



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

**SIAPS**

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

14ª SALÃO DE INDICAÇÃO CIENTÍFICA  
12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
11ª JORNADA DE PESQUISA  
9ª FEIRA DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

## RESÍDUOS SÓLIDOS EM SERVIÇOS DE SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE A QUALIDADE DA SEGREGAÇÃO

Trabalho de: DEISE ALINE ACKER ( da0067358@setrem.com.br).

Orientado por: JACINTA SPIES ( jacintasetrem@yahoo.com.br), FAUZI DE MORAES SHUBEITA ( shubeita@terra.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM

### Resumo

Os resíduos sólidos gerados pelos serviços de saúde são compostos por uma infinidade de materiais que podem oferecer riscos à saúde. Além disso, são potenciais contaminantes do ar, do solo e da água dos mananciais, sendo por isso muito importante que alguns destes resíduos recebam manejo e destino adequados pelo risco em potencial que representam. Durante a vivência acadêmica, em diversos campos em que foram realizadas as práticas curriculares, constatou-se a pouca importância dada pela maioria dos profissionais de saúde para o correto manejo e separação dos resíduos hospitalares. Esta pesquisa visa investigar e compreender qual o envolvimento dos profissionais de Enfermagem no processo de gerenciamento dos resíduos sólidos de saúde. Trata-se de uma pesquisa do tipo descritivo exploratória, com abordagem quantitativa e enfoque comparativo. Será realizada em uma unidade aberta e em uma unidade fechada de uma instituição hospitalar de médio porte, localizada em um município pertencente à Região Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, durante o primeiro e segundo semestre de 2012, respeitando-se a Resolução 196/96 do Conselho Nacional da Saúde que regulamenta a pesquisa com seres humanos. A coleta dos dados será realizada em duas etapas, sendo a primeira pelo método de observação sistemática não participante e a segunda, pela aplicação de um formulário aos participantes da pesquisa. Os dados coletados serão digitados em uma planilha eletrônica, analisando-os através da análise estatística descritiva e após será realizado um comparativo entre o observado na prática e as respostas obtidas através do formulário e por último, será realizado um comparativo entre as duas unidades em estudo. Considerando os sérios riscos causados pelos resíduos hospitalares, cabe ao Enfermeiro o gerenciamento dos resíduos sólidos dos serviços de saúde, implementando ações para minimizar a separação inadequada, com o intuito de controlar infecções hospitalares, diminuir a geração desses resíduos e os acidentes de trabalho, através da conscientização de todos os envolvidos no processo, para o descarte adequado.

**Palavras chaves:** Resíduos sólidos, Enfermagem, Riscos ocupacionais, Gerenciamento de resíduos

## Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

\_\_\_\_\_. Conselho Nacional do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis – CONAMA. Resolução n 358 de 29 de abril de 2005. Dispõe sobre o tratamento e disposição final dos RSSS. Diário Oficial, Brasília, 04 de maio de 2005. Disponível em: Acesso em 15/04/2012.

BRILHANTE, Ogenis Magno. Gestão e avaliação da poluição, impacto e risco na saúde ambiental. In.: BRILHANTE, Ogenis Magno; CALDAS, Luiz Querino de a. (Coord.). Gestão e avaliação de risco em saúde ambiental. Rio de Janeiro: Fiocruz, 1999, p. 19-74.

BRITO, Maria Auxiliadora Gomes de Mello. Considerações sobre resíduos sólidos de serviços saúde. Revista Eletrônica de Enfermagem (online), Goiânia, v.2, n.2, jul-dez. 2000. Disponível: Acesso em: 12/04/2012.

BÓS, Ângelo José Gonçalves. Epi Info ® sem mistérios: um manual prático. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2004.

CAMPANER, Madalena Torres Feister; SOUZA, Paulo Roberto Rebello de. Boas Práticas em resíduos de serviços de saúde (RSSS). Rio de Janeiro, 2002.

CANINI, Silvia Rita Marin da Silva; GIR, Elucir; MACHADO, Alcyone Artioli. Acidentes com material biológico potencialmente perigoso entre trabalhadores de serviços de apoio hospitalar. Rev. Latino-Am. Enfermagem. Ribeirão Preto, v.13, n.4, Jul-Ago, 2005.

COELHO, Hamelton. Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde. Boletim de Pneumologia Sanitária. v. 1, Jan-Jun, p. 61-64, 2002.

COLACIOPPO, Sérgio. Controle do Ambiente de Trabalho: Riscos químicos e saúde do trabalhador. In.: PHILIPPI JR., Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de Andrade; BRUNA, Gilda Collet. Curso de gestão ambiental. Barueri, SP: Manole, 2004, p. 257-300.

COSTA, Wesley Moreria da; FONSECA, Maria Chistina Grimaldi da. A importância do gerenciamento dos resíduos hospitalares e seus aspectos positivos para o meio ambiente. Hygeia, v.5, n.9, p. 12-31, 2009.

CUSSIOL, Noil Amorim de Menezes; LANGE, Liséte Celina; FERREIRA, João Alberto. Resíduos de Serviços de Saúde. In.: COUTO, Renato Camargo; PEDROSA, Tânia Moreira Grillo; NOGUEIRA, José Mauro. Infecção Hospitalar

e outras complicações não-infecciosas da doença – Epidemiologia, Controle e Tratamento. 3 Ed., Rio de Janeiro: Medsi, 2005. p. 369- 406.

FERREIRA, João Alberto. Resíduos Sólidos: Perspectivas Atuais. In: SISINNO, Cristina Lucia Silveira; OLIVEIRA, Rosália Maria de. Resíduos Sólidos, Ambiente e Saúde: Uma visão multidisciplinar. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2000, p. 19 – 38.

FERREIRA, João Alberto. Resíduos sólidos e lixo hospitalar: uma discussão ética. Cad. Saúde Pública, v.11, n.2, p. 314-320, 1995.

GARCIA, Leila Posenato; ZANETTI-RAMOS, Betina Giehl. Gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde: uma Questão de biossegurança. Cad. de Saúde Pública. Rio de Janeiro, v.20, n.3, Mai-jun, p. 744-752, 2004.

GIL. Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4 ed. 11 reimp., São Paulo: Atlas, 2008.

GÜLLICH, Roque Ismael da Costa; LOVATO, Adalberto; EVANGELISTA, Mário dos Santos. Metodologia da pesquisa: normas para apresentação de trabalhos: redação, formatação e editoração. Três de Maio: Ed. SETREM, 2007.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 6 ed. 6 reimpr., São Paulo: Atlas, 2008.

MARQUIS, Bessie L.; HUSTON, Carol, J. Administração e Liderança em Enfermagem: teoria e aplicação. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2002.

MATHEUS, Maria Clara Cassuli; FUGITA, Rose Meire Imanichi; SÁ, Ana Cristina de. Observação em Enfermagem. In.: CIANCIARULLO, Tamara Iwanow (Org.). Instrumentos básicos para o cuidar: um desafio para a qualidade de assistência. São Paulo: Atheneu, 2003, p. 3-24.

NAIME, Roberto; SARTOR, Ivoni; GARCIA, Ana Cristina. Uma abordagem sobre a gestão de resíduos de serviços de saúde. Revista Espaço para a Saúde. Londrina, v.5, n. 2, Jun., p. 17-27, 2004.

PEDROSO, Maria de Fátima Menezes; PHILIPPI JR., Arlindo. Gerenciamento de Resíduos Biológicos. In.: MASTROENI, Marco Fábio. Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde. São Paulo: Atheneu, 2004, p. 119-131.

PERERIA; Mauricio Gomes. Epidemiologia: Teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

POLIT, Denise F.; BECK, Cheryl Tatano; HUNGLER, Bernadete P.. Fundamentos de pesquisa em Enfermagem: métodos, avaliação e utilização. 5 ed., Porto Alegre: Artmed, 2004.

RAPPARINI, Cristina; REINHARDT, Érica Lui. Manual de implementação: programa de prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes em serviços de saúde. São Paulo: Fundacentro, 2010.

RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa social: métodos e técnicas. 3 ed., 11 reimpr., São Paulo: Atlas, 2010.

SAMPIERI, Roberto Hernández; COLLADO, Carlos Hernández, LUCIO, Pilar Baptista. Metodologia da pesquisa. 3 ed., São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

SILVA, Aída Cristina do Nascimento; et al. Critério adotados para a seleção de indicadores de contaminação ambiental relacionados aos resíduos sólidos de serviços de saúde: uma proposta de avaliação. Cad. de Saúde Pública. Rio de Janeiro, v.18, n.5, set-out., p. 1401-1409, 2002.