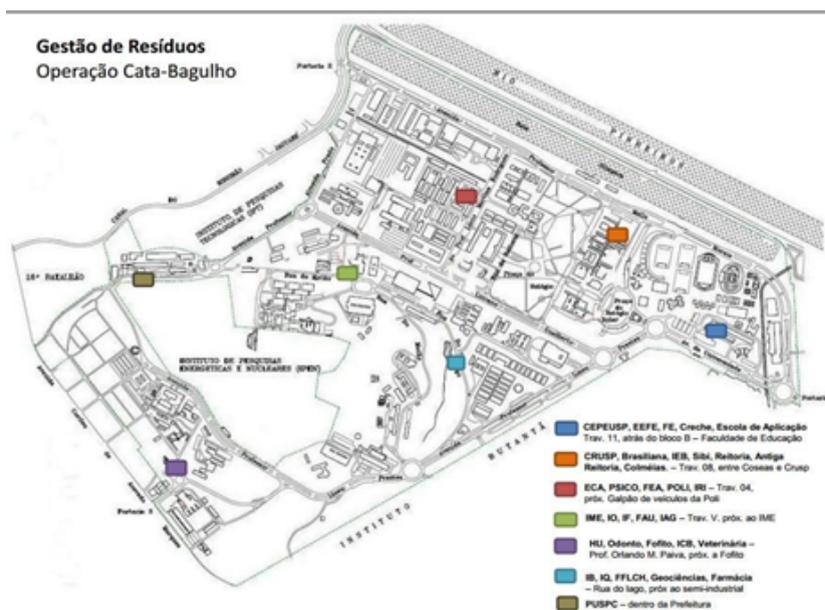


POLI USP RECICLA

Operação Cata-Bagulho 2022 - 2º Semestre

INTRODUÇÃO

A Escola Politécnica (EP) participou da “Operação Cata-Bagulho de 2022” realizada pela Prefeitura do Campus USP da Capital (PUSP-C) com o objetivo de coletar resíduos inservíveis, garantindo sua destinação final ambientalmente adequada. A PUSP-C distribuiu sete caçambas de 30m³ pelo Campus da Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira (CUASO) (Figura 1), para o recebimento de materiais armazenados nos setores. Segundo a localização da Figura 1, a caçamba destinada a EP está disposta na Travessa 4 da Avenida Professor Lúcio Martins Rodrigues, próxima a Seção de Veículos. A ação ocorreu de 21 a 23 de novembro de 2022.



Fonte: PUSP-C

Figura 1. Localização das caçambas da Operação Cata-Bagulho de 2022.

Este relatório tem o objetivo de descrever a condução do processo de descarte de materiais inservíveis da EP em cada prédio e destacar os pontos que podem ser melhorados, com o objetivo de aprimorar a realização das próximas Operações “Cata-Bagulho”.

METODOLOGIA

O Poli Recicla recebeu comunicado da PUSP-C para a divulgação do evento, elaborou um cronograma de escala por prédio (Figura 2). Em seguida, houve divulgação via redes sociais, como Facebook e Instagram e e-mail. A equipe Poli Recicla também divulgou presencialmente aos grupos de extensão e houve notificação da Comissão Poli Recicla em cada prédio. O objetivo é disseminar aos interessados o descarte correto, assim como tomar as devidas providências preparatórias.

Data	Local
21/novembro	Administração/Metal/Minas/Mecânica
22/novembro	Civil/Produção/Biênio/Elétrica
23/novembro	Engenharia Química

Figura 2. Divisão de atendimentos dos departamentos da Poli-USP na Campanha Cata-Bagulho de 2022.

A caçamba de 30 m³ foi disposta pela PUSP-C na Av. Prof. Lúcio Rodrigues - Travessa 4, conforme ilustra a Figura 3.



Figura 3. Caçamba utilizada para o descarte de inservíveis

A operação contou com a colaboração da Assistência Técnica Administrativa (ATAD), Seção de Patrimônio, Seção de Veículos.

Esta Operação demanda sempre de uma grande quantidade de material a ser retirado, por isso, para não alterar a rotina de trabalho dos funcionários, assim como não ser atribuição dos mesmos, foram contratados dois funcionários externos da

empresa ALGV Comércio e Serviços Administrativos LTDA, a fim de auxiliar na retirada dos inservíveis dos prédios, trazendo dinamismo e segurança na retirada dos materiais.

DESENVOLVIMENTO

METAL - 21/11/2022

O Departamento de Engenharia de Metalurgia e Materiais realizou o descarte de seus inservíveis, sendo que esta operação demandou **duas viagens** realizadas pela caminhonete da Seção de Veículos. A operação contou com o auxílio do funcionário Antônio Livio da Silva Nunes. As figuras 4 e 5 retratam o processo:



Figura 4. Resíduos Inservíveis a serem descartados

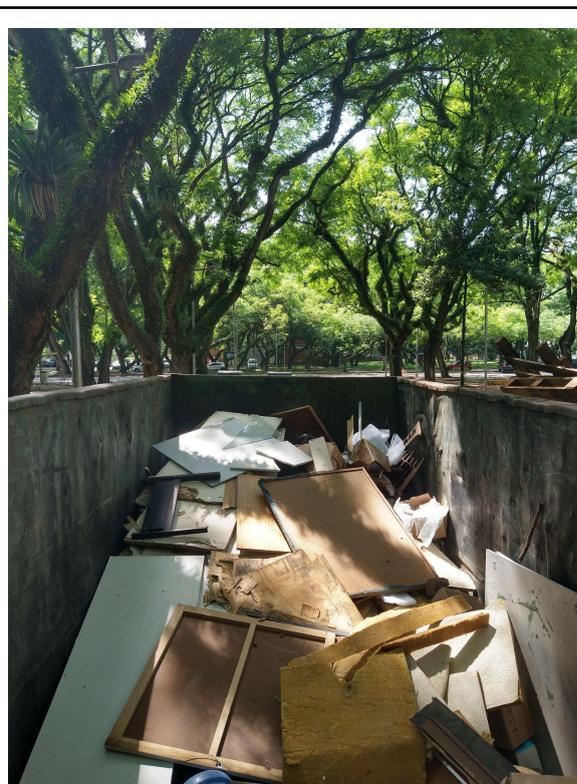


Figura 5. Resíduos Inservíveis na caçamba de 30m³

MINAS - 21/11/2022

O Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo realizou o descarte de seus resíduos em **uma viagem** realizada pela caminhonete da Seção de Veículos. E contou com o auxílio da funcionária Helena de Azevedo. As figuras 6 a 9 retratam o processo:



Figura 6. Pallets a serem descartados



Figura 7. Caixaote para descarte.



Figura 8. Caminhonete carregada



Figura 9. Caminhonete sendo descarregada

MECÂNICA, MECATRÔNICA E NAVAL - 21 e 22/11/2022

O prédio da Engenharia Mecânica, Mecatrônica e Naval realizou o descarte de seus resíduos em **duas viagens** feitas pela caminhonete da Seção de Veículos, sendo uma no dia 21 e 22/11 respectivamente.

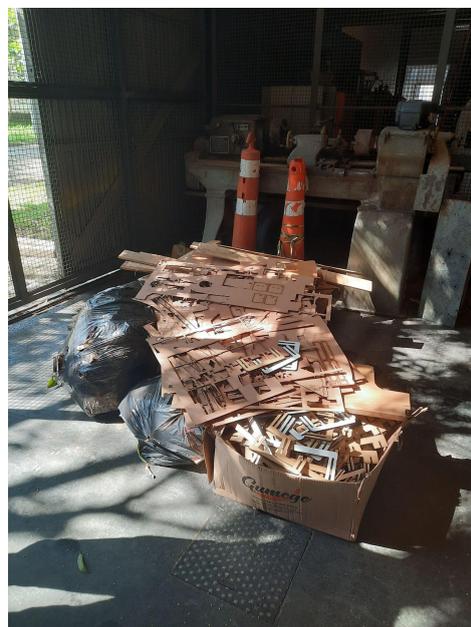
**Figura 10. Resíduos inservíveis para descarte****Figura 11. Resíduos inservíveis para descarte****Figura 12. Caminhonete com os inservíveis****Figura 13. Caminhonete sendo carregada.**



Figura 14. Resíduos inservíveis para descarte



Figura 15. Resíduos inservíveis para descarte

CIVIL E AMBIENTAL - 22/11/2022

No prédio da Engenharia Civil e Ambiental foi necessária **uma viagem** para levar os resíduos até as caçambas.



Figura 16. Descarte do PEF



Figura 17. Descarte de móveis PCC



Figura 18. Inservíveis para descarte CIRRA



Figura 19. Inservíveis do CIRRA

PRODUÇÃO 22/11/2022

Não houve descarte de inservíveis no prédio da Engenharia de Produção.

ADMINISTRAÇÃO 22/11/2022

A coleta no Prédio da Administração ocorreu dia 22/11 em **uma viagem**. A coleta foi acompanhada pela Gilmar Aparecida.



Figura 20. Placas de concreto



Figura 21. Placas de concreto



Figura 22. Pedacos de madeira



Figura 23. Inservíveis para descarte



BIÊNIO - 22/11/2022

A coleta de resíduos inservíveis no prédio do Biênio foi feita em **uma viagem**. Os resíduos foram descartados pelo prédio e pelo Grêmio Politécnico. A coleta foi acompanhada pelo funcionário Tony.



Figura 24. Descarte de inservíveis



Figura 25. Descarte de inservíveis



Figura 26. Descarte de inservíveis



Figura 27. Descarte de inservíveis

ELÉTRICA 21 e 22/11/2022

A coleta no prédio da Engenharia Elétrica foi realizada nos dias 21 e 22 de outubro, sendo **duas viagens** pela caminhonete da Seção de Veículos até as caçambas de 30m³.



Figura 28. Descarte de inservíveis

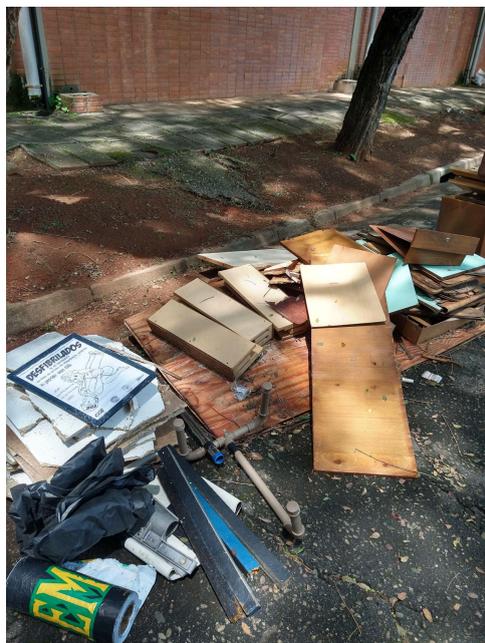


Figura 29. Descarte de inservíveis



Figura 30. Descarte de inservíveis



Figura 31. Descarte de inservíveis



Figura 32. Descarte de inservíveis do CITI

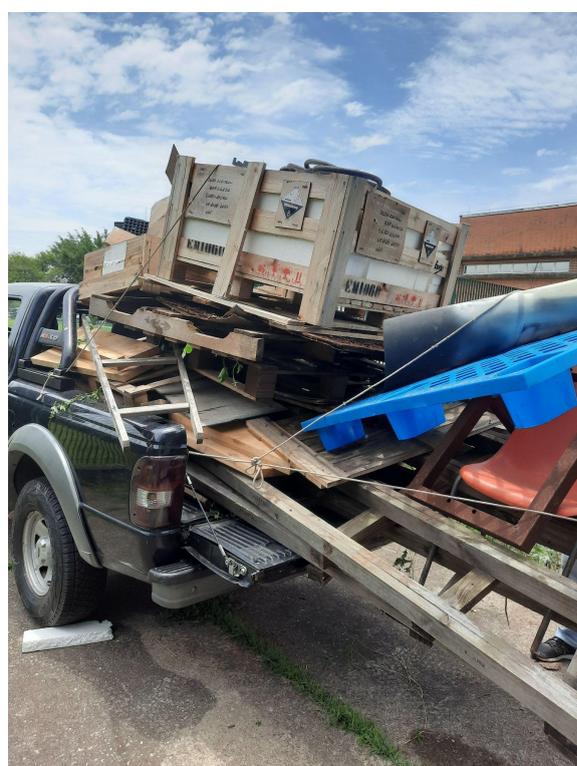
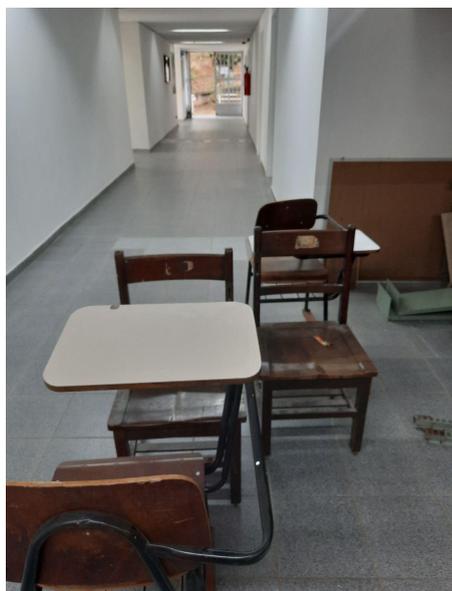


Figura 33. Descarte de inservíveis do CITI

QUÍMICA - 23/11/2022

A coleta no Prédio da Engenharia Química foi realizada no dia 23, em **1 viagem**. A operação contou com o auxílio dos funcionários Maria Elisete, Fernando Richard e Sônia Cristina Delfim.

**Figura 34. Inservíveis para descarte****Figura 35. Inservíveis para descarte****Figura 36. Inservíveis para descarte****Figura 37. Caminhonete com os inservíveis**



RESULTADOS

A Campanha foi divulgada com antecedência de um mês aos funcionários da Escola, a fim de que estes se organizassem e verificassem materiais inservíveis que iriam para descarte, e observando-se que dentre estes materiais **todos** fossem despatrimoniados e estivessem sem condição de uso.

A Operação Cata-Bagulho de 2022 permitiu que os Departamentos da Escola Politécnica descartassem de forma segura e eficaz os materiais inservíveis que estavam em seus locais de trabalho.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Operação Cata-Bagulho contou com a colaboração assídua dos funcionários da Seção de Veículos, especialmente do Chefe da Seção o Airton. Afim de atender toda a demanda, também foram utilizados os serviços do motorista Edson Ribeiro, sendo muito prestativo e pontual, o que contribuiu a uma maior eficiência no processo.

A contratação dos dois funcionários, de empresa terceirizada se mostrou de suma importância para o bom andamento da operação, devendo se repetir nas Campanhas seguintes.

A Operação Cata-Bagulho alcançou um resultado satisfatório, com uma grande quantidade de material descartado, cumprindo seu objetivo de retirar dos prédios materiais inservíveis que, além de ocupar espaço, poderiam atrair vetores desta forma, valoriza-se o ambiente de espaço público e à qualidade de vida aos alunos, funcionários e professores da Poli.