

5º SIMPÓSIO APRENDER COM CULTURA E EXTENSÃO



11101 - APLICAÇÃO DOS 3 Rs

NA COLETA DE RECICLÁVEIS DO IQSC

Anderson Klein⁽¹⁾, Profª. Maria Teresa do Prado Gambardella⁽²⁾, Sandra Ap. Zambon da Silva⁽³⁾ e Ana Curo⁽⁴⁾
(1) Titular (2) Coordenadora (3) Coordenadora (4) Responsável

INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS - USP

Palavras-chave: Depósito de recicláveis, USP Recicla, Coleta seletiva, IQSC



INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

A Comissão USP Recicla do IQSC, acompanhando o reconhecimento e a destinação dada aos recicláveis no Instituto, observou a necessidade de estimular a comunidade USP a incorporar valores, atitudes e conhecimentos necessários para a adoção de uma política especial a respeito da gestão de resíduos. Além disso, estabeleceu-se como objetivo do projeto construir um processo de gestão compartilhada e integrada de resíduos na IQSC tornando-o um tom exemplo para a sociedade; colaborar para o estabelecimento de políticas de conservação, recuperação, melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida na USP, no seu entorno e instituições.

METODOLOGIA

Foi feito um diagnóstico detalhado dos recicláveis produzidos no IQSC e dos materiais armazenados no Depósito de Recicláveis da Unidade:

- o local estava em total desordem;
 - foram encontrados nele, além de resíduos recicláveis recolhidos pela cooperativa (papel, papelão, plástico, metais comuns e embalagens longa vida), outros materiais como: vidro, resíduos químicos, restos de alimentos, isopor, resíduos eletrônicos, seringas e mufla.
- A seguir, fez-se levantamento de dados e informações junto a outras unidades do campus, consultas ao USP Recicla e ao Laboratório de Resíduos Químicos do Campus (LQR), e entrevistas com servidores docentes e não docentes e alunos do Instituto.



Figura 1.1.2: Depósito do IQSC antes da intervenção, completamente cheio.



Figura 1.1.1: Resíduos que foram recolhidos no depósito.



Figura 1.1.3: Organização do depósito antes da intervenção.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após esse período de diagnóstico e pesquisa, foram implementadas as seguintes ações:

- organização do Depósito de Recicláveis do IQSC, onde se separou os resíduos por material de origem e delimitou-se o espaço de sua deposição;
- orientação para a equipe terceirizada responsável pela limpeza;
- solicitação de aquisição de coletores de papel e papelão e de uma CDV (Coleta Diferenciada de Vidro) para o depósito;
- foram devidamente identificados e distribuídos pelos edifícios da unidade com maior fluxo de pessoas;
- solicitação de aquisição de coletores de vidro para cada um dos laboratórios de pesquisa. Os coletores foram devidamente identificados inclusive com o nome do responsável em cada laboratório;
- contagem, solicitação e distribuição de novos coletores para os laboratórios de pesquisa;
- contagem e distribuição de coletores de papelão (papel reciclável), adequando-se assim o número desses coletores à necessidade atual, face ao crescimento físico da unidade;
- estímulo à coleta de chapas de raios-x para envio à descontaminação (LRO) e correto descarte;

- elaboração de um Folheto Informativo contendo dicas, orientações e sugestões acerca dos diversos coletores e de como proceder com a coleta seletiva;
- divulgação do trabalho realizado, através de palestra proferida no Instituto durante a qual foi enfatizada a necessidade de comportamentos ambientalmente corretos, o uso adequado dos diversos coletores implantados na unidade bem como o destino destes materiais.



Figura 1.1.4: Coleta de resíduos recicláveis.



Figura 1.1.5: Coleta de resíduos recicláveis.

CONCLUSÃO

Atualmente o depósito segue mantendo-se organizado. Espera-se que, com as intervenções, ocorridas a comunidade se sinta estimulada a incorporar valores, atitudes e comportamentos ambientalmente adequados, em especial a redução na geração de resíduos e o correto descarte dos mesmos.

REFERÊNCIAS

www.iqsc.usp.br/
www.sc.usp.br/residuos
https://iugrecicla.wordpress.com/

AGRADECIMENTO

