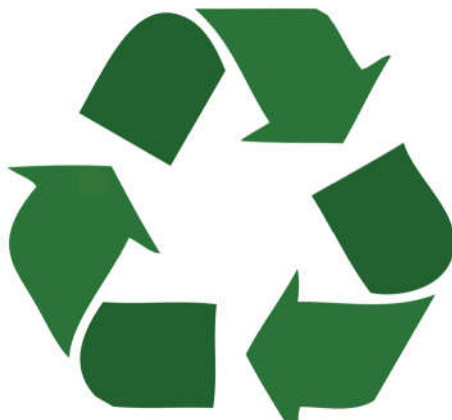


PLANO DE COLETA SELETIVA SOROCABA-SP



Prefeitura de
SOROCABA

**Apresentação do Plano
de Coleta Seletiva**

>> PLANO DE COLETA SELETIVA

O que é o Plano de Coleta Seletiva de Sorocaba?

O Plano de Coleta Seletiva de Sorocaba consiste em um estudo técnico que tem por objetivo sensibilizar a população para a importância da coleta seletiva e reciclagem de resíduos, visando atingir uma mudança de atitudes e hábitos pela população, e a adoção de práticas e procedimentos, pelo poder público, que propiciem o aumento gradativo da coleta seletiva em Sorocaba, visando atingir a universalização deste serviço ao longo do horizonte de 20 anos de trabalho.

Etapas de Elaboração do Plano de Coleta Seletiva

O Plano de Coleta Seletiva é dividido, basicamente, em três etapas:

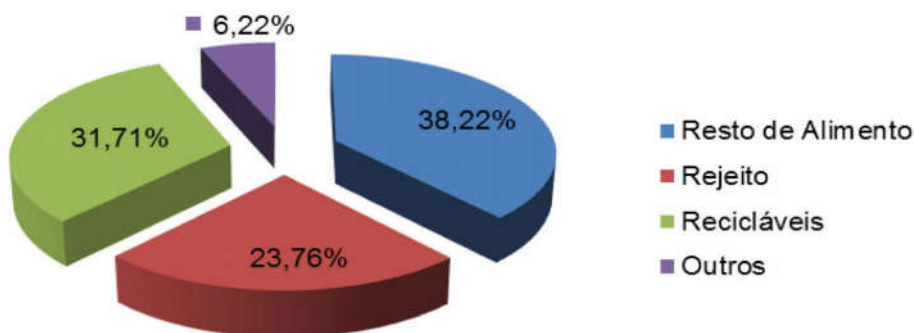
1. Diagnóstico: levantamento de informações acerca da gestão de resíduos sólidos e coleta seletiva em Sorocaba, permitindo elencar os pontos fortes e fracos e obter dados qualitativos e quantitativos que subsidiem as etapas posteriores.

2. Metas, Projetos e Ações: momento em que são definidas as metas, os procedimentos e projetos a serem implementados visando atingir a universalização da coleta seletiva ao longo do horizonte de trabalho definido no Plano (20 anos).

3. Audiência Pública: realizadas para sanar dúvidas e acolher sugestões da população acerca da coleta seletiva, garantindo o controle social no processo de elaboração do Plano.

>> 1. DIAGNÓSTICO

O Município de Sorocaba gera, aproximadamente, 15.000 toneladas/mês de resíduos sólidos urbanos. Estima-se que cerca de 31,71% deste total seja passível de reciclagem, conforme gráfico abaixo.



Considerando que nem todos os resíduos possuem tecnologia ambiental, técnica e economicamente viáveis para sua reciclagem, efetivamente, estima-se que apenas cerca de 20% do total de resíduos gerados em Sorocaba têm potencial para reciclagem no momento.

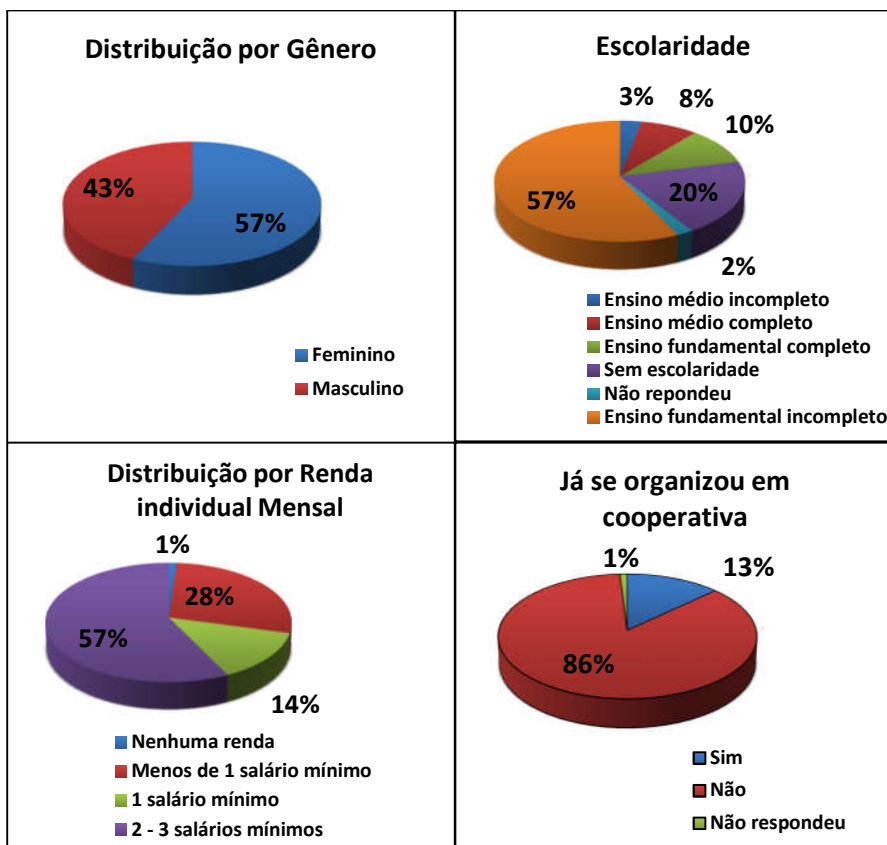
Cooperativas de coleta seletiva em Sorocaba

Cooperativa	Endereço
Central de Reciclagem de Resíduos Zona Oeste - CRZO	Rua Salvador Stefanelli, 266 - Jd. Zulmira
Núcleo de Resíduos Eletrônicos - CRZO	Rua Ourinhos 214 - Jd. Iguatemi
Cooperativa de Reciclagem de Sorocaba - CORESO	Rua Encarnação Rando Castelucci 70 - Vila Colorau
	Rua José Henrique Dias 215 - Parque Vitória Régia
	Rua Chile, 401 - Vl. Barcelona
COESO/IESA - Coleta de óleo de cozinha usado	Alameda Augusto Severo, 37 - Vl. Angélica

>> 1. DIAGNÓSTICO

Atualmente, estas cooperativas são responsáveis pela coleta seletiva porta a porta de resíduos, e abrangem 24% do território urbano e 13% das residências, sendo responsáveis pela reciclagem de 330 toneladas/mês de resíduos.

O diagnóstico da coleta seletiva informal do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Sorocaba indica que existe no município uma quantidade estimada de 1.250 catadores de materiais recicláveis em todas as regiões da cidade, sendo que na área norte há maior concentração, 61,1%. O estudo aponta uma média de 148 catadores que estão ligados às cooperativas e 240 inseridos na coleta formal. Foi feito levantamento da situação dos catadores informais por amostragem probabilística, alcançando-se os seguintes resultados:



>> 2.METAS, PROJETOS E AÇÕES

O município de Sorocaba estabeleceu como meta aumentar progressivamente a coleta seletiva, até atingir índice de 100% conforme Quadro 1.

Quadro 1 – Metas Estabelecidas para a Coleta Seletiva						
Parâmetros	Unid.	Prazos				
		Atual	Imediato	Curto	Médio	Longo
		2015	Até 2018	Até 2023	Até 2029	Até 2035
População estimada	Hab.	639.604	673.662	707.729	814.805	903.888
Estimativa de geração de resíduos	t/mês	16.828	17.724	18.620	21.438	23.781
Potencial de reciclagem	t/mês	5.609	5.908	6.207	7.146	7.927
Metas para coleta seletiva	%	Praticado em 2015	Dobrar a quant. praticada em 2015	Quadruplicar a quant. praticada em 2015	Alcançar 75% da quant. de reciclagem	Alcançar 100% da quant. passível de reciclagem
	t/mês	330	660	1.200	5.359	7.927

O sistema adotado atualmente para realização da coleta seletiva não é suficiente para atender a meta de universalização. Dessa forma, foram estabelecidos alguns modelos operacionais passíveis de serem adotados, conforme Quadro 2.



Quadro 2 - Modelo de Gestão de Resíduos Recicláveis			
	COLETA SELETIVA	TRIAGEM E SELEÇÃO	BENEFICIAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO
MODELO A	Cooperativa	Cooperativa	Cooperativa
MODELO B	Empresa	Cooperativa/Empresa	Cooperativa/Empresa
MODELO C	Empresa	Empresa	Empresa

>> 2.METAS, PROJETOS E AÇÕES

MODELOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS

- **MODELO A** - Ampliação do Sistema de Coleta Seletiva nos moldes atuais, tendo como únicos prestadores de serviços Cooperativas e/ou Associações.
- **MODELO B** - Ampliação do Sistema de Coleta Seletiva de forma mista, com participação de catadores e/ou associações de catadores e empresa(s) terceirizada(s) especializada(s) contratada(s) por meio de processo licitatório, sendo a coleta e transporte do resíduo por responsabilidade da empresa e a destinação dos resíduos para as cooperativas, dentro da sua capacidade produtiva, e o excedente por conta da empresa(s) contratada(s).
- **MODELO C** - Ampliação do Sistema de Coleta Seletiva com terceirização completa dos serviços de coleta, transporte e destinação final dos resíduos, por meio de empresa contratada através de processo licitatório, a qual será responsável pela inclusão dos catadores e das associações de catadores dentro do processo de gestão dos resíduos recicláveis.



O modelo B (misto) é o que se apresenta com as melhores perspectivas quando consideramos as metas de universalização, a necessidade de profissionalização da coleta e da inclusão social dos catadores.

>> 3. AUDIÊNCIA PÚBLICA

Qual é o papel da população na elaboração do Plano de Coleta Seletiva?

A participação da população é de extrema importância no desenvolvimento do Plano de Coleta Seletiva. Por meio dela, que se discutem os pontos fracos e fortes dos aspectos relacionados à coleta seletiva no Município. Portanto, está nas mãos da sociedade auxiliar na construção das propostas de melhoria que beneficiarão a vida de toda a população.

Visando garantir a divulgação do Plano de Coleta Seletiva, esclarecer dúvidas, acolher propostas e sugestões, foram realizadas as seguintes Audiências.

- **07/05/2015** – 1ª Audiência Pública do Plano de Coleta Seletiva: Produto 1 – Diagnóstico.
- **19/12/2016** – 2ª Audiência Pública do Plano de Coleta Seletiva : Produto 2 – Metas e Detalhamento.

FIQUE ATENTO! Já está agendada a 3ª e Última Audiência Pública do Plano de Coleta Seletiva de Sorocaba: Produto Final

18/05/2017 – a partir das 14:00hs no Auditório da Prefeitura Municipal - Andar térreo, localizado na Av. Carlos Reinaldo Mendes, nº 3041 Alto da Boa Vista.

Contamos com a sua colaboração



>> CARTILHA DA COLETA SELETIVA

Materiais Recicláveis



Materiais Não Recicláveis



Logística Reversa



Veja o Plano na íntegra:

<http://servicospublicos.sorocaba.sp.gov.br/destaques/coleta-seletiva/>

Informações (15) 3238-2357



DRZ – Geotecnia e Consultoria
Avenida Higienópolis, 32 – 4º andar
Londrina - PR
f: (43) 3026-4065
www.drz.com.br



Prefeitura Municipal de Sorocaba
Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, 3041
Sorocaba - SP
f: (15) 3238-2100
www.sorocaba.sp.gov.br