

**CARLOS HUMBERTO PALÁCIOS DE CARVALHO,  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DO BARREIRO,**

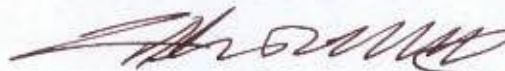
**FAZ PÚBLICO**, que em cumprimento do disposto nos artigos 100º e 101º do Código do Procedimento Administrativo, é submetido a apreciação pública o Projeto de Regulamento Municipal de Resíduos Urbanos e Higiene Urbana, aprovado por deliberação nº 320/15 de 07 de outubro de 2015 da Câmara Municipal do Barreiro, que a seguir se publica integralmente.

Assim todos os interessados poderão dirigir por escrito as suas sugestões, no prazo de 30 dias contados da data da presente publicação.

Para constar, publica-se o presente Edital, que nos termos da lei, será afixado nos locais de estilo.

Barreiro, 14 de outubro de 2015

**O Presidente da Câmara**



**(Carlos Humberto de Carvalho)**

## **PROJETO DE REGULAMENTO MUNICIPAL DE RESÍDUOS URBANOS E HIGIENE URBANA**

### **CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS**

#### **Artigo 1.º**

##### **Legislação Habilitante**

O presente regulamento é elaborado ao abrigo do art.º 241º da Constituição da República Portuguesa, Artigos 114º a 119º do Código do Procedimento Administrativo alínea a), n.º 2 do art.º 53º, alínea a) n.º 6 do art.º 64º da Lei 169/99 de 18 de setembro com as alterações introduzidas pela Lei n.º 5-A/02, de 11 de janeiro e Decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de agosto e Portaria n.º 34/2011, de 13 de janeiro, Lei n.º 73/2013, de 3 de setembro e respetivas alterações (Retificação n.º46-B/2013 de 01 de novembro; Lei 82-D/2014; Lei 69/2015 16 de julho; Lei 132/2015 4 de setembro), com respeito pelas exigências constantes da Lei n.º 23/96, de 26 de julho e respetivas alterações (Lei n.º 12/2008 de 26 de fevereiro; Lei n.º 24/2008 de 02 de junho; Lei n.º 6/2011 de 10 de março; Lei n.º 44/2011 de 22 de junho; Lei n.º 10/2013 de 28 de janeiro).

#### **Artigo 2º**

##### **Âmbito de Aplicação**

O presente Regulamento aplica-se a toda a área do Município do Barreiro às atividades de gestão de resíduos urbanos e de higiene e limpeza do espaço público.

#### **Artigo 3º**

##### **Objeto**

O presente regulamento define as regras e condições da prestação do serviço público de gestão de resíduos urbanos produzidos e recolhidos no Município do Barreiro, bem como a utilização, higiene e limpeza do espaço público.

#### **Artigo 4º**

##### **Princípios Gerais**

Os serviços municipais de recolha de resíduos urbanos e higiene urbana são prestados de acordo com os seguintes princípios:

- a) Da universalidade e da igualdade no acesso;
- b) Da garantia da qualidade do serviço e da proteção dos interesses dos utilizadores;



- c) Da transparência na prestação dos serviços;
- d) Da proteção da saúde pública e do ambiente;
- e) Da garantia da eficiência e melhoria contínua na utilização dos recursos afetos, respondendo à evolução das exigências técnicas e às melhores técnicas ambientais disponíveis;
- f) Da promoção da solidariedade económica e social, do correto ordenamento do território e do desenvolvimento regional.
- g) Princípio da continuidade na prestação do serviço;
- h) Princípio da hierarquia de gestão de resíduos;
- i) Princípio da recuperação de custos.

#### **Artigo 5º**

##### **Direito à Informação**

1. Os utilizadores têm o direito a ser informados de forma clara e conveniente pela CMB das condições em que o serviço é prestado, através de editais, postos de atendimento, sítio da internet, informações na fatura, entre outros.
2. A CMB dispõe de locais de atendimento presencial, atendimento telefónico, fax, e-mail, bem como formas de contacto para falhas do serviço de recolha e reclamações/sugestões, cujos locais e horários estão disponibilizados na fatura e no sítio da Internet;

#### **Artigo 6º**

##### **Competência**

1. O Município do Barreiro é a Entidade Gestora, responsável pela gestão dos resíduos urbanos produzidos na área geográfica do Município do Barreiro, cuja produção não exceda os 1100 litros diários por produtor, sendo também responsável pela gestão da higiene e limpeza dos espaços públicos da sua área geográfica.
2. Cabe ao Município do Barreiro a definição do serviço municipal que assegure de forma eficaz e adequada a gestão dos resíduos urbanos e limpeza pública na sua área de jurisdição.
3. O Município do Barreiro poderá delegar ou concessionar, a outra ou outras entidades, as operações de gestão de resíduos, higiene e limpeza de espaços públicos, no seu todo ou em parte, de acordo com a legislação em vigor.

4. A responsabilidade do Município do Barreiro nas operações de gestão de resíduos e na higiene e limpeza dos espaços públicos não isenta os munícipes do pagamento das tarifas pelos serviços prestados, a título de gestão direta ou delegada.
5. A AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos S.A, é concessionária de exploração e gestão do Serviço Multimunicipal de Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos da margem sul do Tejo, nos termos definidos no Decreto - Lei nº 53/97, de 4 de março alterado pelo Decreto - Lei nº 127/2002, de 10/05.
6. A AMARSUL é a Entidade Gestora responsável pela conceção, construção e exploração do sistema multimunicipal de valorização e eliminação de resíduos urbanos.

### **Artigo 7º**

#### **Deveres do Utilizador**

Aos utilizadores compete os deveres e responsabilidades resultantes dos princípios estabelecidos no capítulo II do Título I do Decreto-Lei n.º178/2006 republicado pelo Decreto - Lei nº 73/2011, de 17/06, em conjugação com as normas estabelecidas no presente regulamento e demais legislação.

## **CAPÍTULO II – DEFINIÇÕES GERAIS**

### **SECÇÃO I – SERVIÇO MUNICIPAL DE GESTÃO DOS RESÍDUOS URBANOS (SMGRU) E HIGIENE URBANA (HU)**

### **Artigo 8º**

#### **Definições**

1. Para os efeitos do disposto no presente regulamento entende-se por:
  - a) «Armazenagem» é a deposição temporária e controlada por prazo determinado, de resíduos antes do seu tratamento, valorização ou eliminação;
  - b) «Contrato» é o documento celebrado entre a Entidade Gestora e qualquer pessoa, singular ou coletiva, pública ou privada, pelo qual é estabelecida entre as partes uma relação de prestação, por tempo indeterminado ou temporário, do Serviço nos termos e condições do Regulamento dos Serviços de Água Saneamento e Resíduos;
  - c) «Eliminação» qualquer operação que visa dar um destino final adequado aos resíduos nos termos previsto na legislação em vigor de acordo com o Decreto – Lei n.º 178/2006 de 05/09 republicado pelo Decreto - Lei nº 73/2011, de 17/06.



d) «Entidade Gestora»:

I. Câmara Municipal do Barreiro adiante designada por CMB, exercendo a sua atividade de acordo com o modelo de prestação direta do Serviço em baixa;

II. AMARSUL – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos S.A em alta.

e) «Dejetos de animais» os excrementos provenientes da defecação de animais na via pública ou espaços públicos;

f) «Deposição» é o acondicionamento de RU nos recipientes ou contentores determinados pela Câmara Municipal do Barreiro, devidamente acondicionados, a fim de serem recolhidos;

g) «Deposição Seletiva» é o acondicionamento das frações de RU destinados a valorização ou eliminação adequada, em recipientes ou locais com características específicas ou indicados para o efeito;

h) «Deposição indiferenciada» é o acondicionamento adequado dos RU não separados por espécie ou tipo de material, em contentores de utilização coletiva colocados na via pública para o efeito;

i) «Descarga» a operação de deposição de resíduos;

j) «Detentor» qualquer pessoa singular ou coletiva, incluindo o produtor que tenha resíduos na sua posse;

k) «Gestão do serviço de resíduos» o conjunto de atividades de caráter técnico, administrativo e financeiro necessário às operações que constituem o serviço de resíduos urbanos, incluindo o planeamento e a fiscalização dessas operações de forma a garantir que não constituam perigo ou causem prejuízos para a saúde humana ou para o meio ambiente.

l) «Local de produção» o local onde se geram os resíduos urbanos;

m) «Óleo Alimentar Usado (OAU)» o óleo alimentar como resíduo proveniente de habitações unifamiliares e plurifamiliares, e de estabelecimentos de restauração e similares, escolas ou instituições, que pela sua quantidade sejam semelhantes aos provenientes das habitações acima definidas;

n) «Produção» a geração dos resíduos urbanos nas suas variadas fontes;

o) «Produtor» qualquer pessoa singular ou coletiva, agindo em nome próprio ou prestando serviço a terceiros, cuja atividade produza resíduos ou que efetue operações de tratamento, de mistura ou outras que alterem a natureza ou a composição do resíduo.

p) «Reciclagem» o reprocessamento de resíduos com vista à recuperação e ou regeneração das suas matérias constituintes em novos produtos a afetar ao fim original ou a fim distinto;



- q) «Remoção» conjunto de operações que visem o afastamento dos resíduos dos locais de produção, mediante deposição, recolha e transporte, integrando ainda a limpeza pública;
- r) «Recolha» é a passagem dos RU dos recipientes de deposição para as viaturas de transporte;
- s) «Recolha indiferenciada» é a passagem dos RU depositados indiferenciadamente dos contentores de utilização coletiva para as viaturas de transporte;
- t) «Recolha seletiva» é a passagem das frações de RU passíveis de valorização ou eliminação adequada e depositados seletivamente dos recipientes ou locais apropriados para as viaturas de transporte;
- u) «Resíduo» quaisquer substância ou objetos que o seu detentor se desfaz ou tem intenção ou a obrigação de se desfazer, nomeadamente os identificados na Lista Europeia de Resíduos;
- v) «Resíduo de Construção e Demolição» o resíduo proveniente de obras de construção, reconstrução, ampliação, alteração, conservação e demolição, podendo vulgarmente designar-se por entulho e da derrocada de edificações;
- w) «Resíduo de Equipamento Elétrico e Eletrónico» os resíduos dos equipamentos elétricos e eletrónicos, incluindo todos os seus componentes, subconjuntos e materiais consumíveis que fazem parte integrante do equipamento no momento em que este é descartado. Entende-se por este tipo de equipamento, todo aquele que está dependente de correntes elétricas ou campos eletromagnéticos para funcionar corretamente, bem como o equipamento para geração, transferência e medição dessas correntes e campos;
- x) «Resíduos de Higiene Urbana» os provenientes das operações de limpeza da via pública e espaços públicos em papeleiras ou outros recipientes com a mesma finalidade, varredura manual ou mecânica e da limpeza de sarjetas e sumidouros;
- y) «Resíduos Urbanos» os provenientes de habitações bem como outros resíduos que, pela sua natureza ou composição, sejam semelhantes aos resíduos provenientes das habitações, adiante designados por RU;
- z) «Resíduo Urbano de grandes Produtores» resíduo urbano produzido por particulares ou em unidades comerciais, industriais e hospitalares cuja produção diária exceda os 1100 litros por produtor;
- aa) «Resíduo Urbano Indiferenciado» mistura de resíduos urbanos para os quais não foi efetuada qualquer ação de separação com vista à sua deposição seletiva;
- bb) «Resíduos urbanos valorizáveis» os resíduos abrangidos pelo serviço de recolha seletiva definido para a área geográfica do concelho do Barreiro, nomeadamente



papel/cartão, vidro, embalagens e pilhas, e outros materiais que venham a ser abrangidos pelo SMGRU;

cc) «Resíduos Verdes» os provenientes das operações de limpeza de jardins ou hortas, públicos ou particulares, nomeadamente aparas, troncos, ramos, corte de relva e ervas;

dd) «Resíduos Volumosos», vulgarmente denominados como «Monos» são objetos volumosos provenientes das habitações unifamiliares e plurifamiliares que, pelo volume, forma ou dimensões, não possam ser recolhidos pelos meios normais de remoção;

ee) «Serviço» serviço público de gestão de resíduos urbanos e de higiene urbana;

ff) «Serviços Auxiliares» serviços tipicamente prestados pela Entidade Gestora, de carácter conexo com os serviços Gestão de Resíduos Urbanos, mas que pela sua natureza, nomeadamente pelo facto de serem prestados pontualmente por solicitação utilizador ou de terceiro, ou de resultarem de incumprimento contratual por parte do utilizador, devem ser objeto de faturação específica;

gg) «Serviço de Resíduos Urbanos» o conjunto de obras de construção civil, equipamentos mecânicos e/ou elétricos, viaturas, recipientes e acessórios, recursos humanos, institucionais e financeiros e de estrutura de gestão, destinadas a assegurar, em condições de eficiência, conforto, segurança e inocuidade e economia, a deposição, recolha, transporte, tratamento, valorização e eliminação dos resíduos sob qualquer forma enunciadas na legislação em vigor.

hh) «Transporte» é qualquer operação que vise transferir fisicamente os RU até aos locais de tratamento e ou destino final;

ii) «Tratamento», qualquer processo manual, mecânico e físico, químico ou biológico, que altere as características dos resíduos, de forma a reduzir o seu volume ou perigosidade, bem como a facilitar a sua movimentação, valorização ou eliminação após as operações de recolha;

jj) «Utilizadores» qualquer pessoa individual ou coletiva, pública ou privada, que celebre com a CMB um contrato, a quem sejam asseguradas de forma continuada serviços de recolha de resíduos urbanos e que não tenham como objeto da sua atividade a prestação desses mesmos serviços a terceiros;

kk) «Valorização», a operação de reaproveitamento dos resíduos prevista na legislação em vigor de acordo com o Decreto – Lei n.º 178/2006 de 05/09 republicado pelo Decreto - Lei nº 73/2011, de 17/06.

2. Para além das definições previstas no presente regulamento, são ainda consideradas as constantes no artigo 3º do Decreto-Lei n.º 178/2006 de 05/09 e republicado pelo Decreto - Lei nº 73/2011, de 17/06.

## **SECÇÃO II – COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE RESÍDUOS URBANOS**

### **Artigo 9º**

#### **Processos, Atividades e Componentes Técnicas**

1. O serviço de resíduos urbanos engloba, no seu todo ou em parte, os seguintes processos e componentes:

- I. Produção;
  - II. Remoção:
    - a. Deposição indiferenciada;
    - b. Deposição Seletiva;
    - c. Recolha indiferenciada;
    - d. Recolha Seletiva;
    - e. Transporte;
  - III. Armazenagem;
  - IV. Transferência;
  - V. Valorização;
  - VI. Eliminação;
  - VII. Atividades complementares:
    - a. Atividades de conservação e manutenção dos equipamentos e infraestruturas;
    - b. Atividades de carácter técnico, administrativo, financeiro e de fiscalização.
2. A limpeza de espaços públicos integra-se na componente técnica “remoção” e compreende um conjunto de atividades efetuadas pelos serviços municipais, ou por outras entidades autorizadas e habilitadas, com o objetivo de remover os resíduos das vias e de outros espaços públicos, nomeadamente:
- a) Limpeza de passeios, arruamentos, praças, logradouros, praias e outros espaços públicos, incluindo a varredura, limpeza de sarjetas e sumidouros, corte de ervas e mato, lavagem de pavimento e limpeza de infraestruturas de uso público municipal;
  - b) Recolha de resíduos contidos nas papeleiras e outros recipientes com finalidades idênticas, colocados em espaços públicos;
  - c) Outras limpezas públicas que se julguem necessárias.



## **CAPÍTULO III – REMOÇÃO DE RESÍDUOS**

### **SECÇÃO I – DEPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS URBANOS**

#### **Artigo 10º**

##### **Responsáveis**

1. São responsáveis pela deposição adequada dos RU:
  - a) Os proprietários, gerentes ou administradores de estabelecimentos comerciais, industriais, de serviços e similares;
  - b) Os proprietários e os residentes de moradias, ou de edifícios de ocupação unifamiliar;
  - c) O condomínio, representado pela administração, nos casos de edifícios em propriedade horizontal;
  - d) Os representantes legais de outras instituições;
  - e) Os residentes, indivíduos ou entidades designados para o efeito ou na sua falta, todos os detentores;
2. A Câmara Municipal do Barreiro poderá fixar horários de deposição de RU em função do local e do tipo de deposição e remoção, sendo divulgado pelos meios legais em vigor.

#### **Artigo 11º**

##### **Obrigações dos responsáveis**

1. Os RU devem ser convenientemente acondicionados, permitindo a sua deposição adequada dentro dos contentores indicados no artigo 13º, de forma a evitar o seu espalhamento na via pública.
2. Entende-se por deposição adequada, a deposição no interior dos recipientes, em boas condições de estanquidade e higiene, com a colocação dos resíduos em sacos devidamente fechados, não devendo a sua deposição ser a granel.
3. Após a deposição dos RU deverá proceder-se ao fecho dos contentores com a respetiva tampa.
4. Os responsáveis pela deposição dos RU, devem reter nos locais de produção, os sacos indicados no nº 2, sempre que os recipientes colocados na via pública, se encontrem cheios ou fora dos horários fixados, não podendo ser depositados resíduos na via pública ou junto dos contentores, com exceção da recolha efetuada porta-a-porta após acordado com a Entidade Gestora.

5. Não é permitido a deposição de outro tipo resíduos nos contentores que não aqueles a que são destinados.

### **Artigo 12º**

#### **Deposição Seletiva**

1. A entidade responsável pela remoção promove a recolha seletiva dos resíduos para os quais é possível o seu encaminhamento para reciclagem ou valorização.
2. Sempre que a menos de 200 metros do equipamento de recolha indiferenciada existam equipamentos de deposição seletiva deverão os produtores utilizar esses equipamentos.
3. Cabe ao produtor depositar nos respetivos contentores as frações valorizáveis de resíduos a que se destinam, não podendo ser depositados resíduos na via pública ou junto dos contentores, com exceção da recolha efetuada porta-a-porta após acordado com a Entidade Gestora.

### **Artigo 13º**

#### **Recipientes**

1. Para efeitos de deposição de RU, deverão ser utilizados os seguintes recipientes, propriedade das Entidades Gestoras:
  - a) Contentores normalizados, colocados na via pública ou outros espaços, obedecendo ao definido pela Entidade Gestora;
  - b) Papeleiras e outros recipientes similares para deposição de pequenos resíduos produzidos nas vias e outros espaços públicos;
  - c) Contentores especiais disponibilizados para a deposição seletiva de materiais passíveis de valorização, nomeadamente:
    - i. «Vidros» – contentores colocados na via pública destinados à deposição seletiva de garrafas, frascos ou outros recipientes de vidro;
    - ii. «Papelões» – contentores colocados na via pública destinados à deposição seletiva de papel/cartão e embalagens de papel e cartão;
    - iii. «Embalões» – contentores colocados na via pública destinados à deposição seletiva de embalagens de plástico, metal e cartão complexo;
    - iv. «Pilhões» – contentores colocados na via pública ou estabelecimentos públicos destinados à deposição seletiva de pilhas;
    - v. «Eletrão» – Contentor/ recipiente colocado em locais adequados destinados à deposição seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos;



- vi. «Oleão» – Contentor colocado na via publica ou em locais públicos destinado à deposição de óleos alimentares usados;
  - vii. «Oleote» – Contentor hermético de pequena capacidade destinado aos estabelecimentos de restauração e similares, escolas ou instituições, para colocação de óleo alimentar usado;
  - viii. «Ecoponto» – Conjunto de contentores colocados na via publica ou em locais públicos destinados à deposição de frações valorizáveis de RU, normalmente constituídos por embalão, pilhão, vidrão, papelão;
  - ix. Outro equipamento de deposição destinado a deposição seletiva de outros materiais, existentes ou a implementar;
- d) São considerados para efeitos de deposição seletiva os Ecocentros.
- 2. Os recipientes definidos no número anterior não podem ser deslocados dos locais onde foram colocados pela Entidade Gestora.
  - 3. A utilização de outro tipo de recipientes, para além dos definidos e aprovados pela Entidade Gestora, é considerado tara perdida podendo ser removido pelos respetivos serviços.
  - 4. Não é permitido danificar ou destruir total ou parcialmente os recipientes referidos na alíneas a), b) e c) do nº1.

## **Artigo 14º**

### **Gestão e Localização dos Recipientes**

- 1. A decisão sobre a localização dos recipientes definidos no artigo 13º é da responsabilidade da Entidade Gestora, sem prejuízo dos residentes de novas habitações licenciadas ou outros poderem solicitar por escrito, a colocação ou reforço de contentores.
- 2. Os recipientes não podem ser deslocados dos locais previstos sem a supervisão da Entidade Gestora.
- 3. A Entidade Gestora poderá alterar a localização dos contentores, quando existam impedimentos ao normal funcionamento do serviço de recolha, devendo informar, pelos meios disponíveis e apropriados, os munícipes abrangidos pela alteração.
- 4. Todos os projetos de loteamento deverão prever a colocação de equipamento de deposição coletiva, indiferenciada e seletiva de RU, bem como a sua descrição da sua tipologia, quantidade e capacidade, de forma a satisfazer as necessidades do loteamento de acordo com o estipulado no Plano Diretor Municipal do Barreiro e as Especificações

Técnicas definidas pela Câmara Municipal do Barreiro para o equipamento de higiene urbana, bem como os pareceres definidos pelos serviços competentes.

5. Os equipamentos de deposição indiferenciada e seletiva deverão ser fornecidos pelo dono de obra, sem prejuízo do disposto no Regulamento Municipal de Operações Urbanísticas Particulares do Município do Barreiro ou outra regulamentação específica e demais legislação em vigor ou que venha a vigorar.

## **SECÇÃO II – RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS**

### **Artigo 15º**

#### **Tipos de Recolha**

1. A recolha de RU é efetuada por circuitos e modos estabelecidos pela respetiva Entidade Gestora, nomeadamente:
  - a) Recolha "porta-a-porta";
  - b) Recolha de papeleiras;
  - c) Recolha de contentores ;
  - d) Recolha especial;
  - e) Recolha por ecopontos e ecocentros;
2. Nas áreas abrangidas pela recolha "porta-a-porta", os resíduos urbanos devem ser colocados na via pública no horário e nos dias estabelecidos para o efeito pela Entidade Gestora.
3. A recolha de papeleiras é efetuada no âmbito do serviço de limpeza de espaços públicos.
4. A recolha de contentores é efetuada no âmbito do serviço de gestão de resíduos urbanos dos espaços públicos;
5. A Recolha especial é efetuada a pedido dos produtores ou detentores, com ou sem itinerário, com periodicidade irregular, que pelo seu volume, peso e/ou características não possam ser recolhidas pelos meios anteriormente definidos, estando a mesma sujeita á aprovação da Entidade Gestora.
6. A recolha de ecopontos e ecocentros é efetuada no âmbito da gestão definida pela Entidade Gestora – AMARSUL S.A.



### **Artigo 16º**

#### **Recolha de RU**

1. Não é permitido a prática de qualquer atividade de recolha de RU e equiparados, à exceção da Câmara Municipal do Barreiro, e de outras entidades públicas ou privadas, devidamente licenciadas de acordo com a legislação em vigor.
2. Não é permitido retirar resíduos urbanos contidos nos contentores fora das condições previstas no presente regulamento.
3. Os utilizadores dos equipamentos deverão contribuir para a manutenção do bom estado de limpeza e conservação dos mesmos.
4. Todos os produtores de RU cuja produção não exceda os 1100 litros diários que não tenham contrato de fornecimento de água nem equipamento para deposição á distância prevista na lei, ou com produção acima dos 1100 litros diários, podem efetuar o pedido de recolha destes resíduos de acordo com o estabelecido no Regulamento Tarifário de Águas Saneamento e Resíduos, em vigor.
5. Os equipamentos utilizados pelos produtores de resíduos, com produção acima dos 1100 litros diários, são fornecidos pela Entidade Gestora.
6. Os equipamentos de deposição, referidos na alínea anterior devem situar-se fora das instalações da entidade requerente e acessível à viatura de recolha, podendo a entidade gestora recusar a execução do serviço caso tal não se verifique.

### **Artigo 17º**

#### **Recolha de Resíduos Volumosos – Monos, Verdes e de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE)**

1. Não é permitido colocar nos contentores destinados a RU, nas vias e outros espaços públicos, resíduos verdes, resíduos volumosos vulgarmente designados de “monos” e REEE, definidos nas alíneas cc), dd) e w) do artigo 8º, exceto quando acordado e autorizado pela Entidade Gestora.
2. O detentor dos resíduos verdes e monos deve assegurar o seu transporte, nas devidas condições de segurança e salubridade, ao Ecocentro, nos termos do Regulamento de Utilização do Ecocentro.

3. É da responsabilidade dos distribuidores a recolha e receção de REEE, no âmbito do fornecimento de um novo equipamento elétrico e/ou eletrónico desde que o REEE seja equiparado ao novo equipamento fornecido nos termos da legislação em vigor.
4. Em caso de REEE não abrangido no número anterior deve o detentor de "REEE" assegurar o seu transporte, nas devidas condições de segurança e salubridade aos locais e existentes no Concelho, devidamente habilitados para o efeito.
5. Caso o detentor, de resíduos verdes e monos, ou de REEE não abrangidos nos números anteriores, não possua os meios necessários para o cumprimento do disposto no número 2, 3 e 4 do presente artigo, deve efetuar o pedido de remoção ao Município do Barreiro.
6. O pedido referido no número anterior pode ser efetuado pessoalmente, por telefone ou por escrito, para os contactos divulgados para o efeito, com uma antecedência de cinco dias úteis, indicando a quantidade e características dos resíduos a recolher.
7. A remoção efetua-se em data e hora a acordar entre a Entidade Gestora e o detentor.
8. Compete aos detentores interessados transportar e acondicionar os resíduos verdes, monos ou REEE, no local indicado, sem dificultar a segurança da circulação de peões ou veículos e segundo as instruções dadas pela Entidade Gestora, e após obtida a confirmação da realização da sua remoção.
9. A Entidade Gestora poderá recusar a realização do serviço de remoção caso não se encontrem cumpridas as regras definidas nos números 6 e 7 do presente artigo.

### **SECÇÃO III – RECOLHA DE ÓLEO ALIMENTAR USADO (OAU)**

#### **Artigo 18º**

#### **Condições**

1. Não é permitido o despejo de OAU nos contentores destinados a RU, nas vias e outros espaços públicos, bem como o seu despejo nos serviços de drenagem, individuais ou coletivos, de águas residuais, incluindo-se sarjetas e sumidouros.
2. Os OAU provenientes do setor doméstico (habitações) deverão ser acondicionados em garrafa de plástico, fechada, e colocada nos oleões disponíveis no Concelho, colocados na via pública ou em espaços destinados para o efeito.
3. Os estabelecimentos de restauração e similares (Setor HORECA), escolas e instituições, públicas ou privadas, deverão efetuar o correto encaminhamento do OAU



através de empresas especializadas para o efeito ou incluído no serviço de recolha do Município do Barreiro.

### **Artigo 19º**

#### **Adesão ao serviço de recolha de OAU do Município do Barreiro**

1. Qualquer entidade, pública ou privada, situada no concelho do Barreiro, com produção de OAU poderá requerer a adesão ao Serviço "OAU!".
2. O pedido de adesão deve ser efetuado através de requerimento dirigido à Câmara Municipal do Barreiro, do qual constem os seguintes elementos:
  - a) Identificação do requente: nome ou denominação social;
  - b) Número de bilhete de Identidade ou de pessoa coletiva;
  - c) Número de Identificação Fiscal;
  - d) A residência ou sede social;
  - e) Local da produção de OAU;
  - f) A quantidade estimada mensal de produção de OAU.
3. A adesão é formalizada através de assinatura de protocolo de colaboração entre o Município do Barreiro e a entidade aderente.

### **Artigo 20º**

#### **Responsabilidade das Entidades Aderentes ao "OAU!"**

1. Cabe aos responsáveis das entidades aderentes colocarem o OAU no oleote fornecido para o efeito.
2. Cabe, também, aos responsáveis das entidades aderentes comunicarem a necessidade de recolha do oleote ao Município do Barreiro ou à entidade à qual este delegou a responsabilidade de recolha e valorização do OAU.

### **Artigo 21º**

#### **Recolha de OAU**

A recolha é efetuada pelo Município do Barreiro, através de empresa especializada e devidamente licenciada na qual delegou a responsabilidade de recolha e valorização do OAU, através de estabelecimento de protocolo de colaboração de acordo com a lei em vigor.

## **SECÇÃO IV – RECOLHA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD)**

### **Artigo 22º**

#### **Responsabilidade**

1. Para efeitos da presente secção considera-se dono de obra o detentor de todos os resíduos resultantes do processo de construção, reconstrução e demolição.
2. Não é permitido abandonar, ou descarregar terras e entulhos ou qualquer outra fração de RCD em equipamentos, vias ou outros espaços públicos do município.
3. Não é permitido abandonar, ou descarregar terras e entulhos ou qualquer outra fração de RCD em terreno privado.
4. Os donos de obra que produzam os resíduos definidos na alínea v) do artigo 8º do regulamento, são responsáveis pela sua remoção, valorização ou eliminação, de forma a não colocar em causa a saúde pública nem originarem danos ambientais, ou prejuízos à limpeza e higiene dos lugares públicos.
5. Excetua-se do número anterior, os RCD produzidos em obras particulares isentas de licença e não submetidas a comunicação prévia.
6. Sempre que, de quaisquer obras de construção ou de outros trabalhos, resulte ou possa resultar prejuízo para o funcionamento do SMGRU, deverão os proprietários ou demais responsáveis comunicar tal facto à Entidade Gestora de forma a adequar a pretensão ao correto funcionamento do serviço.
7. É da responsabilidade do dono de obra a colocação de dispositivos para que os RCD gerados sejam depositados nos respetivos equipamentos de depósito de forma a evitar o lançamento de poeiras e resíduos para fora do estaleiro, garantindo a segurança e higiene pública.
8. Sempre que as obras ou construções causem graves impactos negativos para a higiene e segurança pública, deverá o dono de obra implementar medidas minimizadoras dos impactos negativos causados.
9. É da responsabilidade do dono de obra, durante a execução da mesma e após a sua conclusão, a limpeza dos espaços envolventes e a reparação de quaisquer estragos ou deteriorações que tenham causado.
10. É da responsabilidade do dono de obra evitar que as viaturas de transporte dos materiais conspurquem a via pública desde o local de obra até ao seu destino final, ficando



sujeitos à limpeza de todas as vias conspurcadas, sem prejuízo das demais sanções definidas para o efeito.

### **Artigo 23º**

#### **Recolha de Resíduos de Construção e Demolição**

1. O detentor de RCD de pequenas obras de conservação/remodelação não sujeitas a licenciamento municipal, na realização das mesmas está obrigado a requerer o sistema disponibilizado pela Entidade Gestora – CMB para a gestão dos RCD.
2. Em alternativa ao disposto no número anterior o detentor de RCD de pequenas obras de conservação/remodelação não sujeitas a licenciamento municipal, pode utilizar outro operador licenciado de gestão de resíduos, extinguindo-se a responsabilidade da Entidade Gestora – CMB.

### **Artigo 24º**

#### **Pedido de recolha à Entidade Gestora**

1. Para os efeitos do disposto no nº 1 do artigo anterior, os entulhos de pequenas obras de conservação em habitações unifamiliares e plurifamiliares, com um volume máximo de 6 m<sup>3</sup> por local de produção, a Entidade Gestora presta um serviço de recolha a pedido dos promotores dessas obras, através da cedência de sacos de 1m<sup>3</sup>, mediante o pagamento das tarifas em vigor para o efeito.
2. Não é permitido danificar total ou parcialmente os sacos referidos no número anterior.
3. Os sacos de recolha e acondicionamento de RCD devem ser colocados nos locais indicados, sem dificultar a segurança da circulação de peões ou veículos e de forma a facilitar o acesso da viatura de recolha, segundo as instruções dadas pela Entidade Gestora.
4. Os sacos de recolha e acondicionamento de RCD são fornecidos pelo período de oito dias seguidos, findo esse período a Entidade Gestora procederá à sua remoção.
5. Na utilização dos referidos sacos não deve ser ultrapassada a capacidade dos mesmos, nem é permitida a utilização de dispositivos ou materiais que aumentem artificialmente a sua capacidade.

### **Artigo 25º**

#### **Gestão de Equipamentos de Deposição de RCD**

1. Os equipamentos de deposição de entulhos devem ser removidos sempre que:
  - a) Os entulhos atinjam a capacidade limite do equipamento;

- b) Constituíam foco de insalubridade, independentemente do tipo de resíduos depositados;
- c) Se encontrem depositados nos contentores outro tipo de resíduos que não entulhos;
- d) Estejam colocados de forma a prejudicar a utilização de espaços verdes, sarjetas e sumidouros, marcos e boca de incêndio, bocas de rega, mobiliário urbano ou qualquer outra instalação fixa de utilização pública;
- e) Sempre que prejudiquem a circulação de veículos e peões nas vias e outros espaços públicos exceto as situações devidamente autorizadas pela Câmara Municipal do Barreiro.

## **SECÇÃO V – INTERRUPTÃO DO FUNCIONAMENTO DOS SERVIÇOS**

### **Artigo 26º**

#### **Interrupção do funcionamento dos serviços de Recolha**

1. A recolha indiferenciada e seletiva de resíduos urbanos aos utilizadores só poderá ser interrompida em casos fortuitos ou de força maior.
2. São considerados casos fortuitos ou de força maior, os acontecimentos imprevisíveis ou inevitáveis que impeçam a continuidade de serviço, apesar de tomada pela Entidade Gestora as precauções normalmente exigíveis.
3. Quando houver necessidade absoluta de interrupção do funcionamento do serviço municipal por motivo programado com antecedência ou por outras sem carácter de urgência, a Entidade Gestora avisará, prévia e publicamente, pelos meios disponíveis, os munícipes afetados.

## **CAPITULO IV – LIMPEZA E UTILIZAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO E PRIVADO**

### **SECÇÃO I – LIMPEZA DA VIA PÚBLICA**

#### **Artigo 27º**

##### **Responsabilidade**

1. Para efeitos do presente regulamento, entende-se por via ou espaço público, ruas, passeios, praças, caminhos, pontes e túneis viários, logradouros, e outros bens de uso público, nomeadamente equipamento coletivo e mobiliário urbanos (bancos, floreiras, papeleiras, contentores, brinquedos, aparelhos e equipamentos desportivos, painéis de informação) destinados ao uso comum e geral dos utilizadores.
2. É da responsabilidade da Entidade Gestora a limpeza dos espaços públicos de acordo com o referido no número 2 do artigo 9º do presente regulamento.



## **Artigo 28º**

### **Utilização da Via Pública**

1. Não é permitido lançar ou abandonar na via pública toda a espécie de resíduos e produtos.
2. Os resíduos de pequeno formato e em pequena quantidade, deverão ser depositados nas papeleiras e em outros contentores para o efeito, instalados na via pública.
3. Não é permitido lançar cigarros ou ponta de cigarros ou outros materiais incandescentes nas papeleiras ou noutro tipo de contentores.
4. Não é permitido fazer uso indevido da via ou espaço público, nomeadamente, cuspir, urinar ou defecar, estender e sacudir tapetes e roupas, limpar estores, janelas, terraços e varandas ou regar plantas sobre o espaço público, assim como lavar, pintar e reparar veículos ou máquinas, sempre que destas operações resultem quaisquer tipos de prejuízo para pessoas ou bens, ou que possam conspurcar o espaço público.
5. Não é permitido fazer uso indevido ou danificar os bens municipais referidos no número 1 do artigo anterior.
6. Não é permitido a queima a céu aberto de qualquer tipo de resíduos, que possa causar prejuízos para a segurança e saúde humana ou para o ambiente.
7. Todos os objetos abandonados nos espaços públicos, ou que aí se encontrem sem a respetiva autorização ou licenciamento, sendo considerados resíduos urbanos, poderão ser removidos pelos serviços municipais, constituindo, encargo dos proprietários ou detentores de todas as despesas.

## **Artigo 29º**

### **Atividades diversas com utilização da via pública**

1. Todas as entidades cujas atividades utilizem o espaço público têm o dever de adotar medidas que evitem a conspurcação desse espaço, sem prejuízo das licenças e autorizações existentes para o exercício das mesmas.
2. As entidades acima referidas devem, igualmente, proceder à limpeza do espaço público e mobiliário urbano utilizado, bem como retirar os materiais residuais resultantes daquelas atividades.

## **SECÇÃO II – LIMPEZA DE ESPAÇOS PÚBLICOS E PRIVADOS**

### **Artigo 30º**

#### **Limpeza de zonas de influência de estabelecimentos comerciais e industriais**

1. Os responsáveis pela exploração de estabelecimentos comerciais e industriais devem realizar a limpeza diária das áreas envolventes destes, bem como das áreas objeto de licenciamento ou autorização de ocupação da via pública, removendo os resíduos provenientes da sua atividade, ou os que eventualmente possam aí acumular-se por inerência à ocupação do espaço público.
2. O disposto do número anterior aplica-se também, com as necessárias adaptações, a esplanadas, feirantes, vendedores ambulantes e promotores de espetáculos/eventos itinerantes.
3. A limpeza do espaço público da área envolvente e do espaço público ocupado pelas atividades mencionadas nos números anteriores, devem ser alvo de limpeza e de remoção de resíduos, durante e após a realização da atividade e/ou evento, considerando-se como área envolvente uma faixa de 4 metros da zona pedonal a contar do perímetro da área de ocupação do espaço público
4. Os resíduos provenientes da limpeza da área anteriormente considerada devem ser depositados nos equipamentos de deposição, definidos no artigo 13º deste regulamento, destinados ao tipo de resíduos provenientes daquelas atividades.
5. A entidade exploradora, é ainda responsável pela limpeza e remoção dos resíduos provenientes das atividades mencionadas no nºs 1, 2 e 3 deste artigo, que sejam deslocados por terceiros ou devido a condições climatéricas, para fora da área envolvente ao espaço explorado.

### **Artigo 31º**

#### **Limpeza de espaços privados**

1. Os proprietários, arrendatários, usufrutuários ou entidades que, a qualquer título, detenham terrenos não edificados, logradouros, prédios ou outros espaços privados são obrigados a manter os mesmos em condições de salubridade, sem resíduos, de espécie alguma.
2. Os proprietários, arrendatários, usufrutuários ou entidades que, a qualquer título, detenham terrenos não edificados, logradouros, prédios ou outros espaços privados devem



evitar que árvores, arbustos, sebes ou silvados fiquem pendentes para a via pública e impossibilitem a passagem de pessoas e veículos ou que impeçam a limpeza urbana.

3. Nos lotes de terreno edificáveis, designadamente os resultantes de operações de loteamento devidamente licenciadas, caberá aos proprietários proceder periodicamente à respetiva limpeza de modo a evitar o aparecimento de vegetação ou a acumulação de resíduos, como tal suscetíveis de afetar a salubridade dos locais ou provocarem risco de incêndio.

4. No interior dos edifícios, logradouros, saguões ou pátios Não é permitido acumular detritos, desperdícios, móveis, maquinaria ou qualquer tipo de resíduos, sempre que da acumulação possa ocorrer prejuízo para a saúde pública, risco de incêndio ou perigo para o ambiente, o que será verificado pela autoridade de saúde.

5. Em caso de incumprimento do disposto nos números anteriores, a Câmara Municipal notifica as entidades responsáveis pelos trabalhos, para no prazo de 10 dias úteis, procederem à regularização da situação verificada, independentemente do levantamento de participação por Contraordenação.

6. Verificado o incumprimento, a Câmara Municipal poderá realizar os trabalhos de limpeza e remoção de resíduos, em substituição dos responsáveis, com a faculdade de se ressarcir, desencadeando os mecanismos necessários ao ressarcimento da despesa efetuada.

### **Artigo 32º**

#### **Limpezas especiais na Via Pública**

Sempre que a Entidade Gestora pretenda efetuar limpezas especiais nos espaços públicos, os serviços municipais informarão através dos meios disponíveis para o efeito e com a devida antecedência, os munícipes residentes da zona afetada e, procederão à sinalização prévia da zona a intervencionar, indicando os locais de proibição temporária de estacionamento de veículos, solicitando a remoção dos veículos que não respeitem a sinalização, às autoridades competentes, a expensas do infrator.

## **SECÇÃO III – CIRCULAÇÃO NOS ESPAÇOS PÚBLICOS E PRIVADOS**

### **Artigo 33º**

#### **Restrições à Circulação e Zonas Especiais de Passeio de Animais de Companhia**

1. É interdita, por razões de saúde e segurança pública, a circulação de animais de companhia em parques infantis e outras zonas de lazer, ringues de futebol, recintos de futebol e em outros locais públicos devidamente identificados.
2. Para além do disposto no número anterior, pode ser interdita de forma transitória, por razões de saúde pública ou de saúde e bem-estar animal, a circulação de animais de companhia em zonas devidamente assinaladas.
3. O Município do Barreiro, poderá criar áreas específicas destinadas a passeio canino ou de outros animais de companhia, nomeadamente, parques sem trela e parques de exercício canino, devidamente assinaladas e sujeitas a regras de circulação específica.

### **Artigo 34º**

#### **Alimentação de Animais**

1. Não é permitido alimentar quaisquer animais na via pública ou espaços públicos.
2. Não é permitido a prática de qualquer tipo de atos que promovam a subsistência e proliferação de pombos ou de animais errantes.
3. Excetua-se do número anterior as ações de controlo de população animal promovidas pelo Município do Barreiro.

### **Artigo 35º**

#### **Dejetos de Animais na via Publica**

1. Os detentores de animais de companhia devem proceder à limpeza e remoção imediata dos dejetos produzidos por estes nas vias e outros espaços públicos.
2. Excetuam-se do número anterior as pessoas portadoras de deficiência impeditiva do cumprimento do ali disposto.
3. Os detentores de animais de companhia devem dispor dos meios necessários à remoção e acondicionamento hermético dos dejetos produzidos por estes animais.
4. A deposição dos dejetos referidos no número anterior, deve ser efetuada nos equipamentos de deposição existentes na via pública, exceto os recipientes de recolha seletiva.



## **CAPÍTULO IV – FISCALIZAÇÃO E CONTRAORDENAÇÕES**

### **SECÇÃO I – FISCALIZAÇÃO**

#### **Artigo 36º**

##### **Competência**

1. A fiscalização do estabelecido no presente Regulamento compete à Câmara Municipal e às autoridades policiais.
2. De igual modo, os Municípios e entidades adjudicatárias de serviços municipais, sempre que constatem a violação das normas do presente Regulamento, devem participar a mesma às entidades indicadas no número anterior.

#### **Artigo 37º**

##### **Levantamento, Instrução e decisão das Contraordenações**

1. O levantamento do auto de Contra Ordenação compete às autoridades policiais e fiscalizadoras, bem como à Câmara Municipal.
2. É competente para a instrução do processo e aplicação de coimas a Câmara Municipal do Barreiro
3. As participações e denúncias dos municípios são remetidas ao serviço competente para a instrução do processo, no prazo máximo de 15 dias úteis, após a ocorrência do facto ilícito ou do conhecimento do mesmo.
4. Compete ao Presidente da Câmara, com competência para delegar, a aplicação das coimas e sanções acessórias previstas no presente Regulamento
5. A instrução e tramitação do processo contraordenacional obedece às disposições legais previstas no RGCO aprovado pelo Decreto - Lei nº. 433/82, de 14/09 e respetivas alterações

#### **Artigo 38º**

##### **Responsabilidade pelas Contraordenações**

1. As coimas podem ser aplicadas às pessoas singulares, coletivas, públicas ou privadas, independentemente da regularidade da sua constituição, bem como às sociedades e associações sem personalidade jurídica.
2. As pessoas coletivas e as entidades que lhes são equiparadas no número anterior são responsáveis pelas contraordenações previstas na presente lei quando os factos tiverem

sido praticados, no exercício da respetiva atividade, em seu nome ou por sua conta, pelos titulares dos seus órgãos sociais, mandatários, representantes ou trabalhadores.

3. Os titulares do órgão de administração das pessoas coletivas e entidades equiparadas, bem como os responsáveis pela direção ou fiscalização de áreas de atividade em que seja praticada alguma Contraordenação, incorrem na sanção prevista para o autor, especialmente atenuada, quando, conhecendo ou devendo conhecer a prática da infração, não adotem as medidas adequadas para lhe pôr termo imediatamente, a não ser que sanção mais grave lhes caiba por força de outra disposição legal.

4. A responsabilidade prevista no n.º 2 é excluída se a pessoa coletiva provar que cumpriu todos os deveres a que estava obrigada, não logrando, apesar disso, impedir a prática da infração por parte dos seus trabalhadores ou de mandatários sem poderes de representação.

#### **Artigo 39º**

##### **Punibilidade por dolo e negligência**

As contra -ordenações são puníveis a título de dolo ou de negligência.

#### **Artigo 40º**

##### **Punibilidade da tentativa**

A tentativa é punível nas Contraordenações classificadas de graves e muito graves, sendo os limites mínimos e máximos da respetiva coima reduzidos a metade.

#### **Artigo 41º**

##### **Responsabilidade solidária**

Se o agente for pessoa coletiva ou equiparada, respondem pelo pagamento da coima, solidariamente com esta, os respetivos titulares do órgão máximo das pessoas coletivas públicas, sócios, administradores ou gerentes.

### **SECÇÃO II – CONTRAORDENAÇÕES, COIMAS E SANÇÕES ACESSÓRIAS**

#### **Artigo 42º**

##### **Classificação das Contraordenações**

Para determinação da coima aplicável e tendo em conta a relevância dos direitos e interesses violados, as Contraordenações classificam-se em leves, graves e muito graves.



### **Artigo 43º**

#### **Montantes das coimas**

1. A cada escalão classificativo de gravidade das contraordenações corresponde uma coima variável consoante seja aplicada a uma pessoa singular ou coletiva e em função do grau de culpa.
2. Às contra -ordenações leves correspondem as seguintes coimas:
  - a) Se praticadas por pessoas singulares, de € 250 a € 500
  - b) Se praticadas por pessoas coletivas, de € 3000 a € 13 000
3. Às contra -ordenações graves correspondem as seguintes coimas:
  - a) Se praticadas por pessoas singulares, de € 1000 a € 2000
  - b) Se praticadas por pessoas coletivas, de € 15 000 a € 30 000
4. Às contra -ordenações muito graves correspondem as seguintes coimas:
  - a) Se praticadas por pessoas singulares, de € 3000 a € 4800
  - b) Se praticadas por pessoas coletivas, de € 30 500 a € 48 000

### **Artigo 44º**

#### **Contraordenação Leve**

1. Constitui Contraordenação Leve :
  - a) A deslocação para local diferente dos recipientes identificados no art. 13º, em violação do disposto no art.º 14º nº 2;
  - b) Mexer ou retirar os resíduos urbanos contidos nos recipientes apropriados, em violação do disposto no art.º 16º nº 2;
  - c) A conspurcação da via pública, sem a respetiva limpeza, decorrente de obras de construção ou outras, em violação do disposto no art.º 22º nº 10
  - d) A conspurcação da via pública em violação do disposto no art.º 28º nº 4;
  - e) A danificação dos sacos de recolha de RCD, em violação do disposto no art.º 24º nº 2;
  - f) A colocação dos referidos sacos em local e de forma indevida, em violação do disposto no art.º 24º nº 3;
  - g) A utilização dos referidos sacos de forma indevida e sem respeito pelos limites de capacidade dos mesmos, em violação do disposto no art. 24º nº 5;
  - h) O transporte indevido e sem respeito pelas condições de segurança de " REEE", em violação do disposto no art.º 17º nº 3;

- i) A permanência de animais de companhia em parques infantis e outras zonas de lazer, ringues de futebol, recintos de futebol e em outros locais públicos devidamente identificados, em violação do disposto no art.º 33º nº 1;

### **Artigo 45º**

#### **Contraordenação Grave**

1. Constitui Contraordenação Grave :

- a) A deposição de resíduos em contentores não apropriados ao tipo e características dos mesmos, em violação do disposto no art.º 11º nº 5;
- b) Depositar os resíduos de forma não acondicionada ou acondicionados de forma insalubre e não hermética, permitindo o espalhamento na via pública, em violação do disposto no art.º 11º nº 1 e art.º 12º nº 3;
- c) A destruição ou danificação dos recipientes referidos no art. 13º nº 1 al. a), b) e c) , em violação do disposto no art.º 13º nº 4;
- d) A colocação de resíduos volumosos – Monos, verdes e REEE – no espaço público ou nos contentores destinados aos RU, em violação do disposto no art.º 17º nº 1;
- e) O não cumprimento, por parte do responsável, do disposto no art.º 22º nº 4;
- f) O não cumprimento, por parte do responsável, do disposto no art.º 22º nº 9;
- g) A pintura, lavagem ou reparação de veículos ou máquinas na via pública, em violação do disposto no art.º 28º nº 4;
- h) A falta de limpeza do mobiliário urbano e espaço público utilizado em atividades diversas, em violação do disposto no art.º 29º nº 2;
- i) A falta de limpeza pelos responsáveis pela exploração de estabelecimentos comerciais das áreas envolventes, devidamente licenciadas, em violação do disposto no art.º 30º nº 1 e nº 3;
- j) A alimentação de animais de companhia ou outros na via pública, em violação do disposto no art.º 34º nº 1;
- k) A falta de limpeza e remoção da via pública ou espaço público, dos dejetos produzidos pelos animais de companhia, em violação do disposto no art.º 35º nº 1.

### **Artigo 46º**

#### **Contraordenação Muito Grave**

1. Constitui Contraordenação Muito Grave:



- a) Abandonar e descarregar terras e entulhos ou quaisquer outros materiais decorrentes de obras em equipamentos, vias ou espaços públicos, em violação do disposto no art. 22º nº 2;
- b) Abandonar e descarregar terras e entulhos ou quaisquer outros materiais decorrentes de obras em terrenos privados, em violação do disposto no art.º 22º nº 3;
- c) A deposição de OAU nos contentores destinados a RU, nas vias ou espaços públicos, bem como o seu despejo nos serviços de drenagem, individuais ou coletivos, de águas residuais, incluindo-se sarjetas e sumidouros, em violação do disposto no art.º 18º nº 1 e nº 2
- d) A utilização indevida ou danificação dos equipamentos públicos definidos no art.º 28º nº 5.
- e) A queima a céu aberto de qualquer tipo de resíduos urbanos, industriais, hospitalares ou perigosos, em violação do disposto no art.º 28º nº 6;
- f) A falta de limpeza ou manutenção em condições e salubridade, sem resíduos de espécie alguma de terrenos, logradouros, prédios ou outros espaços privados, em violação do disposto no art.º 31º nº 1 e nº 2;
- g) A prática de atos que promovam a subsistência e proliferação de pombos ou de animais errantes, em violação do disposto no art.º 34º nº 3;

### **Artigo 47º**

#### **Sanções acessórias**

1. As Contraordenações previstas nos artigos anteriores podem, em simultâneo com a coima e nos termos da lei geral, ser aplicadas as seguintes sanções acessórias:
  - a) Perda a favor do Município dos objetos pertencentes ao agente utilizados na prática da infração;
  - b) Interdição do exercício de atividades de operação de gestão de resíduos que dependem de título público ou de autorização ou homologação de autoridade pública;
  - c) Privação do direito a subsídio ou benefício outorgado por entidades ou serviços públicos;
  - d) Privação do direito de participar em concursos públicos que tenham por objeto a empreitada ou a concessão de obras públicas, o fornecimento de bens e serviços, a concessão de serviços públicos e a atribuição de licenças e alvarás;
  - e) Encerramento de instalação ou estabelecimento sujeito a autorização ou licença da autoridade administrativa;

- f) Suspensão de autorizações, licenças e alvarás.
2. As sanções prevista nas alíneas b) a f) do número anterior, têm a duração máxima de dois anos contados a partir da data da respetiva decisão condenatória definitiva.

#### **Artigo 48º**

##### **Reposição da situação anterior**

1. Sem prejuízo do disposto no artigo anterior, o infrator está obrigado a remover as causas da infração e a reconstituir a situação anterior à prática da mesma.
2. Sempre que o dever de reposição da situação anterior não seja voluntariamente cumprido, as entidades competentes para a fiscalização atuam diretamente por conta do infrator, sendo as despesas cobradas coercivamente através do processo previsto para as execuções fiscais.

#### **Artigo 49º**

##### **Produto das coimas**

O produto das coimas previstas no presente Regulamento reverte a favor do Município do Barreiro.

#### **Artigo 50º**

##### **Reclamações**

1. Para além do livro de reclamações, a CMB disponibiliza impressos aos utilizadores para os mesmos apresentarem as devidas reclamações/sugestões.
2. As reclamações/sugestões podem ainda ser apresentadas sob a forma escrita, através de fax ou e-mail para os contactos que constam da fatura e do site da CMB.
3. Todas as reclamações serão respondidas por escrito no prazo máximo de 22 dias úteis.

#### **Artigo 51º**

##### **Responsabilidade Civil e Criminal**

O pagamento da coima e cumprimento de sanções acessórias não desresponsabiliza o infrator de eventual responsabilidade civil e/ou criminal.

### **CAPÍTULO VII – DISPOSIÇÕES FINAIS**

#### **Artigo 52º**

##### **Legislação subsidiária**



São aplicáveis subsidiariamente, em tudo que não se encontre regulado no presente regulamento, a Lei N.º 19/2014 de 4 de abril (Lei de Bases do Ambiente); Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 173/2008, de 26 de agosto e republicada pelo Decreto - Lei n.º 73/2011, de 17/06 (regime geral da gestão de resíduos); Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março (regime das operações de gestão de resíduos resultantes de obras ou demolições de edifícios ou de derrocadas, abreviadamente designados resíduos de construção e demolição ou RCD), Decreto-Lei n.º 230/2004 de 10 de dezembro (regime jurídico a que fica sujeita a gestão de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), Decreto-Lei n.º 6/2009 de 6 de janeiro (Pilhas e Acumuladores), Decreto-Lei n.º 267/2009 de 29 de setembro (regime jurídico da gestão de óleos alimentares usados (OAU), produzidos pelos setores industrial, da hotelaria e restauração e doméstico); DL n.º 156/2005, de 15 de setembro (Livro de Reclamações) e respetivas alterações (DL n.º 371/2007 de 06 de novembro, DL n.º 118/2009 de 19 de maio; DL n.º 317/2009 de 30 de outubro e DL n.º 242/2012 de 07 de novembro) e Decreto-Lei n.º 433/82 de 27 de outubro (Regime Jurídico das Contra Ordenações) e respetivas alterações (DL n.º 356/89 de 17 de outubro; DL n.º 244/95 de 14 de setembro; DL n.º 323/2001 de 17 de dezembro; Lei n.º 109/2001 de 24 de dezembro).

### **Artigo 53.º**

#### **Omissões**

Os casos omissos e as dúvidas suscitadas na interpretação e aplicação do presente regulamento, são decididas pela Câmara Municipal do Barreiro.

### **Artigo 54.º**

#### **Entrada em Vigor**

Este regulamento entra vigor 15 dias após a sua publicação no Diário da República.

## ANEXO I

### Normas Técnicas relativas à conceção e execução de Serviços Públicos de Resíduos Urbanos e Higiene Urbana

1. ÂMBITO .....	<b>Erro! Marcador não definido.</b>
2. CONDIÇÕES RELATIVAS A INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTO DE DEPOSIÇÃO DE RESÍDUOS ..	29
2.1. SISTEMA ENTERRADO PARA RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS INDIFERENCIADOS E VALORIZÁVEIS .....	29
2.1.1. SISTEMA DE RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS INDIFERENCIADOS .....	29
2.1.2. SISTEMA DE RECOLHA DE RESÍDUOS VALORIZÁVEIS – ECOPONTOS .....	30
2.1.3. CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO ENTERRADO .....	32
2.1.4. DIMENSIONAMENTO DO EQUIPAMENTO ENTERRADO PARA DEPOSIÇÃO DE RESÍDUOS	32
2.2. SISTEMA DE SUPERFÍCIE PARA DEPOSIÇÃO DE RESÍDUOS URBANOS INDIFERENCIADOS E VALORIZÁVEIS .....	34
2.2.1. SISTEMA DE SUPERFÍCIE PARA RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS INDIFERENCIADOS	34
2.2.2. SISTEMA DE SUPERFÍCIE PARA RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS VALORIZÁVEIS - ECOPONTO.....	35
2.2.3. SISTEMA DE SUPERFÍCIE PARA RECOLHA DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS – OLEÃO	36
2.2.4... EQUIPAMENTO DE DEPOSIÇÃO PARA PEQUENOS RESÍDUOS INDIFERENCIADOS – PAPELEIRAS	37
3. CONSIDERAÇÕES GERAIS ACERCA DA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE NOVOS LOTEAMENTOS	37

#### ANEXO I.1

##### CONTENTORES ENTERRADOS

##### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

##### PORMENORES CONSTRUTIVOS – PEÇAS DESENHADAS

#### ANEXO I.2

##### CONTENTORES SUPERFÍCIE

##### PORMENORES CONSTRUTIVOS – PEÇAS DESENHADAS



## 1. ÂMBITO

As normas técnicas adiante mencionadas definem o quadro geral das exigências a requerer na colocação de equipamento de higiene urbana, nos projetos de construção, no âmbito de operações urbanísticas de iniciativa pública ou privada.

Os serviços técnicos poderão adequar essas exigências, a cada projeto em concreto, sobrepondo-se por isso a estas normas, prevalecendo, em primeiro lugar os pareceres técnicos. Em caso de dúvida deverão ser consultados os serviços técnicos.

Para além das normas técnicas apresentadas, deverão ser consideradas outras normas, regulamentos e demais normativos legais aplicáveis, incluindo o Regulamento Municipal de Resíduos Urbanos e Higiene Urbana do Barreiro.

## 2. CONDIÇÕES RELATIVAS A INFRAESTRUTURAS E EQUIPAMENTO DE DEPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

### 2.1 Sistema Enterrado para recolha de resíduos urbanos indiferenciados e valorizáveis

O sistema enterrado deverá ser utilizado em todos os loteamentos e obras de urbanização, devendo obedecer aos critérios adiante definidos.

#### 2.1.1 Sistema de Recolha de resíduos urbanos indiferenciados

- Utilização de equipamento de deposição enterrado de 3 m<sup>3</sup> de capacidade, sistema de recolha por volteio – sistema DIN.
- O equipamento de deposição enterrado é constituído pelos seguintes componentes:
  - a. Marco de deposição
  - b. Tampa de cuba de betão
  - c. Contentor de base fechada
  - d. Plataforma de segurança
  - e. Cuba de betão
  - f. Amortecedores
- Os componentes devem ter as seguintes características:
  - a. **Marco de deposição** – de formato cilíndrico, em aço inoxidável AISI 316, de 510mm de diâmetro, altura frontal 900mm, altura parte traseira 1000 mm, fabricado em construção soldada. Os cordões de soldadura do aro da boca e da tampa são rebarbados. O aro da tampa e dobradiças são polidos, Possui uma tampa estanque em aço inoxidável com pega para colocação de resíduos. Todas as ferragens e peças roscadas em aço inoxidável. Cada marco é identificado por sinalética com informação gráfica referindo o tipo de resíduo a que se destinam e identificação da Câmara Municipal do Barreiro. Encaixe da tampa no corpo do marco à pressão.
    - a. A tampa superior possui um aro em tubo para reforço e o isolamento é efetuado com junta de borracha para eliminar ruídos e possíveis maus cheiros. A boca é inclinada e possui abertura lateral.
    - b. **Tampa de cuba em betão**, construída em chapa de aço laminado rematada em resina epoxy antiderrapante de cor semelhante ao piso envolvente ou em calçada calcária se a



zona envolvente for em calçada Portuguesa. Com as seguintes dimensões: Comprimento – 1,85 m; largura 1,82 m; área ocupada – 3,367 m<sup>2</sup>.

a. Os metais que constituem a base da tampa, suportes de amortecedores e chapas de proteção dos mesmos devem ter os seguintes tratamentos: Decapagem com grão 3 segundo as Normas SIS055900, à base de granalha de ferro; Metalizado a zinco puro, aplicado à pistola e fundido com oxigénio e propano com uma média de 60 microns (Norma UNE37.501). Todos os parafusos e passadores são em aço inoxidável. As dobradiças possuem casquilhos de latão e bronze. Resistência da tampa de 650 Kg.

c. **Contentor de base fechada**, de 3 m<sup>3</sup> de capacidade, fabricado por rotomoldagem em polietileno com densidade média (934 Kg/m<sup>3</sup>), índice VICAT 111 graus e resistência à tração 16 MPa (163Kg/m<sup>3</sup>), de cor negra, resistência aos raios U.V., completamente estanque, com peso de cerca de 100 Kg.

a. Dimensões: boca – 1,35x1,30 m, altura – 1,7 m.

b. Conjunto de ferragens em aço galvanizado a quente de acordo com a Norma EN ISO1461, Conjunto de peças roscadas e uniões fabricadas em aço inoxidável A2 certificadas segundo a Norma10204.

c. Sem nenhum componente metálico em contacto com os resíduos.

d. **Sistema de Recolha por volteio – Sistema DIN**, com suportes laterais em aço e Asa para movimentação do contentor através da grua do camião. Com mosquetão para segurar a asa durante o volteio do contentor.

d. **Plataforma de segurança** – dispositivo que quando o contentor é retirado da cuba de betão, ocupa a totalidade da boca da cuba de modo a evitar a queda acidental no momento da recolha. Construído em aço galvanizado a quente com espessura média de 55 microns (Norma ENISO1461), parafusos e passadores das dobradiças em aço inoxidável. Resistência a uma carga de 500 kg aplicada em qualquer ponto.

e. **Cuba de betão** – peça paralelepípedica em betão, construída tendo em conta o estabelecido no "Regulamento de Segurança para Estruturas e Edifícios e Pontes" (RSA), e o "Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado" (REBAP), constituída por uma base, duas paredes transversais e duas paredes longitudinais com as seguintes dimensões: Altura interior: 1,77m, comprimento interior – 1,40x1,45m, Largura interior – 1,25m. Componentes: Betão de classe C30/37, aço A-500 de limite elástico, Aro metálico em aço metalizado, vários elementos para transporte e buchas pré colocadas para aperto dos elementos de abertura, junta estanque em todo o contorno da boca da cuba.

f. **Amortecedores** – para realização da abertura e fecho da tampa utilizam-se dois cilindros a gás (1700 N).

### 2.1.2 Sistema de recolha de resíduos valorizáveis – Ecopontos

— Utilização de equipamento de deposição enterrado de 3 m<sup>3</sup> de capacidade, constituído por 3 contentores para recolha seletiva (papel/cartão, vidro, embalagens), com sistema de recolha por dupla argola com contentor de abertura inferior.

— Em área urbanas consolidadas, em que seja impossível instalar ecopontos enterrados, devem ser previstos ecopontos de superfície, cujo modelo deve ser definido pela respetiva entidade gestora - AMARSUL.

— Devem ser colocados junto aos contentores para resíduos urbanos indiferenciados, no entanto a sua localização, deverá ser alvo de parecer por parte da respetiva entidade gestora – AMARSUL.

— O equipamento de deposição enterrado é constituído pelos seguintes componentes:

a. Marco de deposição

b. Tampa de cuba de betão

c. Contentor de base fechada



- d. Plataforma de segurança
- e. Cuba de betão
- f. Amortecedores

— Os componentes devem ter as seguintes características:

a. **Marco de deposição** – em aço inoxidável AISI 316, fabricado em construção soldada. Os cordões de soldadura do aro da boca e da tampa são rebarbados. O aro da tampa e dobradiças são polidos. Possui uma tampa estanque em aço inoxidável com pega para colocação de resíduos. Todas as ferragens e peças roscadas em aço inoxidável. Cada marco é identificado por sinalética com informação gráfica referindo o tipo de resíduo a que se destinam e identificação da Câmara Municipal do Barreiro. Encaixe da tampa no corpo do marco à pressão.

b. A tampa superior possui um aro em tubo para reforço e o isolamento é efetuado com junta de borracha para eliminar ruídos e possíveis maus cheiros. A boca é inclinada e possui abertura lateral.

c. O marco exterior do equipamento destinado às embalagens e vidro, de formato cilíndrico, de 510mm de diâmetro, altura frontal 900mm, altura parte traseira 1000 mm.

d. Marco exterior para o vidro com limitador de deposição.

e. Marco Exterior do equipamento destinado ao depósito de papel/cartão com forma cónica, com características idênticas ao marco para resíduos indiferenciados à exceção das dimensões que são as seguintes: Altura frontal - 900 mm, altura traseira - 1000 mm, diâmetro da boca - 510 mm, diâmetro inferior - 800 mm.

f. **Tampa de cuba em betão**, construída em chapa de aço laminado rematada em resina epoxy antiderrapante de cor semelhante ao piso envolvente ou em calçada calcária se a zona envolvente for em calçada Portuguesa. Com as seguintes dimensões: Comprimento - 1,85 m; largura 1,82 m; área ocupada - 3,367 m<sup>2</sup>.

a. Os metais que constituem a base da tampa, suportes de amortecedores e chapas de proteção dos mesmos devem ter os seguintes tratamentos: Decapagem com grão 3 segundo as Normas SIS055900, à base de granalha de ferro; Metalizado a zinco puro, aplicado à pistola e fundido com oxigénio e propano com uma média de 60 microns (Norma UNE37.501). Todos os parafusos e passadores são em aço inoxidável. As dobradiças possuem casquilhos de latão e bronze. Resistência da tampa de 650 Kg.

g. **Contentor de abertura inferior com dupla argola**, de 3 m<sup>3</sup> de capacidade, fabricado por rotomoldagem em polietileno com densidade média (934 Kg/m<sup>3</sup>), índice VICAT 111 graus e resistência à tração 16 MPa (163Kg/m<sup>3</sup>), de cor negra, resistência aos raios U.V., completamente estanque, com peso de cerca de 100 Kg.

a. Dimensões: boca - 1,35x1,30 m, altura - 1,7 m.

b. Conjunto de ferragens em aço galvanizado a quente de acordo com a Norma EN ISO1461, Conjunto de peças roscadas e uniões fabricadas em aço inoxidável A2 certificadas segundo a Norma10204.

c. Sem nenhum componente metálico em contacto com os resíduos.

d. Sistema de duas asas projetadas para facilitar o processo de encaixe com a grua do camião.

e. Tampa inferior em polietileno reforçada com tubos de aço galvanizado com um depósito para retenção de lixiviados com volume aproximado de 70 litros.

h. **Plataforma de segurança** – dispositivo que quando o contentor é retirado da cuba de betão, ocupa a totalidade da boca da cuba de modo a evitar a queda accidental no momento da recolha. Construído em aço galvanizado a quente com espessura média de 55 microns (Norma ENISO1461), parafusos e passadores das dobradiças em aço inoxidável. Resistência a uma carga de 500 kg aplicada em qualquer ponto.

i. **Cuba de betão** – peça paralelepípedica em betão, construída tendo em conta o estabelecido no "Regulamento de Segurança para Estruturas e Edifícios e Pontes" (RSA), e



o "Regulamento de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado" (REBAP), constituída por uma base, duas paredes transversais e duas paredes longitudinais com as seguintes dimensões: Altura interior: 1,77m, comprimento interior – 1,40x1,45m, Largura interior – 1,25m. Componentes: Betão de classe C30/37, aço A-500 de limite elástico, Aro metálico em aço metalizado, vários elementos para transporte e buchas pré colocadas para aperto dos elementos de abertura, junta estanque em todo o contorno da boca da cuba.

j. **Amortecedores** – para realização da abertura e fecho da tampa utilizam-se dois cilindros a gás (1700 N).

### 2.1.3 Condições para Instalação do equipamento enterrado

Na instalação de um ou mais equipamentos de deposição enterrados, deverão ser considerados os pormenores construtivos incluídos no **Anexo I.1**, e as seguintes condições:

- A distância máxima do último lote servido e o equipamento de deposição não deve ser superior a 100 metros para o equipamento de deposição de resíduos indiferenciados.
- Em áreas urbanas em que os lotes/fogos estejam dispersos, (p.e. zonas de habitação unifamiliar) para o equipamento de deposição indiferenciada prevalece o dimensionamento tendo em conta a distância máxima de 100 metros.
- Dever-se-á considerar a localização de todas as infraestruturas existentes no subsolo.
- Os contentores devem ficar instalados afastados do lancil mas com distância inferior a 3 metros.
- Devem ser previstos mecanismos que impeçam o estacionamento de veículos em frente ou em cima da tampa do contentor.
- Deverá ser mantida uma faixa de proteção com cerca de 1,5 metros na envolvente ao equipamento de deposição, de forma a permitir a abertura da tampa.
- Deverá ser acautelada uma faixa de proteção de 5 metros em altura, de forma a permitir o normal manobramento da grua para recolha dos equipamentos de deposição.
- Deverá ser colocada sinalização no pavimento de proibição de estacionamento/paragem junto dos contentores.
- O acabamento exterior da tampa, deve ter em conta o pavimento envolvente, devendo sempre que possível ser igual a este.
- Os equipamentos de deposição deverão ficar ao nível do passeio e, se necessário, deve ser previsto a reconstrução ou o prolongamento deste, de forma a não existirem desníveis de pavimento e permitir o total enquadramento do equipamento de deposição.
- Devem ser previstas passadeiras para peões na proximidade dos contentores sempre que os lotes servidos, obriguem os munícipes a atravessar a via.
- A colocação dos contentores deve permitir uma faixa livre de passeio de 1,20 metros, podendo ser incluída a faixa livre da tampa do contentor.

### 2.1.4 Dimensionamento do equipamento enterrado para deposição de resíduos

#### 2.1.4.1 Dimensionamento do equipamento enterrado para deposição de resíduos urbanos indiferenciados

Para áreas exclusivamente habitacionais o número e dimensionamento de equipamentos de deposição enterrada é o seguinte:

- 1 Cuba de 3 m<sup>3</sup> de 8 a 34 fogos habitacionais.
- 2 Cubas de 3 m<sup>3</sup> de 35 a 67 fogos habitacionais.
- 3 Cubas de 3 m<sup>3</sup> de 68 a 100 fogos habitacionais.



— Para edificações com atividades mistas, as produções são determinadas pelo somatório das partes constituintes respetivas, tendo em consideração os valores apresentados no Quadro I.

Tabela 1 - Parâmetros de dimensionamento do sistema de deposição de resíduos urbanos indiferenciados para o setor terciário

Tipo de Atividade		Produção diária
Comércio	Escritórios	1,0 Litro /m <sup>2</sup> a.u
	Centros comerciais ou lojas em diferentes pisos	1,5 litros / m <sup>2</sup> a.u.
	Restaurantes, bares, cafés, pastelarias e similares	1,5 litros / m <sup>2</sup> a.u.
	Supermercados	0,75 litros /m <sup>2</sup> a.u
Hoteleiras	Hotéis de Luxo e de 5 estrelas	18 litros /quarto ou apart.
	Hotéis de 3 e 4 estrelas	12 litros / quarto ou apart.
	Outros estabelecimentos hoteleiros	8 litros /quarto ou apart.
Hospitalares	Hospitais e similares	18 litros / cama de Resíduos não contaminados equiparados aos RU
	Policlínicas, Postos médicos, Centros médicos, consultórios	1,0 litros / m <sup>2</sup> a.u de Resíduos não contaminados equiparados aos RU
	Clínicas Veterinárias	1,0 litros / m <sup>2</sup> a.u de Resíduos não contaminados equiparados aos RU
Educativos	Creches e jardins de Infância	8,5 litros / m <sup>2</sup> a.u
	Escolas do Ensino Básico	0,3 litros / m <sup>2</sup> a.u

	Escolas do Ensino Secundário	2,5 litros / m2 a.u
	Escolas do Ensino Politécnico e Superior	4,0 litros / m2 a.u

Sendo a.u = área útil

Notas:

- I. Para o dimensionamento foram tidos os seguintes pressupostos:
    - I.1.1. Produção diária de resíduos urbanos indiferenciados por habitante = 10 litros/hab.dia;
    - I.1.2. Número de dias sem recolha = 3 dias;
    - I.1.3. Número de habitantes por fogo = 3 habitantes;
  - II. Cálculo do volume de resíduos urbanos indiferenciados produzidos em 3 dias (litros)
    - II.1.1. Cálculo do Volume Estimado para edifícios habitacionais = n.º fogos \* 90
    - II.1.2. Cálculo do Volume Estimado para o Setor terciário = produção diária \* 3
    - II.1.3. Cálculo do Volume Estimado para edifícios mistos = n.º fogos \* 90 +  $\sum(\text{produção diária} * 3)$
  - III. Sempre que a produção diária seja superior a 1100 litros, a atividade considera-se excluída do Sistema Municipal de Gestão Resíduos Urbanos.
  - IV. Todas as situações omissas são analisadas caso a caso.
- 2.1.4.2 Dimensionamento do equipamento enterrado para deposição de resíduos urbanos valorizáveis – Ecoponto

Para novos loteamentos ou obras de urbanização deverão ser previstos:

- 1 Ecoponto (3 Cubas de 3 m<sup>3</sup>) de 8 a 68 fogos habitacionais.
- 2 Ecopontos (3 Cubas de 3 m<sup>3</sup> cada) de 69 a 150 fogos habitacionais
- Acima dos 150 fogos as situações serão analisadas caso a caso.

2.2 Sistema de superfície para deposição de resíduos urbanos indiferenciados e valorizáveis

2.2.1 Sistema de superfície para recolha de resíduos urbanos indiferenciados

Este sistema deve ser considerado em áreas onde já seja utilizado e não seja possível, por questões de ordem técnica, instalar o sistema enterrado.

2.2.1.1 Características do equipamento de superfície

O equipamento deve obedecer às seguintes características:

- Capacidade de 1100 litros
- Sistema MGB, com tampa curva com sobre tampa



- Contentor de cor verde com sobre tampa de cor vermelha
- Material em polietileno de alta densidade
- Sistemas de elevação DIN com reforços metálicos interiores
- Estabilização especial contra raios UV
- Personalização por serigrafia (Logótipo da CMB).
- Todos os componentes metálicos (rodas e acessórios) resistentes à corrosão.
- Fundo do contentor especialmente reforçado.
- Devem cumprir o disposto na Norma Europeia EN 840 + RAL GZ 951e com Tampas dotadas de sistemas de segurança em conformidade com a norma EN 840-6/1.

#### 2.2.1.2 Condições de Instalação para o equipamento de superfície para deposição de resíduos urbanos indiferenciados

- Os contentores devem ficar em impasses, de acordo com os pormenores construtivos incluídos no Anexo I.2.
- O pavimento do impasse deve ser em betuminoso, com uma inclinação aproximada de 2 %.
- O impasse e a via não deverão ter nenhum desnível entre eles.
- O lancil de remate deve ser do mesmo material que o do passeio envolvente.
- Não devem ser instalados em ruas ou pracetas sem saída.
- Devem permitir o fácil acesso à viatura.
- Deve ser contemplada sinalização no pavimento de proibição de estacionamento/paragem junto ao contentor.
- Devem ser colocados de forma a permitir uma faixa livre de passeio, com um mínimo de 1,20 metros.
- Se a via possuir uma inclinação acentuada devem ser previstos mecanismos de contenção dos contentores.
- Os contentores devem ainda ser colocados com a abertura direcionada para o lado contrário ao da via de circulação automóvel.

#### 2.2.1.3 Dimensionamento do equipamento de superfície para deposição de resíduos urbanos indiferenciados

Deverão ser previstos:

- 1 Contentor de 2 a 12 fogos habitacionais.
- 2 Contentores de 13 a 24 fogos habitacionais.
- Acima dos 24 fogos as situações serão analisadas caso a caso.
- Para edificações com atividades mistas, as produções são determinadas pelo somatório das partes constituintes respetivas, tendo em consideração os valores apresentados no Quadro I.

#### 2.2.2 Sistema de superfície para recolha de resíduos urbanos Valorizáveis - Ecoporto

Este sistema deve ser considerado em áreas onde já seja utilizado e não seja possível, por questões de ordem técnica, instalar o sistema enterrado.

#### 2.2.2.1 Características do equipamento de superfície - Ecoporto

As características do equipamento devem ser fornecidas pela respectiva entidade gestora – AMARSUL.

#### 2.2.2.2 Condições de Instalação para o equipamento de superfície para deposição de resíduos urbanos Valorizáveis - Ecoporto

Na instalação do equipamento de superfície – Ecoporto, deve ser privilegiada a localização junto dos equipamentos para deposição de resíduos urbanos indiferenciados, sendo as restantes condições idênticas às definidas para o equipamento de superfície para deposição de resíduos urbanos indiferenciados.

A localização deve ser alvo de parecer técnico, emitido pelas respetivas entidades gestoras.

#### 2.2.2.3 Dimensionamento do equipamento de superfície para deposição de resíduos urbanos Valorizáveis - Ecoporto

O dimensionamento do equipamento de superfície – Ecoporto, à semelhança da localização deve ser alvo de parecer técnico, emitido pelas respetivas entidades gestoras.

#### 2.2.3 Sistema de Superfície para Recolha de Óleos Alimentares Usados – Oleão

Nos projetos de novos loteamentos deve ser previsto a instalação de equipamento para recolha de óleos alimentares usados – Oleão.

#### 2.2.3.1 Características e instalação do equipamento de deposição de óleos alimentares usados – Oleão

O Oleão a colocar deverá ter as seguintes características:

- Oleão do tipo "Ecobox";
- Capacidade 240 litros;
- Cor: Laranja.
- Dimensões: 1250mm (Alt.) x 795mm (Larg.) x 905 mm (Comp.);
- Polietileno de alta densidade com proteção U.V.( Índice de fluidez – MFI (g/10 min) – De 3.5 a 4.5 (Segundo normas ISO 1133 ou ASTM D 1238-7);Densidade (g/cm<sup>3</sup>) – De 0.925 a 0.945 (Segundo normas ISO 1183 ou ASTM D 1505-68), Ponto de fusão (°C) – 120 a 135 (Segundo normas DSC ou ASTM 2117).
- Peças metálicas que possuem tratamento anti corrosão de decapagem e primário rico em zinco, e acabamento com pintura epoxy alumínio RAL 9006;
- Com Tômbola metálica;



— Com fechadura com chave triangular colocada com sistema de fixação através de 3 pontos.

O Oleão deve ser colocado junto ao equipamento para deposição de resíduos urbanos indiferenciado, sendo a sua localização analisada caso a caso.

#### 2.2.3.2 Dimensionamento do Equipamento - Oleão

Deverão ser previstos:

- 1 Oleão de 60 a 150 fogos habitacionais.
- Acima dos 150 fogos as situações serão analisadas caso a caso.

#### 2.2.4 Equipamento de deposição para pequenos resíduos indiferenciados – papeleiras

##### 2.2.4.1 Características do equipamento para deposição de pequenos resíduos indiferenciados – Papeleira

As papeleiras a instalar deverão ter as seguintes características

- Papeleira do tipo "Dinova".
- Volume: 50 litros
- Peso (corpo): 2,5 Kg
- Material: Polietileno de alta densidade, resistente à ação dos raios UV
- Suporte: Poste circular
- Cor: Cinzento-escuro
- Abertura: Por chave em forma triangular
- Outras: Logótipo da Câmara Municipal do Barreiro por Serigrafia em cor branco

##### 2.2.4.2 Condições de instalação do equipamento - Papeleira

- Deve ser prevista a colocação de uma papeleira por cada passadeira existente.
- No caso de arruamentos com várias passadeiras, as papeleiras devem ser colocadas desfasadas, permitindo a existência de papeleiras em ambos os lados do arruamento.
- Deve ser prevista a colocação junto de edifícios de instituições públicas, estabelecimentos comerciais de grande afluência, junto a paragens de autocarro e caixas Multibanco.
- Deve ser prevista a colocação junto de áreas ajardinadas e/ou de estadia.
- Sempre que a colocação de papeleiras nas áreas indicadas se sobreponha, deve ser analisada a sua colocação tendo em conta o local com maior afluência.

### **3. CONSIDERAÇÕES GERAIS ACERCA DA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE NOVOS LOTEAMENTOS**

Os projetos a apresentar para novos loteamentos, para além das normas técnicas anteriormente apresentadas, deverão ter em consideração o seguinte:

- Plantas (projeto e telas finais), em suporte digital, georreferenciadas ao Datum 73 e altimétrico de Cascais.
- Plantas apresentadas devem incluir em layers distintos todos os elementos respeitantes às infraestruturas enterradas nomeadamente: redes de abastecimento de água, redes de drenagem, rega, gás, telecomunicações e eletricidade.
- As plantas apresentadas, devem ainda incluir, em layers distintos: localizações de acessos a edifícios pedonais e de veículos, os limites das caves, caso estas ultrapassem o limite da implantação do edifício, localização de Postos de Transformação, poste de iluminação pública, sinalização vertical, árvores.
- Descrição e justificação da solução apresentada, nomeadamente a localização e quantidades dos equipamentos.
- As condições técnicas gerais e especiais para a boa execução do projeto.
- Planta de Higiene urbana, onde se indique a localização do equipamento e os pormenores de construção.
- Planta de síntese, com indicação do número de lotes e de fogos previstos, o tipo de utilização (habitação, comércio ou outros).



## **Anexo I.1**

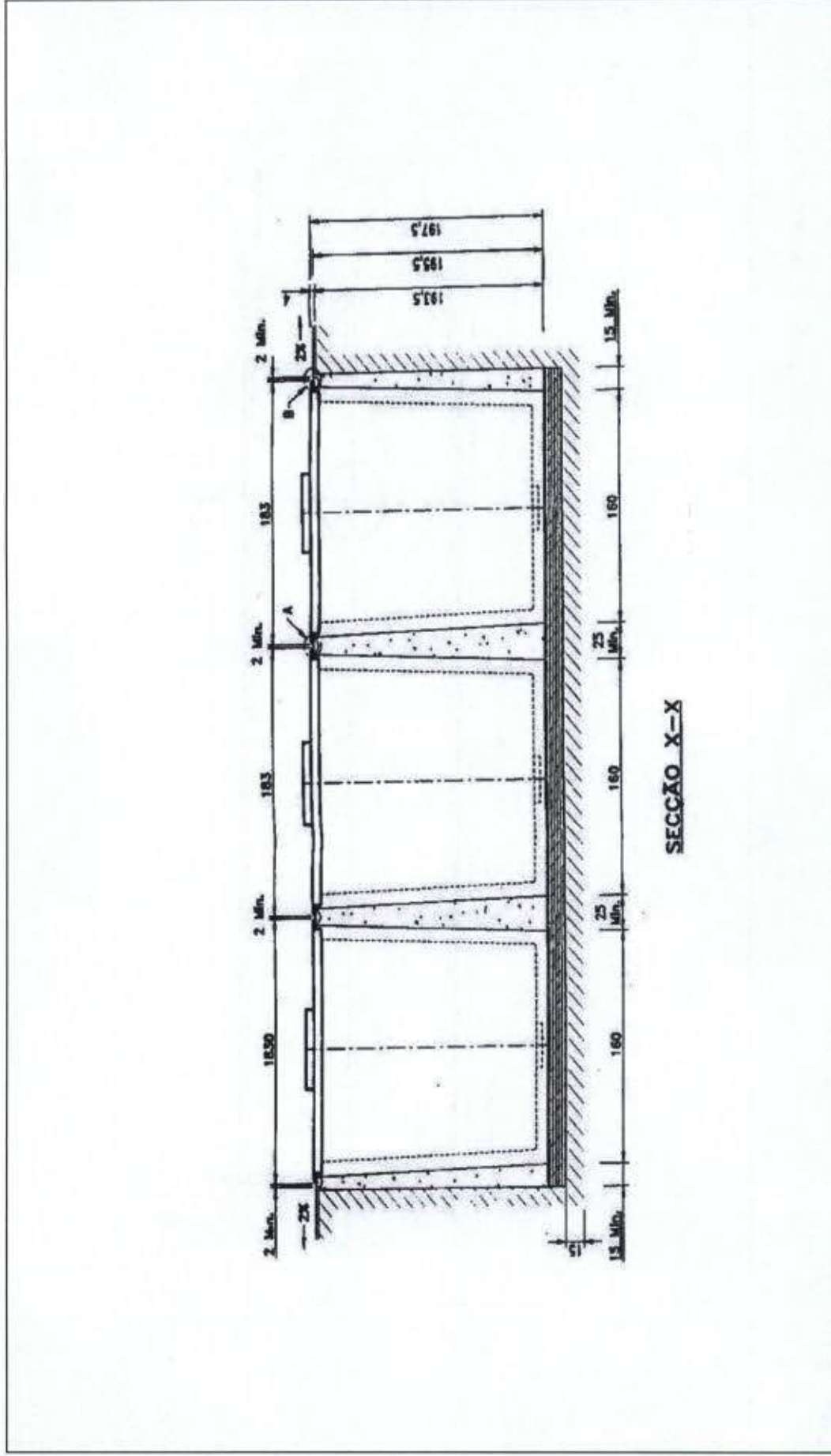
### **CONTENTORES ENTERRADOS**

#### **Instruções de montagem**

#### **Pormenores construtivos – Peças desenhadas**

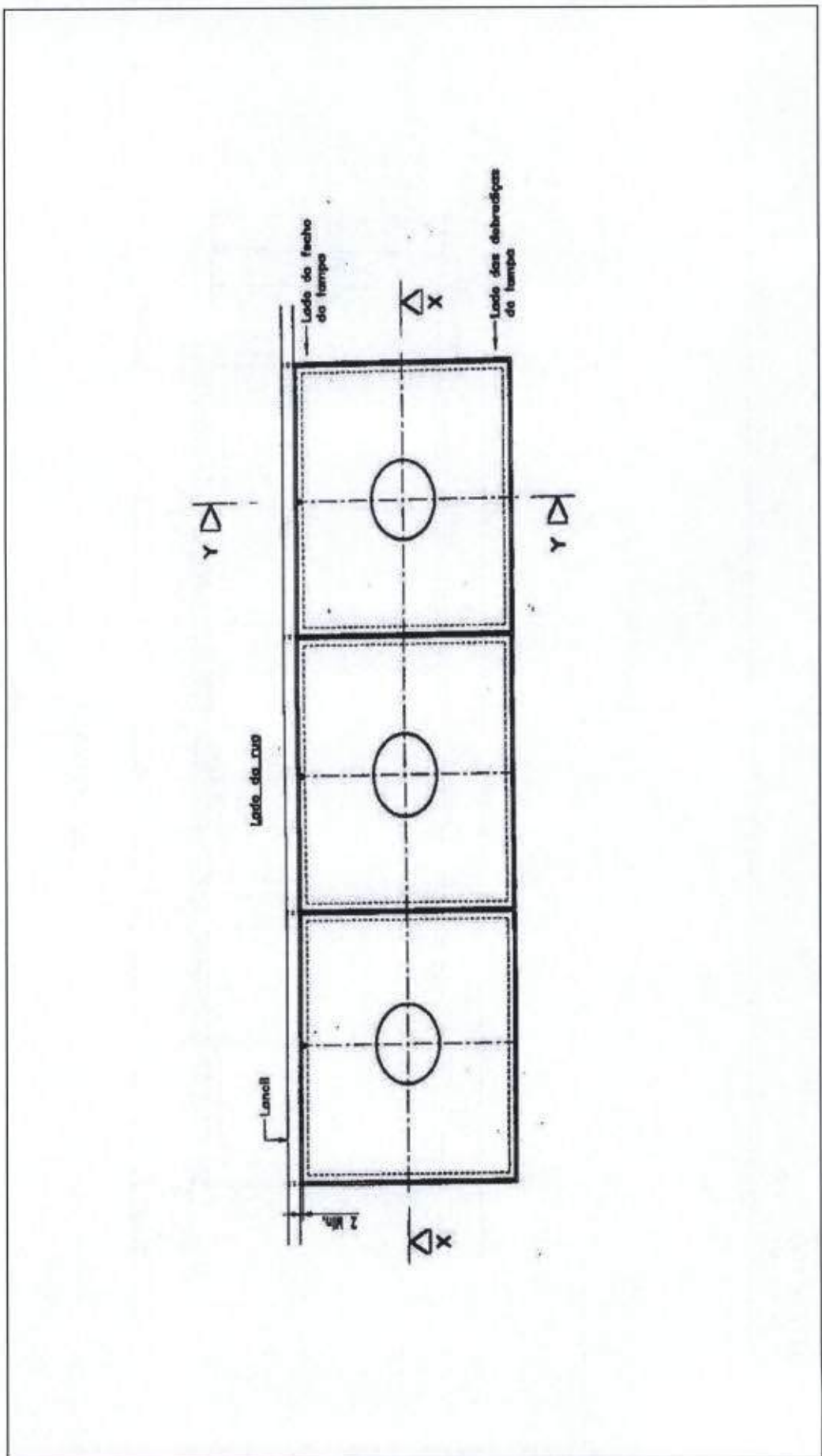
#### **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM – CUBA EM BETÃO 3 M<sup>3</sup> CONSTRUÇÃO CIVIL**

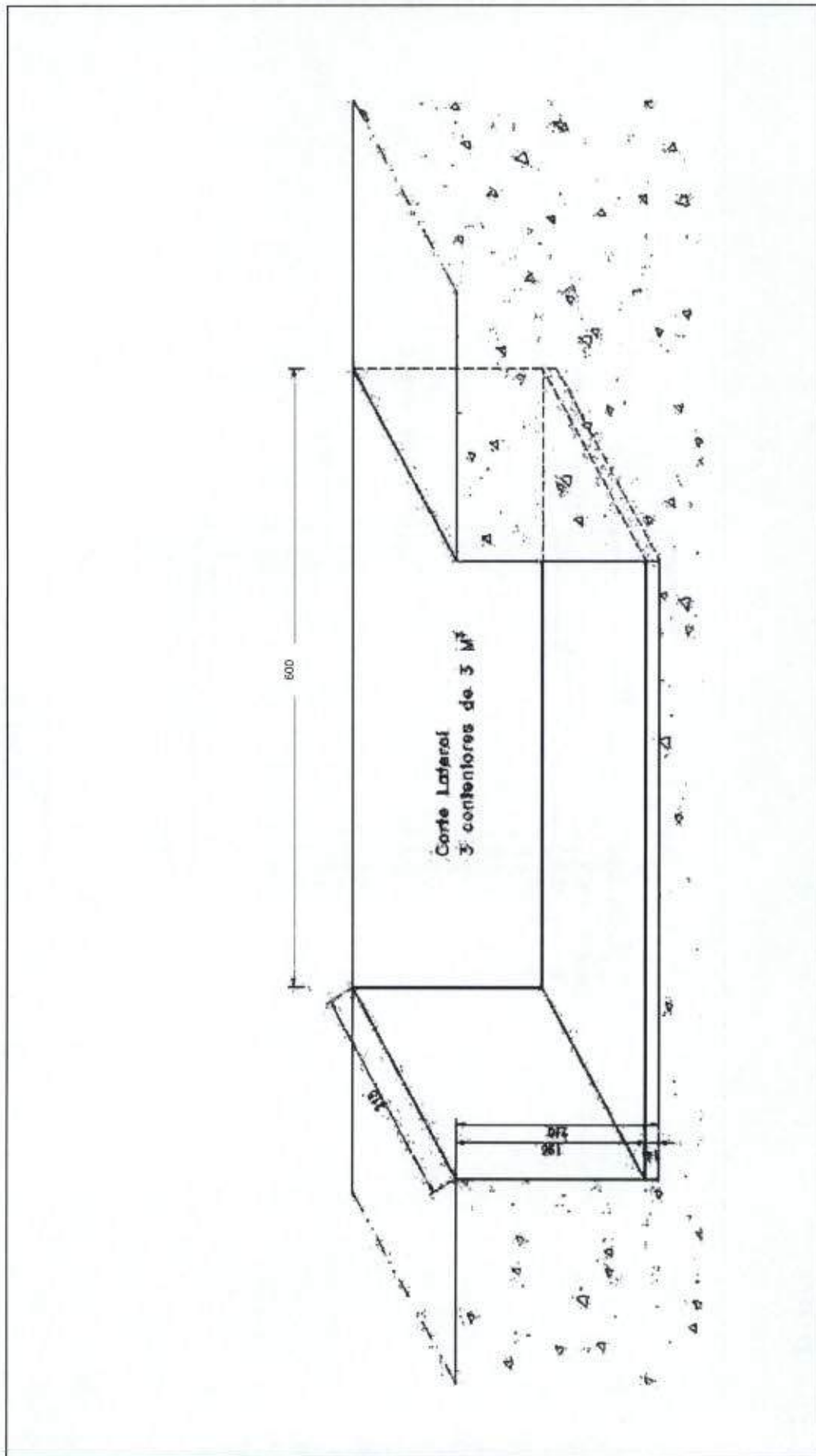
1. Escavar o poço com as dimensões indicadas:
  - . Profundidade total – 2 100 mm
  - . Profundidade em limpo – 1 960 mm (após colocação de soleira em betão pobre).
  - . Largura do fosso – 2 150 mm
  - . Comprimento do fosso – o necessário
2. Compactar o fundo com pistão ou bandeja vibratória
3. Colocar umas estacas no fundo, coincidindo com as quatro esquinas da base da (s) cuba (s), marcando nas estacas o nível a que deve ficar o fundo.
4. Colocar uma soleira de betão, alisada e nivelada aproximadamente com 140 mm de espessura.
5. Com uma régua apoiada nas mesma, nivelar a soleira até que o fundo fique ao nível das marcas das estacas. Regar a soleira ligeiramente sem provocar covas.
6. Alisar muito bem com talocha.
7. Colocar as cubas, respeitando as distâncias indicadas.
8. Rematar com brita.
9. Colocar guias de encosto em redor das tampas das cubas com um afastamento máximo de 10 mm das abas das tampas
  - . Salvar as caleiras de escoamento das águas o mais profundas possível, 10 cm aproximadamente, entre as guias de encosto e a parte inferior das abas das tampas.
  - . Colocar tubos no mínimo de 80 mm de diâmetro para o escoamento das águas das caleiras para a estrada.
10. Reconstruir o pavimento com as indicações e desaguamentos indicados, de modo a que nunca se possa armazenar água em torno das cubas



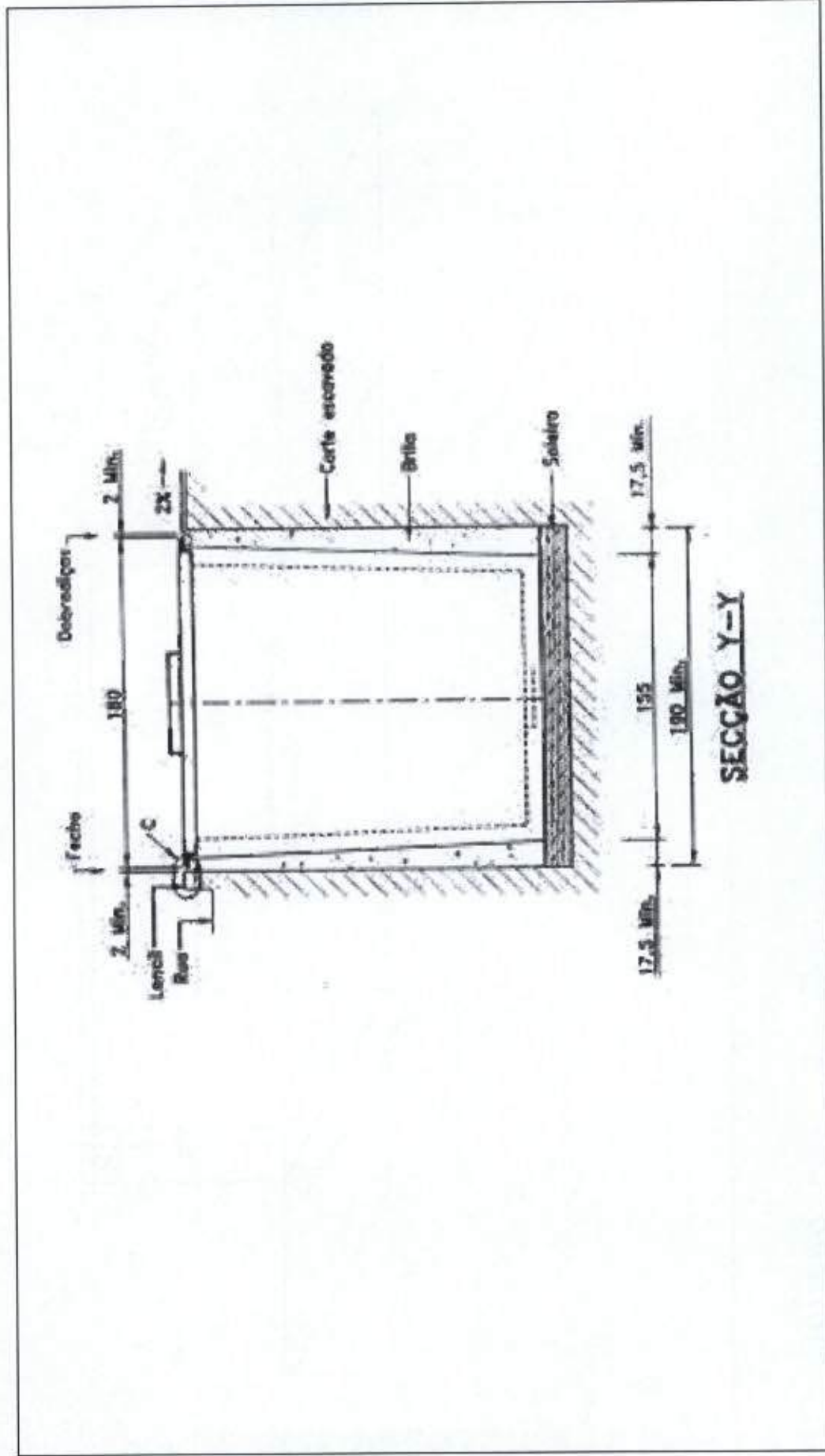
01	CONTENEDORES SUBTERRÂNEOS 3M3
PORMENORES CONSTRUTIVOS – INSTRUÇÕES DE MONTAGEM – CUBA EM BETÃO 3 M <sup>3</sup>	

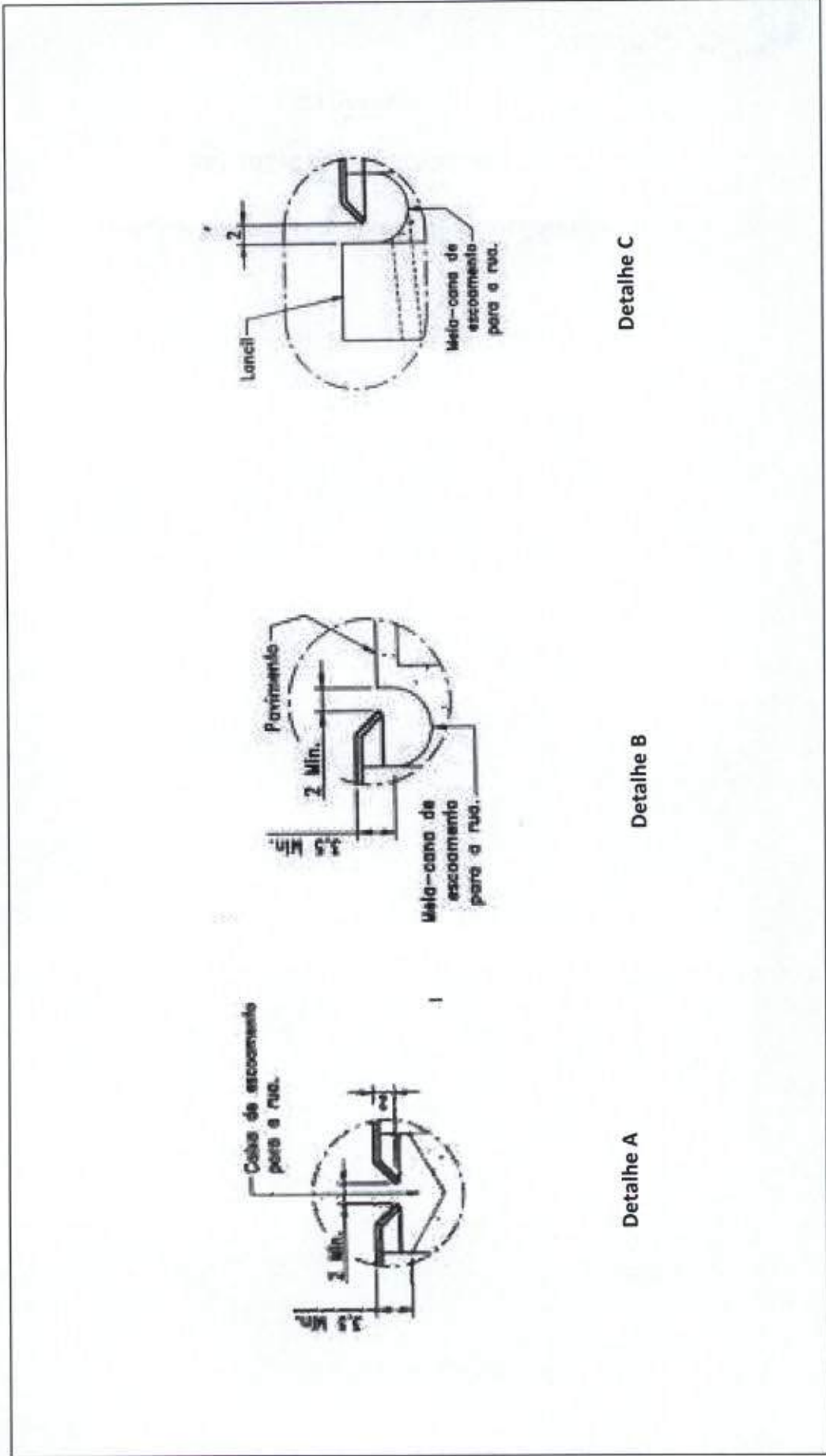














**Anexo I.2**

**CONTENTORES SUPERFICIE**

**Pormenores construtivos – Peças desenhadas**

