SimTec 25 anos
SIMPÓSIO DOS PROFISSIONAIS DA UNICAMP
2022 - 8ª Edição

ATUAÇÃO DA DEPI/GEARE NA GESTÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

REGINA CLÃ‰LIA DA COSTA MESQUITA MICARONI, CLAUDEMIR N. M. BOCAYUVA, JORGE LUIZ FLORÊNCIO, WASHINGTON R. R. DA SILVA, AMANDA ROBERTA DE ALMEIDA, SIMONE MALFATTI GANADE IDE

REIT - REITORIA; GR - GABINETE DO REITOR; DEPI - DIRETORIA EXECUTIVA DE PLANEJAMENTO INTEGRADO

Palavras-chave: Gestão de resíduo. Resíduo perigoso. Destinação de resíduos perigosos

Introdução/Objetivo:

A Gestão Ambiental e de Resíduos (GEARE) foi criada em 2019 e a sua atuação está centrada na gestão tática dos resíduos perigosos da UNICAMP que anteriormente foi realizada pelo Grupo Gestor Universidade Sustentável (GGUS) e pela Célula Operacional de Resíduos (COR) da UNICAMP. Os objetivos da GEARE são: destinar todos os resíduos perigosos gerados nos campi da UNICAMP de forma ambientalmente adequada, atendendo à legislação vigente e atuar, em parceria com o GGUS, na formulação de programas e projetos ligados à temática ambiental, dentre os quais destacamos os programas de gerenciamento de resíduos químicos e de resíduos biológicos e o Plano de Prevenção da Geração de Resíduo.

Metodologia:

A GEARE atua administrando a contratação e os respectivos contratos das empresas que fazem a destinação de resíduos perigosos nos diversos campi da universidadede de forma a atender toda a legislação ambiental vigente. As etapas do trabalho envolvem a análise dos inventários dos resíduos a serem destinados, a vistoria prévia, a logística da retirada interna e externa e o acompanhamento dos resíduos até a sua destinação/disposição final. Dentre os resíduos destinados destacam-se os resíduos químicos orgânicos incineráveis, os resíduos químicos inorgânicos, os resíduos biológicos da área de pesquisa, formol, baterias chumbo ácidas, amianto, aerossóis e óleo lubrificante.

Resultados:

Destinação de resíduo químico orgânico incinerável: iniciada em 2004, feitos dois a três carregamentos anuais de 14 a 38 toneladas e são atendidas de 20 a 26 unidades. Disposição de resíduo químico inorgânico: destinado a aterro de produtos perigosos, 2 carregamentos em 2012 disposição de 6,3 toneladas e em 2013 de 5,2 toneladas. Destinação de formol: iniciada em 2011, são feitos dois carregamentos de cerca de 12 toneladas por ano e as unidades atendidas são: IB, Gastro e HC. Destinação de amianto: iniciada em 2012 são destinados cerca de 100 toneladas por ano em cerca de 5 ou 6 carregamentos. Coleta de óleo lubrificante: iniciada em 2012, enviado para rerrefino e destinadosde 1 a 2 toneladas anualmente. Coleta de Pilhas e baterias: iniciada em 2013, destinação por logistica reversa com 44 pontos de coleta na Unicamp e envio de cerca de 800 kg anualmente. Destinação de baterias/chumbo ácida: iniciada em 2015 e destinadas cerca de 1500 baterias anualmente. Além da destinação de resíduos, a GEARE atua fortemente na assessoria técnica e formação contínua dos facilitadores, que são o elo de ligação com as unidades/órgãos, com cursos para elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Local (PGRL) e mantém reuniões bimestrais para atualização e integração.

Conclusão:

Em 2021 a gestão de resíduos da universidade obteve 85% da pontuação do ranqueamento de sustentabilidade do Greenmetrics, ficando na 3ª colocação nacional. A GEARE participa da gestão de resíduos tendo tido diferentes denominações ao longo do tempo. A destinação adequada da totalidade dos resíduos perigosos da universidade desde 2003 posiciona a UNICAMP em destaque na área, mas o grande feito da GEARE ao longo desse tempo foi ter criado, mantido e estreitado os laços com os facilitadores das unidades/órgãos, possibilitando a capilarização da gestão de resíduos e a implantação dos PGRLs.

Agradecimentos: A Diretoria Excutiva de Planejamento Integrado (DEPI), a Câmara Técnica de Gestão de Resíduos (CTGR) e aos Facilitadores da UNICAMP pelo empenho em apoiar o trabalho realizado pela equipe da GEARE.