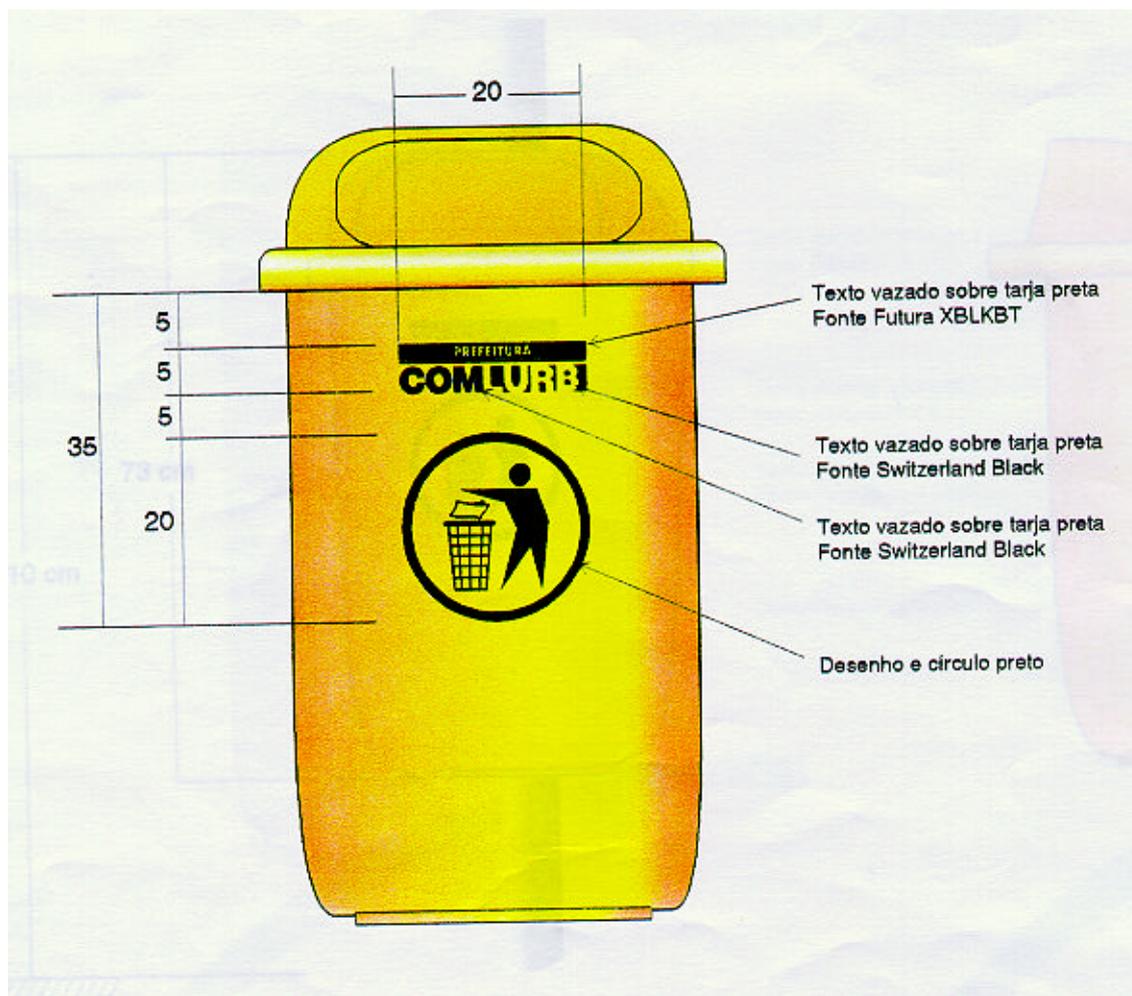


MANUAL DE CESTAS COLETORAS (PAPELEIRAS)

Índice

- 01- Especificações das Cestas Coletoras de Papeis (papeleiras)**
- 02- Especificações das Cestas Coletoras de Pilhas e Baterias**
- 03- Finalidade da Utilização das Cestas Coletoras de Papeis**
- 04- Finalidade da Utilização das Cestas Coletoras de Pilhas e Baterias**
- 05- Campanhas Educativas Através de Cestas Coletoras**
- 06- Equipamentos Utilizados nas Instalações de Cestas**
- 07- Procedimentos de Instalação**
- 08- Altura das Cestas**
- 09- Posicionamento das Cestas**
- 10- Equipamentos Utilizados na Limpeza das Cestas**
- 11- Operação para Retirada de Resíduos das Cestas**
- 12- Lavagem das Cestas Coletoras**
- 13- Conservação e Manutenção de Cestas Coletoras**
- 14- Tipos de Danificação de Cestas**

CAIXA COLETORA PLÁSTICA DE 50 LITROS



Caixa Coletora padrão COMLURB (Norma Din 30.713)

Cesta coletora de resíduos sólidos urbanos, do tipo papeleira, com capacidade de 50 (cinquenta) litros, na cor laranja, fabricada em polietileno de alta densidade injetada, protegida contra a ação de raios ultravioleta; as partes metálicas são de alumínio anodizado, constituída de recipiente inferior e tampa.

Especificações:

Altura Total - 73 cm.

Peso - 5 Kg

Espessura das paredes - 3mm

Cor - Laranja

Logomarca - PREFEITURA COMLURB, cor preto

Desenho - Símbolo "Homem Limpo", cor preto

Capacidade - 50 Litros

Partes - 2(duas) Cuba (recipiente inferior) e Tampa

Funcionamento

Os refugos, ao serem colocados na abertura da cesta, caem diretamente no recipiente inferior, que é removível para permitir a sua retirada e esvaziamento pelas equipes de limpeza; é então recolocado no seu suporte (tampa) que permanece fixada ao poste, após o que a cesta é fechada através de uma leve pressão sobre a parte superior da tampa.

Características Gerais

A tampa da cesta coletora é constituída de duas partes: uma feita de plástico (tampa, propriamente dita) e outra metálica (suporte de fixação).

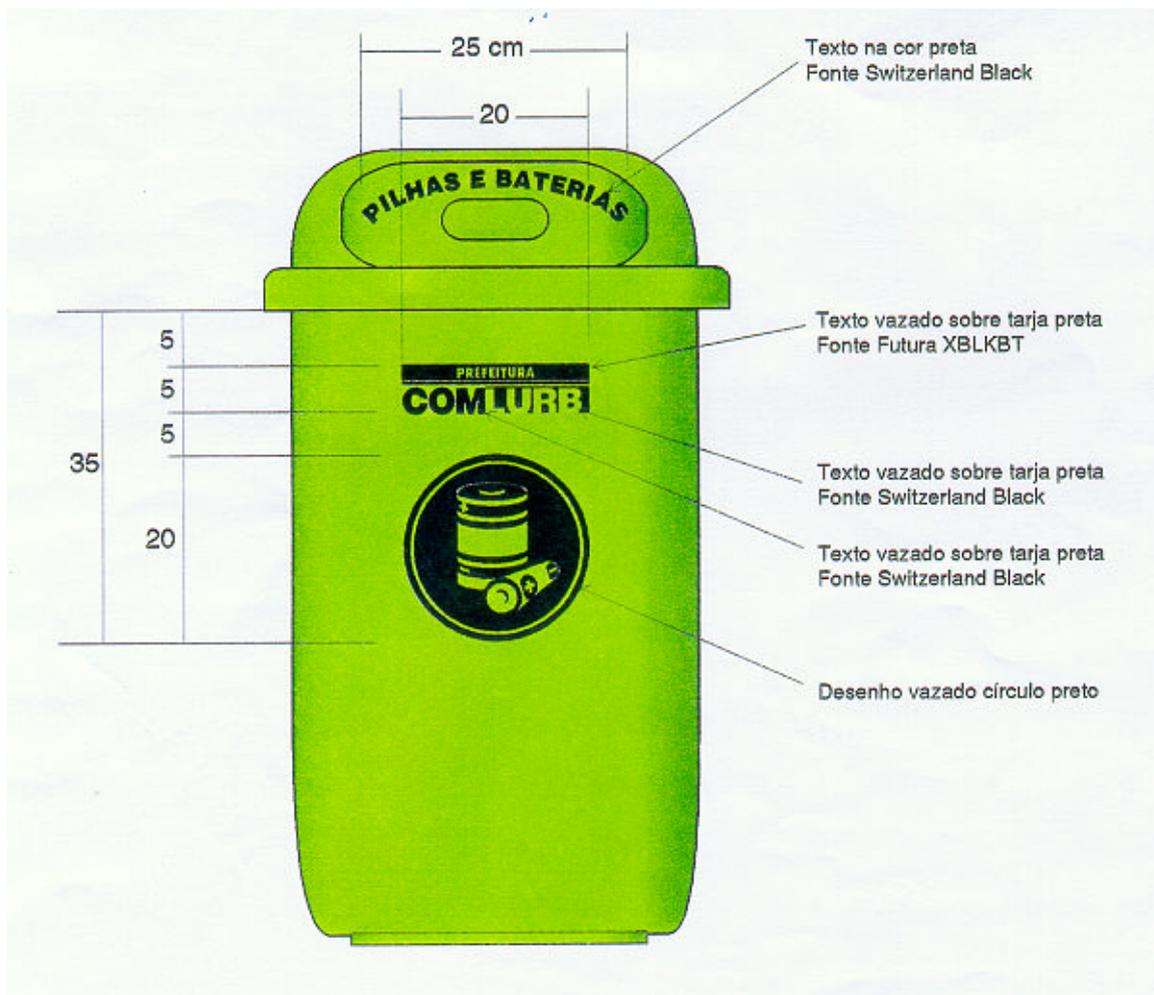
A parte plástica da tampa possui uma abertura na parte frontal. Fixada na soleira desta abertura existe uma placa metálica, plana, de aproximadamente 35mm x 200mm, para permitir que se apaguem cigarros.

Fixado na parte inferior da soleira existe um fecho metálico que permite o suave fechamento da cesta coletora, através de uma leve pressão na parte superior da tampa. Após o fechamento, não deverá haver espaços entre a tampa e o recipiente inferior que permitam a abertura da cesta com as mãos ou outros objetos.

A parte plástica da tampa apresenta uma rigidez tal que impede a deformação da abertura frontal e da soleira. A espessura mínima das paredes é de 3mm (três milímetros) e é uniforme ao longo de toda a cesta coletora.

O suporte metálico de fixação, solidário à tampa, serve para prender a cesta coletora em postes, por meio de abraçadeiras reguláveis ou fitas metálicas. O recipiente inferior tem orifícios na sua parte de baixo que permite a drenagem de líquidos provenientes dos resíduos ou da água da chuva que ingressar na cesta. As paredes internas do recipiente inferior são lisas, planas e livres de reentrâncias que possam reter lixo no interior do Coletor. A rigidez do recipiente inferior é suficiente para impedir a abertura da cesta coletora pela deformação do corpo. As cestas têm superfícies lisas e de fácil limpeza, tanto na parte interna, quanto na parte externa, e possuem também os cantos arredondados para não permitir o acúmulo de resíduos.

CAIXA COLETORA PLÁSTICA 50 LITROS PILHAS E BATERIAS



Caixa Coletora padrão de Pilhas e baterias COMLURB (Norma 30.713)

Cesta coletora de pilhas e baterias, com capacidade de 50 (cinquenta) litros, na cor verde claro, fabricada em polietileno de alta densidade injetada, protegida contra a ação de raios ultravioleta; as partes metálicas são de alumínio anodizado, constituída de recipiente inferior e tampa.

Especificações:

Altura Total - 73 cm.

Peso - 5 Kg

Espessura das paredes - 3mm

Cor - Verde Claro

Logomarca - PREFEIRURA COMLURB, cor preto

Símbolo - Pilhas e baterias, cor preto

Capacidade - 50 Litros

Partes – 2 (duas) Cuba (recipiente inferior) e Tampa

Funcionamento

As pilhas e baterias ao serem colocados na abertura da cesta caem diretamente no recipiente inferior da cesta coletora, que é removível para permitir a sua retirada e esvaziamento pelas equipes de limpeza; é então recolocado no seu suporte (tampa) que permanece fixada ao poste. Uma vez recolocado o recipiente, a cesta é fechada através de uma leve pressão sobre a parte superior da tampa.

Características Gerais

A tampa da cesta coletora é constituída de duas partes, uma parte plástica (tampa, propriamente dita) e outra metálica (suporte de fixação). A parte plástica da tampa possui uma abertura na parte frontal. De forma oval, com 10cm de largura e 4cm de altura, para permitir o descarte das pilhas e baterias, ao mesmo tempo em que impede o lançamento de resíduos de maior porte.

Preso à parte inferior da soleira existe um fecho metálico que permite o suave fechamento da cesta coletora, através de uma leve pressão na parte superior da tampa. Após o fechamento, não deverá haver espaços entre a tampa e o recipiente inferior que permitam a abertura da cesta com as mãos ou outros objetos. A parte plástica da tampa apresenta uma rigidez tal que impeça a deformação da abertura frontal e da soleira.

A espessura mínima das paredes é de 3 mm (três milímetros) e é uniforme ao longo de toda a cesta coletora. O suporte metálico de fixação, solidário á tampa, serve para prender a cesta coletora em postes, por meio de abraçadeiras reguláveis ou fitas metálicas.

O recipiente inferior tem orifícios na sua parte de baixo que permite a drenagem de líquidos provenientes dos resíduos ou da água da chuva que ingressar na cesta.

As paredes internas do recipiente inferior são lisas, planas e livres de reentrâncias que possam reter lixo no interior do Coletor.

A rigidez do recipiente inferior é suficiente para impedir a abertura da cesta coletora pela deformação do corpo.

As cestas têm superfícies lisas e de fácil limpeza, tanto na parte interna, quanto na parte externa, e possuem também os cantos arredondados que não permitem o acúmulo de resíduos.

FINALIDADE DA UTILIZAÇÃO DAS CESTAS COLETORAS DE PAPEIS

Destina-se ao acondicionamento, através de abertura na parte frontal da tampa, de pequenos resíduos e refugos descartados por pedestres em trânsito nos logradouros.

As cestas coletoras são instaladas nos logradouros do Município do Rio de Janeiro, preferencialmente em locais que apresentem fluxo de circulação/concentração de pedestres tais como praças, jardins, pontos de ônibus e taxi, estação de trens e metro, próximo a zonas de comércio, escolas, etc.

Os locais são avaliados levando-se em conta suas características, tais como o fluxo de trânsito e de pessoas.

É um elemento intermediário entre o usuário e o sistema de limpeza urbana, diminuindo a quantidade de lixo lançado no chão pela população; com isso, a varredura efetuada pelos garis torna-se mais rápida em função do menor volume de detritos no chão .

Com a presença das cestas coletoras espalhadas pela cidade, as pessoas se habitam a procurá-las quando têm em mãos algum tipo de papel ou pequeno detrito para jogar fora.



A COMLURB também coloca cestas coletoras em um lugar muito especial, não para coletar papéis, mais sim para coletar fraldas descartáveis: são os COMLURBEBE (Fraldários) que estão espalhados por todo Município do Rio de Janeiro em postos especiais, como praças com grande circulação de bebes e crianças, proporcionando às mães mais conforto e segurança na hora de trocar as fraldas de seus bebes, sem precisar sair da praça ou paralisar as brincadeiras.



FINALIDADE DA UTILIZAÇÃO DAS CESTAS COLETORAS DE PILHAS E BATERIAS

As cestas coletoras de pilhas e baterias visam a disposição correta desses resíduos, promovendo a preservação do meio ambiente.

Estima-se que 15 milhões de pilhas e baterias comuns e 700 mil baterias de telefone celular são utilizadas no Rio de Janeiro (Fonte: Comissão de Defesa do Meio Ambiente da Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro).

Os locais de instalação: nos principais logradouros dos bairros do Município do Rio de Janeiro e próximos a shoppings centers, praças, pontos turísticos, supermercados, aeroportos e estações de metrô.



Após a instalação das cestas coletoras de pilhas e baterias, o local é imediatamente informado para Gerência de Coleta Especializada – IGL para que seja incluído na coleta especializada. Somente a limpeza externa e a manutenção dessas cestas serão efetuadas pela IGU.



CAMPANHAS EDUCATIVAS ATRAVÉS DE CESTAS COLETORAS **COLETORAS**

A COMLURB instala algumas cestas coletoras que são também instrumentos de campanhas educativas; exibem através de informativos coloridos com ilustrações e textos didáticos, com linguagem bem simples, algumas mensagens educativas para a população.



São cestas duplas, com um cartaz de frente e verso, de um lado foto ilustrada e do outro texto educativo.

