



USP RECICLA reciclando valores e práticas

O USP Recicla é um programa da Universidade de São Paulo e foi institucionalizado em 1994. É culturalmente reconhecido como parte fundamental no processo de Educação Ambiental e Gestão Compartilhada de Resíduos nos campi, e desde 2012 integra a rede de programas da Superintendência de Gestão Ambiental – SGA. Em Ribeirão Preto envolve um grande time de professores, alunos e funcionários e atua em estágios, Comissões de Unidades e Comissão do Campus nas seguintes ações: destinação integrada de resíduos, desenvolvimento de ferramentas, procedimentos ambientalmente adequados, grupos de trabalho e estudo, levantamento de dados e iniciativas educativas.



Comissão do Programa USP Recicla
do Campus USP de Ribeirão Preto

recicla.rp@usp.br / sga-rp@usp.br
(16)3315.4735 / 3584

PARA QUE ESTE FOLHETO NÃO VIRE LIXO, QUANDO NÃO LHE FOR MAIS ÚTIL, REPASSE PARA OUTRA PESSOA. FOI INTENCIONALMENTE IMPRESSO EM PAPEL RECICLADO.

3 Rs

Minimizando resíduos
com a Redução, a
Reutilização e a
Reciclagem de
materiais



Na USP
aprendi



e levo
por aí



Precisamos
rever nosso
paradigma de
felicidade.
Ter menos
lixo significa
ter...

"A alegria de livrar-se de objetos, de dar-lhes fim, descartá-los e jogar fora é a verdadeira paixão de nosso mundo líquido (...) Presume-se que uns e outros sejam úteis apenas por um tempo fixo e depois se desintegram, sejam rasgados ou jogados fora quando ultrapassam seu tempo de validade" (BAUMAN, 2011).

"Mais qualidade, menos quantidade; mais alta tecnologia, menos material de consumo; mais amor e carinho, menos presentes; mais tempo para as crianças, menos dinheiro trocado; mais produtos duradouros, menos produtos descartáveis; mais charme, menos maquiagem; mais esportes, menos artigos esportivos; mais animação, menos tecnologia de diversão" (GILNREINER).



Os 3 Rs – Reduzir, Reutilizar e Reciclar resumem um enfoque de ordem preventiva que parte do princípio de que é mais sustentável reduzir a produção, o consumo e o desperdício de materiais do que gastar recursos para reciclá-los depois.

REDUZIR

a geração de lixo implica em:

- Refletir sobre o que é realmente necessário para se viver;
- Repensar as relações de consumo e o desperdício de materiais;
- Evitar a compra de produtos supérfluos, descartáveis e com excesso de embalagens;
- Preferir os duráveis, retornáveis ou com refil;
- Aproveitar os alimentos;
- Quando necessária a impressão, fazê-la frente-e-verso;
- Promover eventos verdes;
- Efetivar compras de produtos, equipamentos e contratação de serviços sustentáveis.

Uma caneca durável dura pelo menos uma graduação; uma sacola de lona, uma geração...



O Projeto de adoção de canecas duráveis em substituição aos copos descartáveis no refeitório central e nas unidades do campus evita o consumo de quase um milhão de copos descartáveis por ano.

REUTILIZAR

significa:

Prolongar a vida útil de um objeto por meio de conserto, restauração e/ou reutilização para outro fim.

- Consertar móveis, roupas, equipamentos, sapatos, eletrodomésticos;
- Reaproveitar sobras alimentares em sopas, tortas e bolinhos;
- Reusar papéis de rascunho;
- Promover espaços, redes sociais e feiras de trocas de objetos usados;
- Conhecer brechós e sebos;
- Organizar sistemas de reuso de produtos, equipamentos e móveis numa instituição.

O que é lixo para uma família, empresa ou instituição pode ser útil para outros.

RECICLAR

é:

A transformação físico-química de um material de forma caseira ou industrial, que resulta na constituição de outro material ou produto. Você pode reciclar resíduos:

- Por meio de compostagem ou minhocultura (orgânicos);
- Via separação e encaminhamento de embalagens recicláveis para associações ou cooperativas de catadores, programas municipais de coleta seletiva e outras entidades deste setor;
- Através de participação nos processos de logística reversa de resíduos perigosos (pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes, eletroeletrônicos, pneus, óleos lubrificantes, etc.).

No campus de Ribeirão Preto, a promoção de coleta seletiva de recicláveis encaminha cerca de 13 toneladas por mês de materiais para reciclagem.

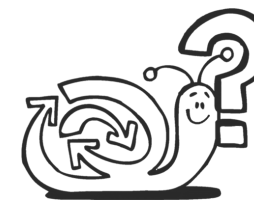
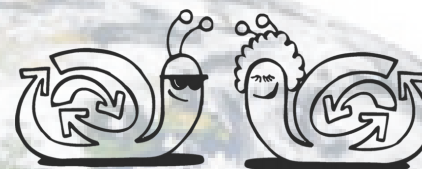
FICHA TÉCNICA

Organização, elaboração e revisão: Leonardo Ricco Medeiros (SGA) e Comissão USP Recicla do Campus de Ribeirão Preto (gestão 2019-2022). Coordenadora: Josiane Aparecida da Silva.

Bibliografia:

- BAUMAN, Z. O Mundo é inóspito à Educação? Em: _____. 44 Cartas do Mundo Líquido Moderno. Rio de Janeiro: Zahar, 2011.
- GILNREINER, G. Estratégias de minimização de lixo e reciclagem e suas chances de sucesso. Cracóvia: Universidade de Cracóvia, 1992.
- LEMONS, P. F. I. (et al.). Sustentabilidade na USP. São Paulo: SGA/USP, 2018.
- SUDAN, D. C. Panfleto USP Recicla sobre os 3Rs. Arquivos digitais da SGA-RP/USP: s.d.
- UNESCO. Carta da Terra. Paris: UNESCO, 2000.

Tiragem: 1500 cópias.



VOCÊ SABIA?

Os 3Rs aparecem na CARTA DA TERRA, importante documento do novo milênio, aprovado no espaço da Unesco – Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura. Inserido no princípio fundamental da “Integridade Ecológica” e na proposição que versa sobre a adoção de “padrões de produção, consumo e reprodução que protejam as capacidades regenerativas da Terra, os direitos humanos e o bem-estar comunitário”, o princípio é indicado para “garantir que os resíduos possam ser assimilados pelos sistemas ecológicos”.

