

## SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NO SERVIÇO DE ENFERMAGEM HOSPITALAR

**Patrícia de Oliveira Furukawa<sup>1</sup>**  
**Isabel Cristina Kowal Olm Cunha<sup>2</sup>**

**Introdução:** O tema sustentabilidade ambiental traduzido na preocupação com a escassez dos recursos naturais e com a manutenção da vida, tem sido amplamente discutido. No entanto, as pesquisas estão mais relacionadas à indústria, apontando-se a necessidade de maiores estudos no setor de serviços, sobretudo na área de saúde. **Objetivos:** Analisar o volume de resíduos relacionados ao processo de administração de medicamentos realizado pelo serviço de enfermagem hospitalar e implementar ações sustentáveis. **Métodos:** Estudo quase-experimental realizado em uma Unidade de Clínica Médico-Cirúrgica de um hospital de São Paulo. Como instrumento de pesquisa, foi utilizada uma planilha diária de coleta de resíduos separados por classificação (infectante e reciclável). Foram incluídos todos os resíduos resultantes do processo de administração de medicamentos realizados pela enfermagem. A coleta de dados foi retrospectiva realizada em dois momentos: um anterior e outro posterior à implementação de melhorias. A análise foi descritiva, através da distribuição das frequências absoluta e relativa dos dados. **Resultados:** A primeira análise demonstrou um total de 1,16 kg de resíduos infectante/paciente/dia e 1,22 kg de resíduos recicláveis/paciente/dia. Após a implementação de melhorias que envolveu: a revisão das lixeiras, o descarte correto de resíduos, a redução no uso de papéis, o reuso das embalagens, a inclusão de práticas sustentáveis no protocolo institucional, treinamentos e a conscientização dos colaboradores, o valor de resíduos infectantes reduziu para 0,9 Kg/paciente/dia (**redução de 22,5%**) e o valor de resíduos recicláveis aumentou para 1,5 kg/paciente/dia (**aumento de 22,9%**) com ganhos financeiros diretos com a diminuição no uso de recursos, o aumento das vendas de resíduos recicláveis e diminuição dos gastos com resíduos. **Conclusões / Implicações para a Enfermagem:** A prática de ações sustentáveis no processo de administração de medicamentos realizado pela enfermagem reduziu os resíduos infectantes e aumentou os resíduos recicláveis com benefícios ao meio ambiente, sociedade e instituição.

**Descritores:** Enfermagem - Preparações Farmacêuticas - Desenvolvimento Sustentável

**Área temática:** Gerenciamento dos Serviços de Saúde e de Enfermagem

1. Enfermeira. Mestre em Enfermagem. Doutoranda e Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração e Gerenciamento de Enfermagem – GEPAG da Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP.
2. Enfermeira. Doutora em Saúde Pública Livre-Docente em Administração em Enfermagem. Professora Associada Escola Paulista de Enfermagem e Líder do GEPAG-UNIFESP. E-mail: [isabelcunha@unifesp.br](mailto:isabelcunha@unifesp.br)