

PLANILHAS PARA AMOSTRAGEM DO LIXO E TABELA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

Instruções para amostragem do lixo

1. Combine com os funcionários da limpeza o dia e o horário mais indicado para fazer o levantamento, bem como o local de armazenamento, visto que deve ser avaliado o lixo de um dia inteiro.
2. O lixo de toda a escola deve ser armazenado, com exceção do lixo de banheiro.
3. Escolha um lugar apropriado para juntar todo o material separado pelos funcionários. Leve, além de **vários sacos para os recicláveis e para o lixo comum, um plástico grande** para cobrir o chão onde será despejado o conteúdo dos sacos de lixo da escola **e uma balança** (as do tipo de banheiro são suficientes).
4. Separe os materiais em montes. É interessante pesar separadamente por tipos de materiais. Consulte a tabela de recicláveis abaixo, para saber o que pode e o que não pode ser reciclado.

Quanto às embalagens “longa vida”, nem sempre se consegue quem se interesse em retirá-las, portanto é melhor fazer um monte separado para elas.

5. Pese separadamente cada um deles e faça uma estimativa do volume, pois assim se terá uma idéia do volume a ser ocupado pelos materiais. O volume pode ser calculado tomando-se como base o volume do saco de lixo: por exemplo, veja para quantos litros são os sacos que você tem, se um quarto de um saco de 100 litros estiver ocupado, anote na planilha: 25 litros.
6. Vá anotando o valor obtido, em quilos e litros, em cada saco pesado na **PLANILHA 1 - PESAGEM**
7. Com os totais nas mãos, preencha a PLANILHA 2 – PROJEÇÃO DA QUANTIDADE DE MATERIAL RECICLADO
8. Quantificar os resíduos perigosos – pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes etc. – gerados pela escola pode ser muito interessante, pois os valores podem ser usados em vários trabalhos pedagógicos junto aos alunos.



O QUE É E O QUE NÃO É RECICLÁVEL

MATERIAL	RECICLÁVEIS	NÃO SÃO RECICLÁVEIS
PAPEL	Jornais Revistas Correspondências Folhetos de propaganda Envelopes Cadernos usados Listas telefônicas Caixas de papelão Caixas em geral (de biscoitos, sabão em pó, pasta de dente, etc.) Papel de embrulho Embalagens "longa vida"	Papéis sujos (guardanapos, papel higiênico, papel de cozinha, etc.) Caixas de pizza com resíduos de alimentos Papéis de bala Papel carbono Papel plastificado Fotografias Papel de termofax Papel celofane, laminado Papel vegetal
VIDRO	Vidros Potes Embalagens de vidro em geral	Vidro de janelas Vidro temperado Espelhos Lâmpadas Cerâmica porcelana "Pirex"
METAL	Latinhas de refrigerante ou cerveja Latas de alimentos Painéis Esquadrias, torneiras e outros produtos de metal	-
PLÁSTICOS	Garrafas plásticas Embalagens plásticas em geral Baldes, cabides, bacias Estojo Copos e outros artigos descartáveis	Embalagens tipo celofane Embalagens de plástico metalizado Isopor
ATENÇÃO: PILHAS E LÂMPADAS NÃO SÃO RECICLÁVEIS, MAS VALE A PENA QUANTIFICÁ-LOS.		



PLANILHA 1 - PESAGEM

LEVANTAMENTO DE RESÍDUOS

Escola _____

DIA: ____/____/04

RECICLÁVEIS COLETADOS DE: ____/____/04 a ____/____/04

OBSERVAÇÕES: _____

PESAGEM	1		2		3		4		5		TOTAL	
	quilo s	litros	quilo s	litros	quilo s	litros	quilo s	litros	quilo s	litros	quilo s	litros
Papel												
Papelão												
Jornais												
Revistas												
Embalagens "longa vida"												
Plásticos												
Garrafas PET												
Vidro												
Alumínio												
Metais em geral												
TOTAL												
Rejeitos												



PLANILHA 2

- PROJEÇÃO DA QUANTIDADE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS -

Condomínio:								
Pesquisa realizada em : _____ unidades								
Data: / /								
Operações:	Total obtido na pesagem (Última coluna da Tabela de Pesagem) VALOR 1		Valor 1 dividido pelo número de unidades da amostra VALOR 2		Valor 2, vezes o número total de unidades no condomínio VALOR 3		Valor 3, vezes 4 (4 semanas) Resultado: Quantidade de recicláveis em um mês no condomínio VALOR 4	
	quilos	litros	quilos	litros	quilos	litros	quilos	litros
Papel								
Papelão								
Jornais								
Revistas								
Longa vida								
Vidro								
Plásticos								
Garrafas PET								
Alumínio								
Metais								
TOTAL								