



Relatório de Retirada de Resíduos Químicos

Prédio da Engenharia Química

INTRODUÇÃO

O Poli Recicla realizou uma vistoria técnica a fim de averiguar as condições dos resíduos químicos na prévia de retirada do Prédio da Engenharia Química. Os itens verificados se basearam na organização do local, acondicionamento e identificação dos resíduos a serem descartados.

DESENVOLVIMENTO

CRONOGRAMA

O Poli Recicla estabeleceu um cronograma quantitativo de retirada dos resíduos químicos, junto a empresa especializada, Saniplan, conforme segue Figura 1.

PRÉDIO	DEPARTAMENTO	QUÍMICOS (kg + L)	ASCAREL (kg + L)	TOTAL (kg + L)	DIA DA COLETA
QUÍMICA	PQI	3.500,00	200,00	3.700,00	23-abr
	TOTAL	3.500,00	200,00	3.700,00	

Figura 1. Cronograma quantitativo da coleta de resíduos químicos.

VISTORIA PRÉVIA

PQI: DEPARTAMENTO DA ENGENHARIA QUÍMICA

Gestora/Monitora: Camila E. Marinho/ Gabriela de Nicola Nunes - Data: 11/04/2018

Responsável contatado: José Ivan Nunes Leite

Contato: ivannl@usp.br

Ramal: 91-2236

Situação: Os químicos para descarte encontram-se na antiga sala das Caldeiras. Uma grande parte do material estava identificada, porém foram encontradas condições inadequadas.

Abaixo, se encontra o registro fotográfico dos resíduos em questão (Figura 2).



Figura 2. Resíduos químicos para descarte na sala das caldeiras.

COLETA DOS RESÍDUOS QUÍMICOS

A coleta de resíduos químicos na Engenharia Química ocorreu em duas etapas: a primeira foi de 3.500 Kg de químicos diversos (Figura 3) e 200 Kg de ascarel (Figura 4) no dia 23.04.2018 e a segunda etapa foi de 1.747,5 Kg no dia 09.05.2018. A primeira etapa da coleta contemplou o que havia sido declarado pelo Departamento, que corresponde ao acúmulo de químicos desde a coleta anterior (janeiro/2016). Entretanto, observou-se material excedente ao declarado e, como o contrato não permite retirada de excedentes, esta quantia permaneceu no local. Contudo, no dia 09.05.2018 verificou-se um saldo de 2.220 toneladas na coleta geral dos prédios da EP e este valor possibilitou a retirada do material excedente na Engenharia Química, o qual foi contabilizado em 1.747,5, totalizando 5.247,5 Kg de resíduos químicos retirados. Algumas bombonas não foram levadas pela empresa pois estavam sem tampa e o transporte não pode ser realizado. Algumas irregularidades foram registradas durante a retirada.



Figura 3. Procedimento de retirada de resíduos químicos.



Figura 4. Descarte de ascarel.



O Poli Recicla ressalta a importância no gerenciamento de resíduos químicos, a considerar identificação e forma de armazenamento, itens primordiais para a boa conduta da Escola Politécnica com os resíduos gerados.