



PREFEITURA  
**BALNEÁRIO  
CAMBORIÚ**

# Política Pública de **RESÍDUOS SÓLIDOS** de Balneário Camboriú





## Índice

Resíduos Sólidos .....	03
Educação Ambiental .....	04
PEV - Posto de Entrega Voluntária .....	05
Sistema de Contentores Subterrâneos .....	06
Gerenciamento Correto dos Resíduos Volumosos .....	07
Ecopontos de Resíduos Recicláveis e Vidros .....	08
Coleta Mecanizada no Bairro Vila Real .....	09
CVM - Centro de Valorização de Materiais .....	10
Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos(PMGIRS) .....	11

# Resíduos Sólidos

Olá. Eu sou o Mão Pelada, mascote do Programa Terra Limpa de Educação Ambiental. Vim te contar um pouquinho sobre a política pública de resíduos sólidos de Balneário Camboriú.

Você sabe o que é resíduo sólido? É tudo aquilo que a gente chama de lixo. A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS – Lei nº 12.305/10) procura organizar a forma com que lidamos com o lixo e exige de todos os setores públicos e privados total transparência no gerenciamento de seus resíduos.



Balneário Camboriú sempre se preocupou com o meio ambiente e foi a primeira cidade brasileira a ter um contrato sob regime de concessão de serviço público de manejo de resíduos e limpeza urbana.

O Aterro Sanitário da cidade foi criado em 2006, bem antes do prazo estipulado na Lei 12.305/10, que determinava que até 2014 os lixões deveriam ser extintos no Brasil. Até hoje, a maioria dos Municípios não conseguiu cumprir essa lei, por isso o trabalho feito em Balneário Camboriú é referência e considerado modelo para o resto do país. Desde 2014, além de cuidar dos nossos resíduos, o aterro produz energia por meio de um processo de gaseificação do lixo, a qual também é utilizada na manutenção do complexo.

A Coleta Seletiva de Balneário Camboriú é uma das pioneiras em nível de Brasil, atuando na cidade desde 2001, possibilitando que o lixo reciclável separado pela população tenha destinação correta. Os recicláveis são levados para cooperativas de catadores e contribuem com a renda de diversas famílias. Na sua casa, o lixo é separado?

O sucesso da Coleta Seletiva depende de você! Ajude o meio ambiente e as pessoas que sobrevivem da reciclagem. Apenas 18% dos municípios brasileiros possuem coleta seletiva, o que equivale a uma média de apenas 1055 cidades. Somos privilegiados!

Como você viu, nossa cidade já é referência na coleta de resíduos, mas o trabalho não pode parar. Estamos elaborando a política pública municipal de resíduos sólidos que prevê diversas obras e serviços. As ações a seguir visam atender questões ambientais, sociais, econômicas, tecnológicas e de saúde pública, por isso foram pensadas com muito carinho e respeito para toda a comunidade. Confira!

# Educação Ambiental

A partir de 2018, 1% da tarifa da coleta de lixo será destinada ao Programa de Educação Ambiental “Terra Limpa”, que é desenvolvido na Rede Municipal de Ensino e na comunidade, desde 1998, pelas secretarias do Meio Ambiente e de Educação.

A educação ambiental em Balneário Camboriú começou quando foi implantada a Coleta Seletiva na cidade. Ao longo dos anos o projeto foi ampliado e passou por inovações, se transformando em um programa, que visa o fortalecimento das práticas de educação ambiental, pois diante de tantos desafios ambientais, são necessárias mudanças de comportamento para a melhoria da qualidade de vida.



# PEV-Posto de Entrega Voluntária



## O que é o Ponto de Entrega Voluntária (PEV)?

É uma área pública instalada em local adequado, cuidadosamente estudado e escolhido para receber resíduos específicos em pequenas quantidades (até meio metro cúbico, que equivale ao volume de meia carroça pequena, meio porta-malas de um carro de passeio ou meia caçamba de um utilitário pequeno).

## O que o local recebe?

Restos de obras de construção (tábuas, tijolos, telhas, tubulações, pisos), móveis e equipamentos domésticos (sofás, cadeiras, geladeiras).

## Onde será?

O PEV será construído no espaço da Secretaria de Obras, localizada na Avenida Santa Catarina, nº 801, no Bairro dos Estados.

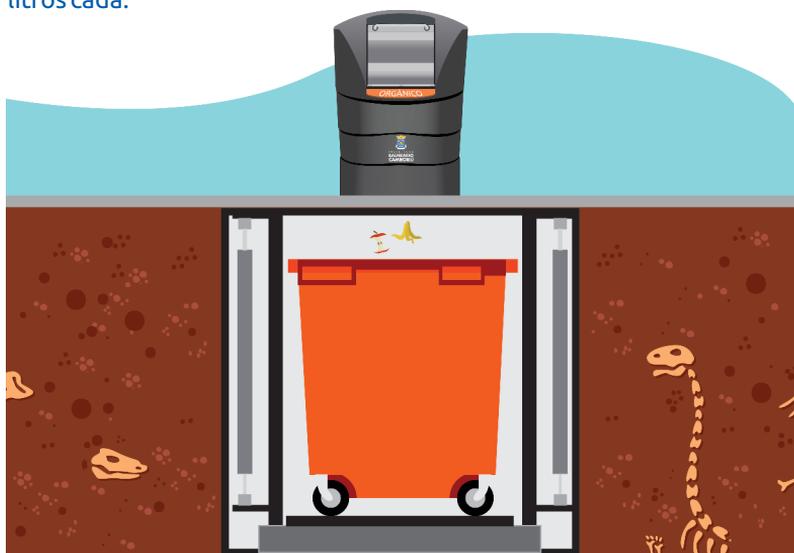
# Sistema de Contentores Subterrâneos

A coleta mecanizada de resíduos sólidos comuns utilizando o Sistema de Contentores Subterrâneos (SCS) é uma tecnologia amplamente utilizada na Europa e ainda pouco implementada no Brasil. Consiste no armazenamento de resíduos abaixo do nível do solo, isto é, os recipientes de armazenamento de resíduos ficam “enterrados” tornando a cidade esteticamente mais bonita, sem lixeiras transbordando lixo.

O sistema é composto basicamente por quatro módulos:

- 1- Caixa de concreto: é a base para instalação dos demais equipamentos e garante a fixação entre o solo e os equipamentos que ficarão subterrâneos;
- 2- Plataforma com elevação hidráulica: conjunto hidráulico que eleva os contentores subterrâneos até o nível do solo para sua remoção;
- 3- Contentores de 1.000 litros: armazena os resíduos até que sejam coletados;
- 4- Bocas coletoras: fazem a interface entre o sistema de contentores subterrâneos e o usuário.

Já estão instalados e funcionando na região Central três conjuntos de lixeiras com quatro contentores subterrâneos, com capacidade de mil litros cada.



# Gerenciamento Correto dos Resíduos Volumosos

Os resíduos volumosos, como o próprio nome já diz, são aqueles com grande volume que não são recolhidos pelo caminhão de lixo, como móveis e equipamentos domésticos, grandes embalagens, peças de madeira, podas e outros não provenientes de processos industriais (Decreto Municipal nº 5125/08). A partir de janeiro de 2018 os moradores de Balneário Camboriú terão onde descartar esses materiais das seguintes formas:

- Posto de Entrega Voluntária para Resíduos de Pequeno Volume (PEV): será construído e administrado pela Concessionária Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento. Estará concluído até julho de 2018 e será instalado no espaço da Secretaria de Obras. O morador poderá ir até o local e depositar seu resíduo (até 0,5m<sup>3</sup>) nos containers sob orientação de pessoal capacitado da própria empresa;
- Coleta Programada: o morador agenda e programa a coleta do resíduo pelo telefone (47) 3169-2900, conforme cronograma por bairro. Neste caso a empresa passará na porta de sua casa para recolher o lixo volumoso e dará a destinação ambientalmente correta.



# Ecopontos de Resíduos Recicláveis e Vidros

O cidadão poderá descartar seu resíduo reciclável, incluindo os vidros, de forma separada. Serão construídos quatro ecopontos em formato de containers, o primeiro será instalado na Rua 55 e o local dos demais ainda será definido.



# Coleta Mecanizada no Bairro Vila Real - Projeto Piloto



Um caminhão equipado fará a coleta dos resíduos acondicionados em containers de lixo de forma mais eficiente e ambientalmente correta. A containerização permite o armazenamento correto dos resíduos até o momento da coleta mecanizada. É um processo que oferece diversos benefícios, como:

- O lixo fica protegido das variações climáticas;
- Elimina odores indesejados e poluição visual;
- Elimina os sacos de lixos rasgados por animais ou catadores informais;
- Reduz a proliferação de insetos e animais transmissores de doenças;
- Evita o contato da população com o lixo;
- Facilita a organização e o controle da coleta;
- A população pode descartar seu lixo a qualquer momento;
- Aumenta o índice de coleta do resíduo reciclável;
- Incentiva a população a participar da coleta seletiva;
- Possibilita a mecanização da coleta.

# CVM - Centro de Valorização de Materiais

A Central de Triagem de Materiais Recicláveis é um espaço destinado à separação do resíduo reciclável da forma correta, para garantir a valorização dos materiais e renda aos trabalhadores cooperados. É a forma mais correta e adequada de se considerar o caráter social, econômico e de dignidade que o “lixo” pode proporcionar. Esse Centro de Triagem será planejado para ser referência no país e será construído no local onde atua a cooperativa Coopermar. A administração será compartilhada por meio de um conselho ou diretoria formado pelo Poder Público, Concessionária e Cooperativa(s). Será utilizada a mão de obra da Cooperativa, a qual receberá os resíduos da Coleta Seletiva para triagem.

O Centro de Triagem não será destinado exclusivamente à Coopermar. Qualquer cooperativa interessada poderá utilizá-lo, desde que seja autorizada pelo Poder Público, instalada no Município e regularizada. Essa administração integrada buscará zelar pela adequada prestação e eficiência no serviço de triagem.

A coleta seletiva, após a implantação e execução do novo Centro de Triagem, será ampliada em toda a cidade.



# Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Além de todas essas ações, o Município está em fase de estudo para a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS), que deve planejar a cidade para os próximos 20 anos, com revisões, pelo menos, a cada quatro anos sobre a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos. O plano é condição obrigatória para que Balneário Camboriú possa ter acesso a recursos da União Federal, ou por ela controlados, destinados ao setor de resíduos sólidos local.

Os planos de resíduos sólidos devem abranger o ciclo que se inicia desde a geração do resíduo, com a identificação do ente gerador, até a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos. O setor público, titular ou concessionário, do consumidor, do cidadão e do setor privado é responsável pela adoção de soluções que minimizem ou ponham fim aos efeitos negativos para a saúde pública e para o meio ambiente em cada fase do “ciclo de vida” dos produtos.

Quanto aos catadores que atuam de forma independente na cidade, aqueles que não são cooperados ou associados, está sendo planejada, de forma conjunta, por vários órgãos do Poder Público Municipal, a padronização dos carrinhos utilizados por esses trabalhadores, de modo a garantir um trabalho mais digno.

Eu conto com você para nos ajudar a incrementar, cada vez mais, a nossa política pública de resíduos sólidos. Um abraço do mascote Mão Pelada.





## Secretaria do Meio Ambiente



Contato: (47) 3363-7145 | Atendimento das 13h às 19h  
6ª Avenida (final da Rua Angelina) - Bairro dos Municípios  
Balneário Camboriú – SC