

## **AVALIAÇÃO DAS CAIXAS DE DESCARTE DE PERFURO CORTANTES EM UNIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE**

Giselly Nayara Possidônio RAMOS  
Graduanda em Biomedicina, FIP, gyselli\_nana@hotmail.com

Francisco Alexandre SARAIVA-JÚNIOR  
Graduando em Biomedicina, FIP, junior.tbn7@gmail.com

Kennya Moreira RODRIGUES  
Graduanda em Biomedicina, FIP, kennya.life@hotmail.com

Thais Barbosa ALMEIDA  
Graduanda em Biomedicina, FIP, th.almeida20@hotmail.com

Jorge Luiz Silva ARAÚJO-FILHO  
Professor Orientador, Doutor, FIP, jorgearaujofilho@gmail.com

**Introdução:** A biossegurança é um fator de grande importância na prevenção, minimização ou eliminação dos riscos existentes no trabalho dos profissionais da área da saúde. Atualmente as normas relacionadas ao plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (PGRSS) têm recebido atenção especial devido ao aumento da produção desses resíduos. A caixa de descarte de perfuro cortante é um equipamento que proporciona uma prevenção no manejo adequado dos resíduos do grupo “E”, responsável pela maioria dos acidentes dos profissionais. Após a implantação do PGRSS no estabelecimento da saúde, observa-se uma diminuição no índice de acidentes.

**Objetivo:** Este estudo teve como objetivo analisar o gerenciamento das caixas de descarte de perfuro cortantes nas unidades de atenção a saúde.

**Metodologia:** Os dados foram coletados através de visitas técnicas a 24 unidades de atenção à saúde, utilizando um roteiro estruturado, também aplicação de questionário aplicados aos profissionais da saúde, contendo perguntas objetivas e subjetivas, além de uma avaliação quali-quantitativa das unidades, seguindo parâmetros sobre o gerenciamento dos resíduos do grupo “E”. **Resultados e Conclusão:** A avaliação dos ambientes mostrou que apenas 20% apresentavam manual de segurança em cada setor, e quanto as caixas de descarte, foi identificado que 90% das unidades de atenção à saúde

apresentavam falhas no gerenciamento das caixas de descarte de perfuro cortante, o manuseio é realizado de forma aleatória e sem aplicação das normas de biossegurança. O PGRSS é um instrumento de fundamental importância na prevenção dos acidentes e na manutenção da saúde ambiental, e sua aplicação deve, além de estar documentado em papel, ser utilizada diariamente na prática.

**Palavras-chaves:** Perfuro cortante; Biossegurança; Gerenciamento de Resíduos; Acidentes.