

CPRM

Serviço Geológico do Brasil



TREINAMENTO COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTUDO DE CASO CPRM/SGB

Ana Paula Braga Petito
Coordenadora Comissão Nacional de Sustentabilidade e
Coleta Seletiva Solidária
CPRM - Serviço Geológico do Brasil

Vídeo

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Sustentabilidade

O Termo “sustentável” provém do latim *sustentare* (sustentar; defender; favorecer, apoiar; conservar, cuidar).

O uso sustentável dos recursos naturais deve **"suprir as necessidades da geração presente sem afetar a possibilidade das gerações futuras de suprir as suas"**

(Relatório de Brundtland - 1987).



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

DECRETO FEDERAL Nº
5.940, 25/10/2006



Institui a separação dos **resíduos recicláveis** descartados pelos órgãos e entidades da **Administração Pública Federal** direta e indireta, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis.



COMISSÃO DE
SUSTENTABILIDADE/COLETA
SELETIVA SOLIDÁRIA
CPRM/SGB



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

COLETA SELETIVA E RECICLAGEM

- Coleta Seletiva é o processo que consiste na **separação e recolhimento** dos resíduos descartados por empresas e pessoas.
- Reciclagem é a atividade de **transformar materiais já usados** em novos produtos que podem ser comercializados.

*Exemplo: papéis **velhos** retornam às indústrias e são transformados em **novas** folhas.*



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Os 7 “Rs” da Sustentabilidade

R Refletir

R Reduzir

R Recusar

R Reaproveitar

R Reparar

R Reutilizar

R Reciclar



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

“Que diferença 1 garrafa vai fazer?”

disseram **7 bilhões** de pessoas.



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Vale a pena desistir do plástico

Saiba como escolhas individuais podem reduzir a quantidade de plástico descartada no meio ambiente no período de um ano



Os sem **canudinho**

253

canudos a menos

Ao parar de usar **canudos**, você deixa de descartar

2 KG
de plástico

Os que vão de **ecobag**

138

sacolas plásticas a menos

Ao parar de usar **canudos e sacolas**, você deixa de descartar

4,13 KG
de plástico

Os que levam seu próprio **copo**

426

copos e garrafas a menos

Ao parar de usar **canudos, sacolas, copos e garrafas**, você deixa de descartar

12 KG
de plástico

Os sem **plástico**

Se você completar todas essas fases, terá feito tudo o que está a seu alcance para livrar sua vida e o planeta da poluição plástica

Você terá deixado de descartar

45 KG
de plástico

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Se todo mundo deixasse de consumir...



Canudos

Seriam

4,8
milhões

de toneladas a menos
de plástico descartadas
no planeta



Sacolinhas
plásticas

Seriam

5,2
milhões

de toneladas a menos



Copos e
garrafas
plásticas

Seriam

19,5
milhões

de toneladas a menos



Plástico

Seriam

108,3
milhões

de toneladas a menos

Tempo de decomposição, em anos

Canudos



Sacolas plásticas



Copos e garrafas



0 50 anos 100 anos 150 anos 200 anos

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

POR QUE ESTAMOS FALANDO SOBRE "LIXO"?

- Uma pessoa gera de **500g a 1 kg** de "lixo" por dia;
- No Brasil, somente 2% do "lixo" orgânico vai para a compostagem e 8% para reciclagem. O resto , **90% do "lixo"** produzido, vai parar em lixões e aterros.



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

RECICLAGEM GERA:

- **Novos empregos;**
- **Inclusão social;**
- **Preservação do meio ambiente;**
- **Diminuição da poluição;**
- **Reutilização e economia;**
- **Comercialização e receita;**
- **Consciência e qualidade de vida.**



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Plano de Trabalho 2018

- Coleta Seletiva Solidária:
 - ✓ Usar o ERJ como **modelo** para implementação/revitalização da Coleta Seletiva Solidária nas demais Unidades Regionais;
 - ✓ **Formalização** da Coleta Seletiva Solidária nas **Unidades Regionais**;
 - ✓ Implementação do **kit padrão de lixeiras** – Reciclável/Não Reciclável;
 - ✓ Acompanhamento quantitativo mensal dos materiais recicláveis – **relatório padrão**;
 - ✓ **Trabalho individual** com as Unidades Regionais;
 - ✓ Divulgação periódica da **consolidação nacional** dos resíduos recicláveis recolhidos na CPRM/SGB.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

KIT DE LIXEIRAS (REICLÁVEL/NÃO REICLÁVEL) POR SALA



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Embalagens/copos com resto de alimentos/bebidas

Guardanapo usado

Não reciclável

Saco de chá

Chiclete

Restos de alimentos

Resíduo orgânico

Filtro de café

Etiqueta

Adesivo

Embalagem metalizada



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

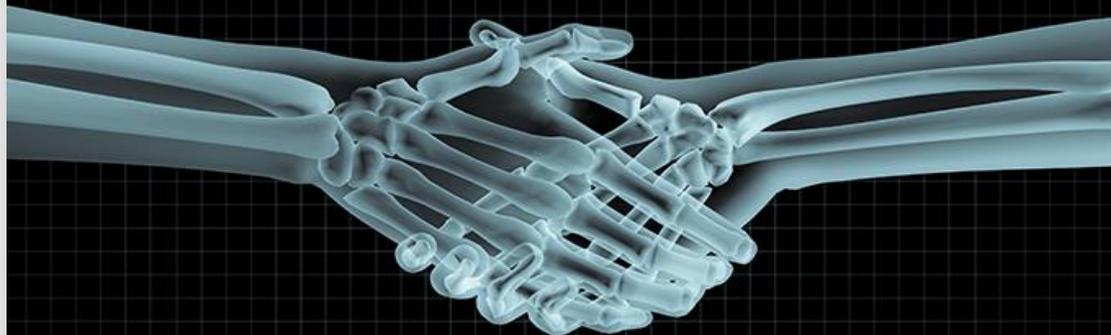
COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA CPRM/SGB:

- **Materias recicláveis;**
- **Ponto de coleta de Óleo;**
- **Eletrônicos (e-lixo);**
- **Banners;**
- **Coletor de pilhas e baterias;**
- **Coletor de fármacos válidos e vencidos;**
- **Raio-X;**
- **Cartuchos e tonners.**



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

O QUE FAZER COM OS SEUS FILMES
RADIOLÓGICOS ANTIGOS E EM DESUSO?



RECICLAR!

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NO ERJ

A troca dos kits de lixeiras já começou na CPRM!

As novas lixeiras, além de ajudarem os profissionais da limpeza, contribuem para a coleta seletiva.



Colabore, participe e passe essa ideia adiante!



Você sabia que no ERJ existe:



Um centro de recolhimento de eletrônicos (depósito de reciclagem)



Uma lixeira de óleo de cozinha (parte externa do depósito)



Uma lixeira de pilhas e baterias (no corredor central do térreo)



Centro de recolhimento de medicamentos válidos e vencidos (portaria do ERJ)

Colabore, participe e passe essa ideia adiante!



Você sabia que 1 litro de óleo é capaz de contaminar até 100 mil litros de água?

Pensando nisso, a Coleta Seletiva do Programa CPRM Sustentável criou um projeto de coleta de óleo de cozinha. Para participar basta deixar as garrafas com óleo no depósito da Coleta Seletiva, no Rio de Janeiro, com a identificação do funcionário.

A cada garrafa com óleo o funcionário ganhará um cupom para participar do sorteio de um kit de limpeza sustentável.

O sorteio será realizado quando o galão de coleta for preenchido com os 20 litros de óleo.

Colabore! Participe! E passe essa ideia adiante!



Barbara Saraya
Ramal: 0222
e-mail: barbara.franca@cprm.gov.br

Informes divulgados por e-mail para os (as) colaboradores (as) do ERJ.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NO ERJ:



Ponto de coleta de óleo - ERJ



Coletor de pilhas e baterias - ERJ

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Galpão Coleta Seletiva Solidária – ERJ



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

A creche ERJ faz a **compostagem** do resíduo orgânico “limpo” – cascas de frutas, talos de legumes e folhas não adequadas para o consumo.



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



A compostagem e a horta orgânica na creche fazem parte do **projeto pedagógico-educacional** das crianças em parceria com a Comissão de Sustentabilidade ERJ.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



Horta orgânica - REPO



Horta orgânica – SUREG-PA

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

EDUCAÇÃO AMBIENTAL CONTINUADA

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL



Treinamento sobre Coleta Seletiva para os colaboradores terceirizados - ERJ



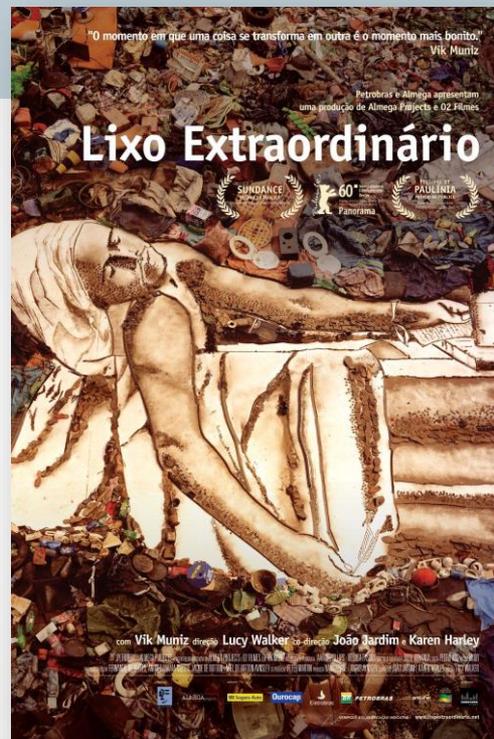
Crianças assistem ao vídeo da Turma da Mônica na Comunidade da Rocinha - RJ

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Cine CPRM Sustentável – “Lixo Extraordinário”



Distribuição de pipocas em potes de garrafa PET durante a exibição do filme “Lixo Extraordinário – RETE



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM



COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS ESPECIAIS

Instrumentos de Escrita

Lápis; Canetas; Borrachas; Apontadores; Marca Textos



Produtos Beleza

Embalagens de Tubos, Frascos e Estojos de maquiagem; Vidros de Esmaltes; Pincéis e Esponjas; Shampoos; Condicionadores; Cremes; Tinta de Cabelo



Produtos de Saúde Bucal

Escovas e Cremes Dentais



Produtos de Limpeza

Esponjas de limpeza



Dúvidas/sugestões?

sustentabilidade@cprm.gov.br

Colabore, participe e passe essa ideia adiante!



LOCAL: **PORTARIA ERJ**



Vídeo

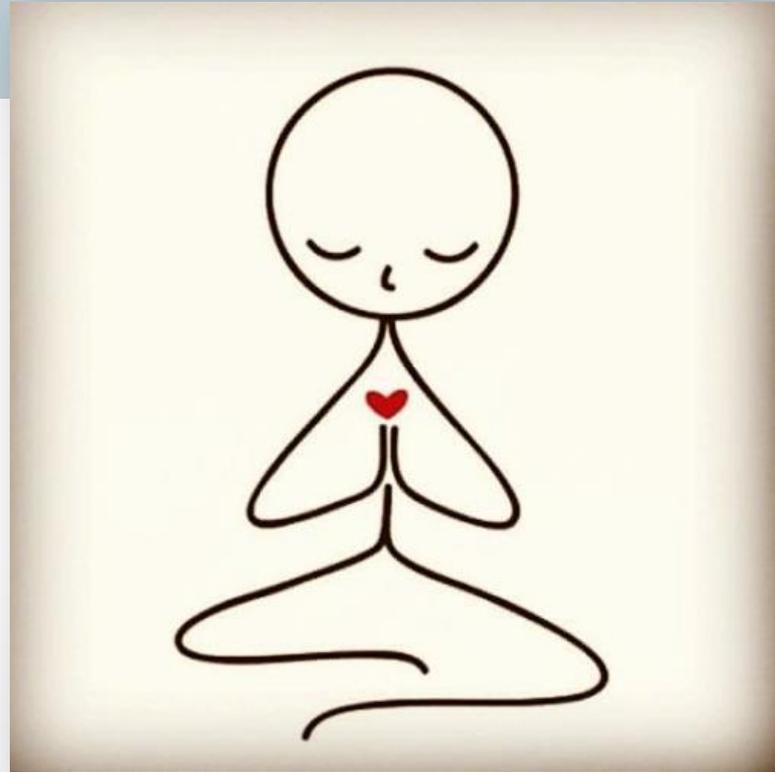


“Todas as flores do futuro estão contidas nas sementes de hoje.”

Provérbio Chinês

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

**MUITO
OBRIGADA!!**





Programa
CPRM
Sustentável

Ana Paula Braga Petito

Coordenadora Comissão Nacional de Sustentabilidade e
Coleta Seletiva Solidária
CPRM - Serviço Geológico do Brasil

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

Escritório Rio de Janeiro: Av. Pasteur, 404 - Urca
Rio de Janeiro - RJ - Cep: 22290-240

Tel.: 21 2546-0371

Cel: 21 98215-3713

E-mail: ana.petito@cprm.gov.br

www.cprm.gov.br