



# 1º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

GRAMADO-RS

12 a 14 de junho de 2018

## PROJETO DE INTERVENÇÃO E EDUCAÇÃO PERMANENTE DE PROFISSIONAIS DE UMA UNIDADE HOSPITALAR DE MÉDIO PORTE EM RESÍDUOS SÓLIDOS E SUA ORGANIZAÇÃO

**Magda Ferreira Queiroga (\*), Carine Maria Ferreira Queiroga, Anne Caroline Ferreira Queiroga**

\* Secretaria Municipal de Pacajus, mgddeus1@gmail.com

### RESUMO

De acordo com RDC 306/04 da ANVISA, o gerenciamento dos resíduos de serviço de saúde (RSS) constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente. O gerenciamento deve abranger todas as etapas de planejamento dos recursos físicos, dos recursos materiais e da capacitação dos recursos humanos envolvidos no manejo dos RSS. Com isso, este trabalho apresenta o Projeto de Intervenção sobre resíduos sólidos de serviços em saúde e educação permanentes de profissionais de uma unidade hospitalar de médio porte, a ser realizado no município de Pacajus-ce. A intervenção será na unidade de Sala de Recuperação pós-cirúrgica, objetivando a apresentação de normas reguladoras e orientação para os profissionais devido a rotatividade dos mesmos, onde a cada seis meses deve-se sensibilizar e conscientizar os profissionais sobre a adequada segregação de resíduos, e dos benefícios desta ação para a preservação do meio ambiente, da saúde coletiva e dos trabalhadores de saúde. O hospital em estudo é vinculado ao ministério da saúde, com atendimento 100% SUS. O plano de gerenciamento de resíduos foi implantado em 2015, estando esse em processo de atualização para o ano de 2018, e atuando como profissional de saúde em auditoria de enfermagem da secretaria de saúde, avaliando os conhecimentos dos profissionais e o meio ambiente pôde perceber a necessidade do cumprimento de ações educativas permanentes, palestras e fiscalização visual do gerenciamento de resíduos de saúde. Assim, propõem-se como intervenção a conscientização e educação desses profissionais, através da educação ambiental. A metodologia do projeto prevê a confecção de cartilhas e banners educativos, palestras e oficinas interativas, objetivando aprimorar o conhecimento sobre resíduos sólidos em saúde, com orientações sobre segregação adequada de resíduos, onde e como segregar, noções de legislações, gerenciamento e plano de gerenciamento de resíduos de serviços em saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Educação. Resíduos. Gerenciamento. Intervenção.

### ABSTRACT

According to RDC 306/04 of ANVISA, the management of health service waste (RSS) is a set of management procedures, planned and implemented based on scientific and technical, normative and legal bases, with the objective to minimize the production of waste and to provide the generated waste with a safe and efficient route for the protection of workers, the preservation of public health, natural resources and the environment. Management should cover all planning stages of physical resources, material resources and human resources training involved in the management of RSS. Therefore, this paper presents the Intervention Project on solid waste of health services and permanent education of professionals of a medium-sized hospital unit, to be carried out in the municipality of Pacajus-ce. The intervention will be in the unit of Post-surgical Recovery Room, aiming at the presentation of regulatory norms and guidance for professionals due to their rotation, where every six months should be sensitized and educated professionals about the proper segregation of waste, and the benefits of this action for the preservation of the environment, collective health and health workers. The hospital under study is linked to the Ministry of Health, with 100% SUS care. The waste management plan was implemented in 2015, being in the process of being updated for the year 2018, and acting as a health professional in the nursing audit of the health department, evaluating the professionals' knowledge and the environment was able to perceive the need for compliance with permanent educational actions, lectures and visual inspection of health waste management. Thus, it is proposed as an intervention the awareness and education of these professionals through environmental education. The methodology of the project includes the preparation of educational booklets and banners, lectures and interactive workshops, aiming to improve knowledge about solid waste in health, with guidelines on adequate segregation of waste, where and how to segregate, notions of legislation, management and management plan of health services waste.

**KEY WORDS:** Education. Waste. Management. Intervention

## INTRODUÇÃO

De acordo com RDC 306/04 da ANVISA, o gerenciamento dos resíduos de serviço de saúde (RSS) constitui-se em um conjunto de procedimentos de gestão, planejados e implementados a partir de bases científicas e técnicas, normativas e legais, com o objetivo de minimizar a produção de resíduos e proporcionar aos resíduos gerados, um encaminhamento seguro, de forma eficiente, visando à proteção dos trabalhadores, a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente. O gerenciamento deve abranger todas as etapas de planejamento dos recursos físicos, dos recursos materiais e da capacitação dos recursos humanos envolvidos no manejo dos RSS.

Para a elaboração desse gerenciamento, necessita-se realizar o **Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PGRSS)**, um documento que indica o caminho a ser percorrido pelo lixo hospitalar desde a destinação desses materiais até sua disposição final. A importância desse gerenciamento é evidenciada a partir de estudos que comprovam as vantagens que este plano, quando realizado em acordo com a legislação vigente, traz a sociedade, ao meio ambiente e a própria entidade (DOI; MOURA, 2011).

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (PGRSS) do Hospital Jose Maria Philomeno Gomes foi elaborado em 2018 de acordo com as legislações RDC 306/04 ANVISA e 358/05 da CONAMA, com o intuito de promover ações relativas ao adequado manejo dos resíduos produzidos na instituição, desde a sua geração até a destinação final, bem como ações de proteção à saúde e ao meio ambiente. Pode-se observar que a operacionalização quanto à adequada segregação de resíduos não é ao todo cumprida conforme a legislação prevê, por isso propõem-se como projeto de intervenção: educação permanente, conscientização e preparação dos profissionais que atuam na unidade hospitalar, sobre a adequada segregação dos resíduos hospitalares, sua importância para o meio ambiente, para saúde pública e para os setores (recicladores, suinocultores) que se beneficiam com resíduos recicláveis e orgânicos.



Figura 1: Hospital Jose Maria Philomeno. Fonte: Google Maps

## OBJETIVOS

Apresentar as normas reguladoras e orientação para os profissionais, onde a cada seis meses serão feitas ações com o intuito de sensibilizar e conscientizar os profissionais sobre a adequada segregação de resíduos, a fim de:

- Preparar os profissionais quanto à segregação no recipiente certo, para cada tipo de resíduo no momento de sua utilização;
- Buscar o aprimoramento permanente dos profissionais, reforçando as normas do plano de gerenciamento de resíduos;
- Propor como metas de avaliação individual e o cuidado na adequada segregação dos resíduos de serviço de saúde.

## METODOLOGIA

Para esta intervenção apresentou-se a proposta por escrito as: enfermeira responsável, a direção administrativa, a gerência e a coordenação de enfermagem. Solicitou-se autorização para desenvolver o estudo através de observação das rotinas diárias do setor, e para registros de imagens da unidade hospital e de recipientes destinado à segregação de resíduos gerados neste, com envolvimento de funcionários. O método de pesquisa ocorreu através de observação participativa e pesquisa ação qualitativa, com produção de imagens fotográficas do setor em estudo, consulta de literaturas que abordem: resíduos de serviços em saúde, gerenciamento de RSS, sensibilização e conscientização sobre RSS. A seleção das bibliografias foi através de acesso a texto completo, em forma de artigo, e em língua portuguesa. As oficinas de capacitações foram apresentadas a todos os profissionais, em três momentos de capacitações, por categorias específicas e apresentado o papel de cada um na contribuição da produção e armazenamento de resíduos de serviço de saúde dentro das normativas e a promoção da vigilância ambiental dentro da instituição hospitalar.

## RESULTADOS ESPERADOS

Os profissionais em educação permanente e treinamento das unidades hospitalares poderão contribuir para a eficácia da adequada segregação de RSS, uma vez que um dos instrumentos fundamentais para a redução dos resíduos consiste em treinamento e na conscientização dos profissionais de saúde de cada setor, quanto à influência de suas ações para a redução de geração de efluentes e resíduos sólidos, e ainda, contribuir para a preservação do meio ambiente e proteção da saúde coletiva.

O desenvolvimento destas ações serão partes do projeto de intervenção que contemplarão na forma de atualização, conscientização e sensibilização, desde a segregação, o acondicionamento, e coleta até a disposição final dos resíduos, contribuindo para a mudança e reestruturação dos hábitos. É muito importante que a segregação adequada dos resíduos seja feita no local onde são gerados, dando correto encaminhamento aos resíduos gerados no ambiente hospitalar.

Então, buscou-se reduzir a quantidade de resíduos gerados, e minimizar os efeitos sobre o meio ambiente e a saúde pública. Nos seis meses subsequentes ao período de aplicação do projeto de sensibilização e conscientização, estão previstos observação direta por parte da autora, objetivando verificar se a segregação de RSS está ocorrendo de forma adequada pelos profissionais de saúde de cada setor.

## CONCLUSÕES

A educação permanente é o aprendizado no trabalho, onde o aprender e o ensinar aliam-se ao cotidiano das organizações e ao trabalho, baseando-se na aprendizagem significativa e na possibilidade de transforma as práticas profissionais, pode ser entendida como aprendizado-trabalho. A educação permanente é realizada a partir dos problemas que forem surgindo na realidade diária dos profissionais, levando em consideração o conhecimento e experiência já adquiridos. Os processos de educação permanente em saúde têm por objetivo transformar as práticas profissionais e a organização do trabalho.

Como também, avaliar e criar um plano de trabalho que deve ser atualizado as normas e rotinas locais para andamento e monitoramento dos processos, tendo como, as pesquisas, como os resultados para dar maior eficácia e qualidade no serviço desenvolvido.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. **Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 10004:2004:** Utilização de resíduos sólidos – resíduos sólidos – Classificação. Brasília, 2004. Disponível em: <http://www.abnt.org.br/imagens/NOTATECNICACONSOLIDADOFINAL.pdf>. Acesso em 29 out. 2012. BRASIL
2. Congresso Nacional. Senado Federal. **Lei 7.781 de 27 de junho de 1989.** Dispõe sobre a seleção de locais, a construção, o licenciamento, a operação, a fiscalização, os custos, a indenização, a responsabilidade civil e as garantias referentes aos depósitos de rejeitos radioativos, e das outras providências. Brasília, DF, 1989. Disponível em: Acesso em 29 out. 2012.
3. DOI, Katsuy Meotti; MOURA, Gisela Maria Schebella Souto de. **Solid waste of health services: a photograph of the commitment of nursing staff.** Scielo, Porto Alegre, v. 32, n. 2, p.1-10, jun. 2011. Disponível em: <<http://www.scielo.br>>. Acesso em: 25 mar. 2018



# 1º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

GRAMADO-RS

12 a 14 de junho de 2018

4. MINISTÉRIO DA SAÚDE - AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução nº 306, de 7 de dezembro de 2004. **Dispõe sobre O Regulamento Técnico Para O Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.** Brasília, DF, Disponível em: [http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/res0306\\_07\\_12\\_2004.pdf/95eac678-d441-4033-a5ab-f0276d56aaa6](http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/res0306_07_12_2004.pdf/95eac678-d441-4033-a5ab-f0276d56aaa6). Acesso em: 24 mar. 2018.