveria estar em ênclise devido à presença do advérbio “bem”.
- O uso da próclise ou da ênclise é indiferente nesse caso.

- 9) Na frase “Ponho anticoncepcional no farelo para ver se desaparecem aos poucos.”, a preposição “para” introduz o valor semântico de:
- causa
 - conclusão
 - proporcionalidade
 - finalidade
- 10) Ao empregar a oração destacada em “Onde não há para todos, sabe-se, a civildade desaparece.”, o autor pretende mostrar que:
- se trata de algo que apenas o narrador conhece.
 - apenas os animais vadios têm ciência de tal situação.
 - aponta para um conhecimento restrito a falantes específicos.
 - se refere a uma espécie de saber universal.

INFORMÁTICA

- 11) Quando se utiliza o aplicativo local para processar as mensagens de Correio Eletrônico existe a necessidade de configuração no protocolo padrão de envio de e-mails denominado, tecnicamente, pela sigla:
- SMTP
 - TCP
 - POP3
 - SNMP
- 12) No Microsoft Excel 2007 ao se desejar o valor máximo de um conjunto de valores deve-se utilizar a função:
- ABS()
 - MÁXIMO()
 - MAIORNÚMERO()
 - NÚMEROMAIOR()
- 13) O URL possui como padrão a seguinte estrutura: protocolo://máquina/caminho/recurso quanto ao item ‘protocolo’, na estrutura apresentada, pode ser:
- somente HTTP e HTTPS.
 - somente HTTPS e FTP.
 - somente HTTP e FTP.
 - HTTP, HTTPS, FTP, entre outros.
- 14) A definição, da própria Microsoft, quanto aos Botões de Ação do Microsoft PowerPoint 2007, está corretamente descrita na alternativa:
- botões que permitem dar ação e movimento aos diversos slides de uma apresentação.
 - três botões respectivamente de som, imagem e multimídia para dinamizar uma apresentação.
 - formas prontas para inserir “hiperlinks” tanto para navegar entre os slides como em links externos.
 - imagens de *gifs* animados pré-definidos através de botões que podem ser inseridas diretamente em um slide.
- 15) No Microsoft Word 2007, para adicionar marcadores ou numeração a uma lista deve-se selecionar inicialmente os itens aos quais deseja adicionar marcadores ou numeração, e em seguida ir na guia:
- Ferramentas, no grupo Estilo, clicar em Definir Novo Marcador ou Número.
 - Inserir, no grupo Parágrafo, clicar em Marcadores ou Numeração.
 - Página Inicial, no grupo Parágrafo, clicar em Marcadores ou Numeração.
 - Formatar, no grupo Estilo, clicar em Definir Novo Marcador ou Número.

16) Quanto ao conceito de pastas, diretórios e arquivos, no Windows, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () Uma pasta, ou diretório, é muito semelhante a uma pasta de escritório: é utilizada para se agrupar vários arquivos.
- () A estrutura de arquivos e diretórios é análogo a uma árvore. Assim, o diretório principal, que não tem nome, é conhecido como raiz.
- V - V
 - V - F
 - F - V
 - F - F

17) Um dos vários recursos do Windows é a Área de Trabalho. O Windows 7 possibilita alterar diretamente na Área de Trabalho:

- a prioridade de execução de aplicativos (CPU).
- as fontes (tipo de letra).
- a memória virtual (RAM).
- o plano de fundo (papéis de parede).

18) A classificação de dados é um parte importante da análise de dados. No Microsoft Excel 2007 esse recurso está disponível na guia:

- Fórmulas, no grupo Edição, na opção Classificar e Filtrar.
- Início, no grupo Edição, na opção Classificar e Filtrar.
- Exibição, no grupo Classificação, na opção Filtrar.
- Dados, no grupo Classificação, na opção Filtrar.

19) No Microsoft Word 2007 para adicionar uma linha ao final de uma tabela, deve-se clicar na última célula e pressionar a tecla:

- TAB
- CTRL
- ALT
- SHIFT

20) Uma caixa de texto é um objeto que pode ser adicionado ao documento do 2007 Microsoft Office. Pode-se adicionar uma caixa de texto aos seguintes aplicativos:

- (1) Microsoft Word 2007
- (2) Microsoft Excel 2007
- (3) Microsoft PowerPoint 2007

Da relação apresentada, estão corretos apenas os itens:

- 1 e 2.
- 1 e 3.
- 2 e 3.
- 1, 2 e 3.

21) Num bom projeto de edificação, para atender aos serviços de saúde, o subsistema estrutural como um todo, os elementos deste devem ser apropriadamente dimensionados, construídos e unidos de forma a garantir que no seu uso não ocorram perturbações tensionais, capazes de comprometer a edificação. Também temos que fazer um uso criterioso dos materiais visando à limitação da possível influência dos mesmos na alimentação e propagação de um foco acidental de incêndio interna ou externamente à edificação. Os materiais e as disposições destes devem levar em consideração a resistência temporária à exposição ao fogo, e para tanto é essencial o emprego de materiais que apresentem altos índices de resistência e reação a focos de incêndio. Quanto ao quesito estanqueidade, temos este apresentado sob três aspectos, os quais são apresentados a seguir, exceto pelo que se lê na alternativa:

- Permeabilidade ao ar.
- Permeabilidade a água.
- Permeabilidade ao pó.
- Permeabilidade aos fluidos das instalações.

22) As alternativas a seguir são exemplos de sistemas para execução de fundações profundas ou indiretas, exceto pelo que se lê na alternativa:

- Trado Torcido.
- Trado Segmentado.
- Trado Cavadeira
- Trado Helicoidal.

23) Nas fundações rasas ou diretas, os alicerces têm os componentes:

- Blocos e vigas baldrames;
- Sapatas isoladas e corridas;
- Cinta estática perimetral;
- Laje radier.

Das opções apresentadas, estão corretas:

- I, II, III e IV.
- Apenas I, III e IV.
- Apenas I e IV.
- Apenas I, II e IV.

24) Sobre o tema “Noções de Conforto Ambiental nas Edificações” atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmações que seguem.

- A caixilharia é o ponto fraco em termos de isolamento acústico. Uma janela guilhotina, tão comum nos dormitórios há 40 ou 50 anos atrás, tem isolamento acústico próximo a zero.
- Uma parede leve de tijolo furado ou drywall, tem bom isolamento acústico, sempre superior a 90 dB.
- Massa de vegetação espessa entre a rua e a edificação também ajuda, mas muito pouco: cerca de 1 dB a cada 10 metros de vegetação cerrada.

De cima para baixo, tem-se:

- V, F e V.
- V, V e V.
- V, F e F.
- F, V e V.

25) O modelo terrestre (em topografia) que permite que a superfície terrestre seja representada por uma superfície fictícia definida pelo prolongamento do nível médio dos mares (NMM) por sobre os continentes é chamada pelo descrito na alternativa:

- Curvilíneo.
- Elipsoidal.
- Radial.
- Geoidal.

26) DATUM é um sistema de referência utilizado para o cômputo ou correlação dos resultados de um levantamento. Existem dois tipos de datums, os quais estão descritos na alternativa:

- Transversal e Radial.
- De nível e Vertical.
- Vertical e Horizontal.
- Elipsoidal e Geoidal.

27) Complete o texto a seguir com a alternativa correta.

De acordo com a resolução CONAMA específica, que trata dos Estudos de Impacto Ambiental, bem como a emissão de licenças, o prazo de validade do que se define por Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a:

- Cinco anos.
- Dez anos.
- Um ano.
- Dois anos.

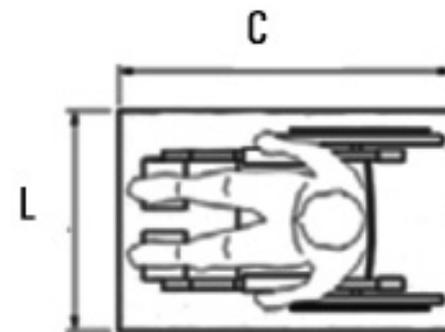
28) Estão sujeitas ao Licenciamento Ambiental, segundo resolução CONAMA, as atividades abaixo descritas:

- Curtimento e salga de couros e peles.
- Serviços de galvanoplastia.
- Transmissão de energia elétrica.

Das opções apresentadas:

- Apenas II e III estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- I, II e III estão corretas.
- Apenas I e II estão corretas.

29) Segundo a norma pertinente, o módulo de referência (MR) do equipamento “Cadeira de Rodas” para uso em projetos de arquitetura e engenharia visando a acessibilidade de cadeirantes, é o expresso na alternativa:



- L=60 cm / C = 100 cm.
- L=80 cm / C = 120 cm.
- L=60 cm / C = 120 cm.
- L=100 cm / C = 120 cm.

30) Você necessita elaborar um edital de licitação para serviços de engenharia e procura as modalidades que existem, segundo as leis vigentes no país. De acordo com a prévia que você tem do projeto, o valor orçado gira em torno de R\$ 500 mil. Neste caso a modalidade indicada é a descrita na alternativa:

- Carta Convite.
- Concorrência Simples.
- Concorrência Estendida.
- Tomada de Preço.

31) De acordo com Lei Federal (8.666), o leilão poderá ser utilizado para vender o que se relaciona a seguir:

- I. Bens móveis inservíveis.
- II. Bens móveis legalmente apreendidos.
- III. Bens imóveis adquiridos por dação em pagamento.

Das opções apresentadas, estão corretas:

- a) Apenas II e III.
- b) I, II e III.
- c) Apenas I e II.
- d) Apenas I e III.

32) De acordo com a Lei 8.666/93 que estabelece regras para a execução de contratos de obras, leia as afirmações que se seguem:

- I. Os contratos e seus aditamentos serão lavrados nas repartições interessadas, as quais manterão arquivo cronológico dos seus autógrafos e registro sistemático do seu extrato, salvo os relativos adireitos reais sobre imóveis, que se formalizam por instrumento lavrado em cartório de notas, de tudo juntando-se cópia no processo que lhe deu origem.
- II. Não é permitido a qualquer licitante o conhecimento dos termos do contrato e do respectivo processo licitatório e, a qualquer interessado, caso esse seja pessoa física menor de vinte e um anos, por esse não gozar de emancipação probatória.
- III. Todo contrato deve mencionar os nomes das partes e os de seus representantes, a finalidade, o ato que autorizou a sua lavratura, o número do processo da licitação, da dispensa ou da inexigibilidade, a sujeição dos contratantes às normas desta Lei e às cláusulas contratuais.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas I e III.
- b) Apenas I e II.
- c) I, II e III.
- d) Apenas II e III.

33) No cronograma físico-financeiro, a calendarização de pagamento obedece uma sequência padrão. Proporcionalmente os meses de maio e junho não foram inseridos, porém, continuam na mesma sequência anterior. Com base nessa informação e na tabela a seguir, o total da obra será o expresso na alternativa:

| Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Total |
|----------------|----------------|----------------|---------------|------|-------|-------|
| R\$ 200.000,00 | R\$ 150.000,00 | R\$ 112.500,00 | R\$ 84.375,00 | ??? | ??? | |

- a) R\$ 651.365,00.
- b) R\$ 661.625,00.
- c) R\$ 647.281,25.
- d) R\$ 657.617,19.

34) Uma ferramenta muito utilizada para o acompanhamento de projetos, que tem seu uso há muito tempo, desde o século passado recebe o nome do descrito na alternativa:

- a) PERT-CPM.
- b) Mapa de Ishikawa.
- c) Diagrama de Pareto.
- d) Linha Fishbone.

35) Para a representação de projetos de arquitetura é adotada como norma complementar a descrita na alternativa:

- a) NBR-5410.
- b) NBR-14.000.
- c) NBR-6492.
- d) NBR-611.

36) No item Climatização, as plantas poderão ser apresentadas agrupando-se as instalações de ar condicionado, redes de água gelada, ventilação e exaustão e deverão ser compostas pelo descrito a seguir, exceto o que se lê na alternativa:

- a) Plantas baixas - escala $\geq 1:100$.
- b) Detalhes gerais - escala $\geq 1:1$.
- c) Esquema isométrico - escala $\geq 1:25$.
- d) Planta de cobertura - escala $\geq 1:100$.

37) Complete o texto a seguir com a alternativa correta. As circulações horizontais adotadas no EAS (Estabelecimentos Assistenciais de Saúde) devem seguir as diversas orientações. Quanto à circulação das unidades de emergência e urgência, centro cirúrgico e obstétrico, devem sempre possuir largura mínima de:

- a) 200 cm.
- b) 250 cm.
- c) 160 cm.
- d) 150 cm.

38) Das afirmações que se seguem, estão corretas:

- I. Piso cromo-diferenciado: Piso caracterizado pela utilização de cor contrastante em relação às áreas adjacentes e destinado a constituir guia de balizamento ou complemento de informação visual ou tátil, perceptível por pessoas com deficiência visual.
- II. Piso dúctil: Piso caracterizado pela diferenciação de textura em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha guia, perceptível por pessoas com deficiência visual.
- III. Orla de proteção: Elemento edificado ou instalado, destinado a constituir barreira no piso para proteção de árvores, áreas ajardinadas, espelhos d'água e espaços similares.

- a) I, II e III.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas I e III.

39) A sigla adotada na norma em relação aos parâmetros antropométricos para Pessoa Obesa encontra-se descrita na alternativa:

- a) PCR.
- b) P.O.M.R.
- c) P.O.
- d) P.M.R.

40) O gerenciamento dos RSS (Resíduos de Serviço de Saúde) constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente. Com base neste enunciado o termo MANEJO tem sua definição corretamente descrita na alternativa:

- a) Consiste no conjunto de medidas que permite o reconhecimento dos resíduos contidos nos sacos e recipientes, fornecendo informações ao correto uso e reuso dos RSS.
- b) É entendido como a ação de gerenciar os resíduos em seus aspectos intra e extra estabelecimento, desde a geração até a disposição final, incluindo as seguintes etapas.
- c) Consiste na separação dos resíduos no momento e local de sua geração, de acordo com as características físicas, químicas, biológicas, o seu estado físico e os riscos envolvidos.
- d) Consiste no ato de embalar os resíduos segregados, em sacos ou recipientes que evitem vazamentos e resistam às ações de punctura e ruptura. A capacidade dos recipientes de acondicionamento deve ser compatível com a geração diária de cada tipo de resíduo.