

CONSUMO CONSCIENTE



Núcleo Técnico de Gestão e Qualidade
Secretaria de Coordenação das Subprefeituras
Prefeitura da Cidade de São Paulo



OBJETIVO

Estimular valores, atitudes e **A3P**
comportamentos voltados à adoção de
práticas ambientalmente corretas.

....estimular o comportamento ético.

**....estimular a cidadania.(critério 4 –
Sociedade – GESPÚBLICA)**



OBJETIVO

Informação e educação são ferramentas que podem mudar a relação das pessoas com o meio ambiente e consumo. É que os maiores vilões do efeito estufa e do aquecimento global estão à venda como bens e serviços.

A3P



FILOSOFIA ORGANIZACIONAL

MISSÃO

**Promover e assegurar a
qualidade de vida dos cidadãos**

VISÃO

**Ser reconhecida como excelência
na gestão pública até 2015**

VALORES

**Legalidade, Impessoalidade,
Moralidade, Ética, Transparência,
Eficiência, Excelência**



“ Não podemos continuar a fazer tudo igual e esperar resultados diferentes...”



E certos comportamentos já fazem parte do passado...

Desperdiçar alimentos...

Comprar e não usar...

Desperdiçar água

Comprar mais do que precisa...

Comprar produtos falsificados...

Jogar lixo em qualquer lugar...

Não se alimentar direito...

Eu que pago mesmo!!!





PASSAMOS A PRATICAR...



A coleta seletiva

A3P



O uso racional da água e energia



Compras necessárias



Alimentação saudável

Trabalho voluntário

Manutenção de áreas verdes



Atitudes de tolerância

Compra de produtos certificados





O QUE É MEIO AMBIENTE?

“é o que cerca o indivíduo ou um grupo, englobando o meio cósmico, geográfico, físico e o meio social, com suas instituições, cultura e seus valores”.

Fonte: “Vocabulário Básico de Meio Ambiente” – Lara V. Moreira



ELEMENTOS IMPORTANTES

Necessidade diárias do ser humano:

AR: 13 kg de ar

ÁGUA: 2 litros de água

SOLO: 1,2 kg de
alimentos sólidos



Limites para sobreviver:

05 minutos sem ar

05 dias sem água

35 dias sem alimentos



LIXO

Qual a idéia do **LIXO** para nossa sociedade?

É tudo o que deve “desaparecer” da vista das pessoas

E para a natureza?

Lixo não existe!!

LIXO
SÓ EXISTE EM FUNÇÃO
DA EXISTÊNCIA DO SERES HUMANOS



COMO ESTÁ NOSSO AMBIENTE?



Poluição do ar



Poluição das águas



Poluição do solo

TEMPO ESTIMADO DE DECOMPOSIÇÃO

<p>PAPEL</p>  <p>DE 3 A 6 MESES</p>	<p>NYLON</p>  <p>MAIS DE 30 ANOS</p>
<p>PAVO</p>  <p>DE 6 MESES A UM ANO</p>	<p>PLÁSTICO</p>  <p>MAIS DE 100 ANOS</p>
<p>FILTRO DO CIGARRO</p>  <p>5 ANOS</p>	<p>METAL</p>  <p>MAIS DE 100 ANOS</p>
<p>CHICLE</p>  <p>5 ANOS</p>	<p>BORRACHA</p>  <p>TEMPO INDETERMINADO</p>
<p>MADEIRA PINTADA</p>  <p>13 ANOS</p>	<p>VIDRO</p>  <p>1 MILHÃO DE ANOS</p>



GERENCIAMENTO INADEQUADO DOS RESÍDUOS

Aspectos Econômicos:

- **Maior gasto com a disposição final.**
- **Gastos com a extração de matéria-prima e transporte.**
- **Gasto de água e de energia elétrica (economia).**
- **Altos investimentos para recuperar áreas degradadas.**
- **Gastos no tratamento de doenças relacionadas.**
- **Gastos com a limpeza urbana.**



ATERROS SANITÁRIOS





GERENCIAMENTO INADEQUADO DOS RESÍDUOS

Aspectos Sociais:

- Trabalho infantil: de 24.340 catadores, **22% são menores de 14 anos**. Fonte: Revista *Isto É*, 03/abr/2002.
- Exposição dos catadores a várias doenças e objetos que oferecem perigo.
- Condições insalubres e indignas.
- Apoio parcial dos organismos responsáveis.



LIXÕES





PREMISSAS PARA MINIMIZAR O PROBLEMA

*Praticar o **CONSUMO CONSCIENTE**
adotando a política dos 5 R:*

Refletir

Recusar

Reducir

Reutilizar

Reciclar

*Praticar continuamente os programas
implantados na SMSP: **5S** e **A3P***



COMO MINIMIZAR O PROBLEMA

REFLETIR

RECUSAR

REDUZIR

REUTILIZAR

RECICLAR

5Rs

POLÍTICA DOS 5 R

Trabalha no enfoque da seqüência relacionada com o impacto ambiental de cada ação

Reduzindo o consumo e o desperdício, diminuindo a necessidade da produção de bens, uso de matéria-prima, água e energia.








Estimula as pessoas a pensarem e refletirem sobre o grau de responsabilidade que temos sobre o assunto



1.º R - REDUZIR

Vou evitar a produção de lixo pensando duas vezes antes de comprar ou usar algum produto

Como Reduzir?







-  Evitar empacotamentos desnecessários, trazendo sua própria bolsa de compras;
-  Preferir produtos com embalagens recicláveis
-  Combater o desperdício de produtos e alimentos planejando bem as compras
-  Evitar produtos descartáveis
-  Não deixar as torneiras pingando
-  Escrever em papel reciclado
-  Diminuir o uso de plásticos



2.º R - REUTILIZAR

Vou aproveitar ao máximo os produtos antes do descarte

Como Reutilizar?

-  Separar sacolas, sacos de papel, vidros, caixas de ovos, papel de embrulho que podem ser reutilizados.
-  Usar o verso das folhas de papel já utilizadas para rascunho.
-  Pensar em conservar e consertar objetos antes de jogar fora.
-  Doar ou vender tudo o que possa ser reaproveitados por outros.
-  Não jogar no lixo aparelhos: podem ser vendidos ao “ferro velho” ou desmontados para o reaproveitamento de peças.
-  Caixas de papelão ou de plástico sempre são necessárias em casa: é bom guardá-las para algum uso posterior.





3.º R - RECI CLAR

**A reciclagem forma o terceiro ponto do tripé,
sendo alternativa quando
não é mais possível reduzir nem reutilizar.**

Vou planejar o destino do meu lixo

Como Reciclar?

-  Fazer compostagem doméstica com seus restos de jardim e de cozinha.
-  Separar materiais recicláveis (plásticos, vidros, metais e papéis), para os programas de coleta seletiva.

Os materiais devem estar limpos, livres de resíduos orgânicos (restos de comida)!!!



COLETA SELETIVA

Separar o lixo de acordo com o tipo de material que ele é produzido.





BENEFÍCIOS DA RECICLAGEM

- Economia de recursos naturais (matérias-primas, água, energia).
- Redução do volume de lixo nos aterros sanitários e da poluição ambiental.
- Geração de empregos: sucateiros, catadores, recicladores, etc.
- Participação e conscientização dos envolvidos.



BENEFÍCIOS DA RECICLAGEM

PAPEL

Economia de recursos naturais (madeira, energia e água)

- 1 tonelada reciclada = 10 a 20 árvores adultas
- 1 tonelada economiza 40% de energia utilizando aparas, reduz-se até 90% a quantidade de água usada no processo com celulose virgem.
- 1 tonelada a partir de celulose virgem: 200.000 litros.
- 1 tonelada a partir de pós-consumo: 20.000 litros



BENEFÍCIOS DA RECICLAGEM

PLÁSTICO

- 1 tonelada reciclada evita a extração de 1000 L de petróleo (reservas durarão até cerca de 2020) economia de energia (até 50%).
- Facilita a decomposição da matéria orgânica nos aterros sanitários e a circulação de gases e líquidos.
- Redução do volume de lixo depositado em aterros, aumentando sua vida útil.



BENEFÍCIOS DA RECICLAGEM

ALUMÍNIO

- Redução da energia (95%) : 1 lata reciclada economiza energia elétrica equivalente ao consumo de um aparelho de TV durante 3 horas.
- 1 tonelada de alumínio reciclado evita a extração de 5 toneladas de bauxita.
- Pode ser reciclado infinitas vezes.
- Redução do volume de materiais nos aterros, prolongando sua vida útil.



BENEFÍCIOS DA RECICLAGEM

VIDRO

- 100% reciclável (sem perda de material).
- 1 tonelada reciclada = economia de recursos (603 kg de areia, 196 kg de carbonato de sódio, 196 kg de calcário e 68 kg de feldspato).
- Economia de 25 a 32% da energia.
- Redução de 50% da água utilizada.
- Diminuição do volume de lixo em aterros.



POR QUE DEVEMOS SEPARAR O LIXO

- 1º. Responsabilidade
- 2º. Contribuir para a diminuição do volume de lixo.
- 3º. Poupar os recursos naturais.
- 4º. Reaproveitamento dos materiais.
- 5º. Geração de empregos.



PRATICANDO...

Evitamos...



Katrina - 2005



John Sawhill/ The nature conservancy



PRATICANDO...

Evitamos...

Se não diminuir as emissões de CO²,
Ártico poderá desaparecer até final do século.

Em setembro de 2004, 40 ursos polares estavam nadando no mar longe de qualquer banco de gelo e "muitos deles provavelmente se afogaram" (WWF).





PRATICANDO...

Evitamos...

**Falta de
saneamento é
responsável por
68% das
internações nos
hospitais públicos**

(junho/2004 - O Estado de
São Paulo)





PRATICANDO...

Evitamos...

46% da cobertura vegetal do planeta já foi destruída.
A floresta amazônica está 15% menor que a original.

PROVAVELMENTE VIRARAM MÓVEIS E PASTOS



(Marcus Vinicius/ jan 2006)



(Leandro Basile/ jan 2006)

6 mil serrarias, 70% pequeno porte, mercado nacional.

(ONU) / 2004

Nós conservamos...

Da mata atlântica, restaram 8% da
cobertura vegetal.

FALTA PLANEJAMENTO NA UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS!



Onça parda



Rio Sucuri



Ilha Bela/SP



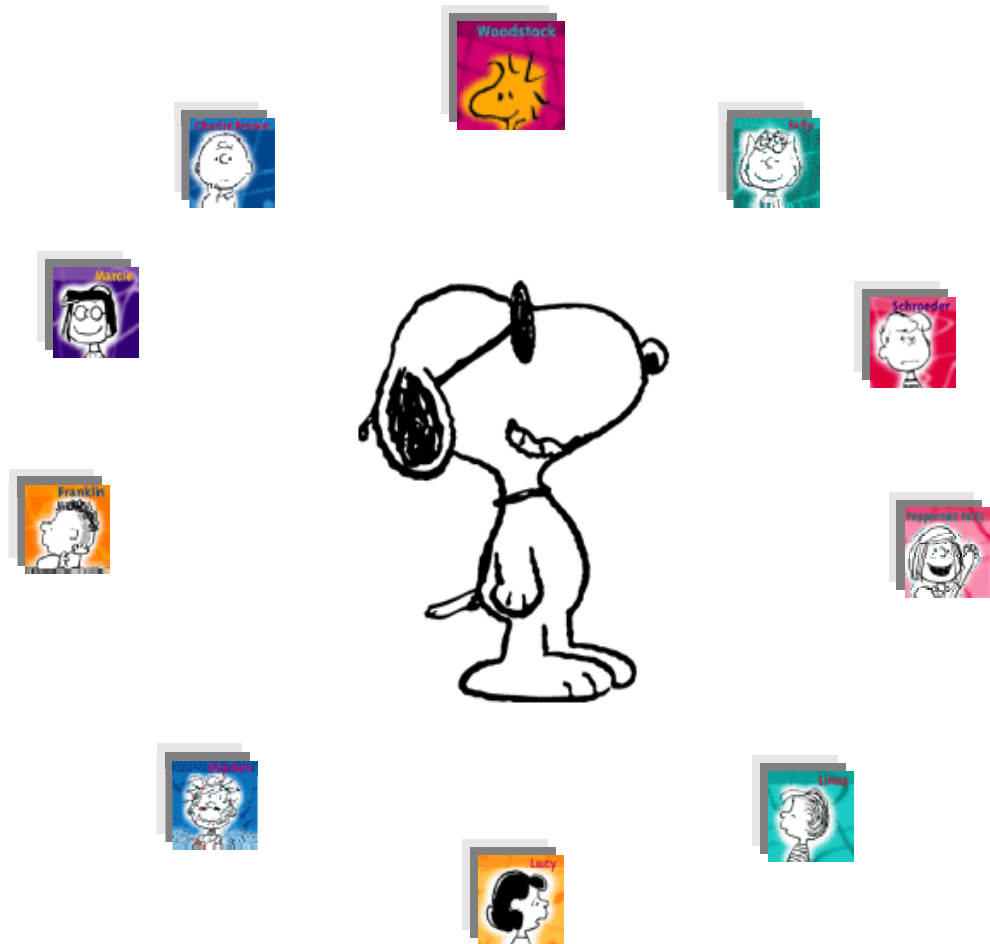
TERRA...



Até quando
ela
agüenta???

*Nenhum homem
é uma ilha...*

Se você é ético
você se importa
com os outros
a seu lado.





Fontes

- Instituto Recicle
(5549-9807 / www.institutorecicle.org.br)
- Centro de Voluntariado de São Paulo
(3266-5477 / www.cvsp.org.br)
- Instituto de Defesa do Consumidor
(3874-2550 / www.idec.org.br)
- SOS Mata Atlântica
(3887-7550 / www.clickarvore.com.br)
- Instituto Akatu
(3898-1626 / www.akatu.net)

Reflexão

Luiz Fernando Veríssimo

Sei direitinho o que faz bem e o que faz mal...

Prazer faz muito bem.

Dormir me deixa 0 km.

Viajar me deixa tenso antes de embarcar,
mas depois rejuvenesço uns cinco anos.

Viagens aéreas não me incham as pernas; incham-me o cérebro, volto cheio de idéias.



Reflexão

Luiz Fernando Veríssimo

Ler um bom livro faz-me sentir novo em folha.

Não pedir perdão pelas nossas mancadas dá câncer,
não há tomate que previna.

Cinema é melhor pra saúde
do que pipoca.

Humor é melhor do que
rancor.

Economia é melhor do que
dívida.





Mensagem

No final, nossa sociedade será definida não somente pelo que criamos, mas pelo que nos recusamos a destruir.

A escolha é sua.

(John Sawhill/ The nature conservancy)

