



**- PROJETO -  
DESCARTE DE MATERIAL  
CONTAMINADO (OU BIOLÓGICO)  
NOS LABORATÓRIOS**

## **Gerenciamento de Resíduos nos Laboratórios**

O gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) é um processo meticulosamente planejado e executado, fundamentado em princípios científicos, técnicos e regulamentares. Seu propósito central é mitigar a produção de resíduos e assegurar sua disposição segura e eficaz, com a proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, e a conservação dos recursos naturais e do meio ambiente como objetivos primordiais.

No âmbito específico de um laboratório de Análises Clínicas, os resíduos mais comuns englobam objetos perfurocortantes, resíduos químicos provenientes de equipamentos automáticos ou manuais, além de reagentes e materiais biológicos. Por exemplo, o Laboratório de Análises Clínicas do UNILUS, o Centro Saúde Escola e a Unidade de Pronto Atendimento – UPA/Jabaquara estão em conformidade com as normas de gerenciamento de resíduos estabelecidas na RDC 222 de março de 2018.

Os resíduos são inicialmente identificados e segregados de acordo com sua classificação descrita na RDC. Sendo assim os resíduos originários de equipamentos analíticos são devidamente armazenados em bombonas identificadas, contendo informações sobre sua classificação de risco e composição química. Os reagentes químicos são armazenados de acordo com sua classificação de risco, até que a empresa contratada para o descarte proceda com a retirada.

O descarte de materiais biológicos é realizado em lixeiras identificadas, equipadas com sacos coletores apropriados. As culturas de microrganismos passam por autoclavagem antes do descarte, juntamente com outros materiais biológicos, como medida para reduzir a carga bacteriana. Os objetos perfurocortantes permanecem nos locais de geração, armazenados em recipientes adequados, até atingirem a capacidade recomendada pelo fabricante. A coleta desses materiais é realizada diariamente por auxiliares de serviços gerais, devidamente equipados com equipamentos de proteção individual, os quais são então encaminhados para o abrigo de resíduos para coleta externa.

---

Posteriormente, os resíduos são coletados semanalmente por uma empresa contratada pela Prefeitura Municipal de Santos. Veículos apropriados são designados para essa tarefa e transportam os resíduos, onde são submetidos à tratamento de descontaminação e, em seguida, descartados em um aterro sanitário apropriado.













