

## Trabalho apresentado no 14º CBCENF

**Título:** ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS CONTENDO PRÍONS: REVISÃO INTEGRATIVA  
**Relatoria:** JOSEANE MICHELE BARBOZA DE JESUS SILVA  
**Autores:** LÍVIA BERTASSO DE ARAÚJO  
GISELLA DE CARVALHO QUELUCCI  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** A enfermagem e o terceiro setor  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** Os prions são proteínas que se mostram capazes de auto-replicação, de forma que altera o metabolismo celular para tal feito. São responsáveis por inúmeras doenças em animais e em seres humanos, todas elas fatais, de modo peculiar atinge as células sem respeitar as barreiras entre espécies (LUPI, 2003). Por serem altamente infectantes, uma preocupação surge no momento de descarte de resíduos hospitalares contendo prions, uma vez que esses agentes não perdem a capacidade infectiva quando expostos à radiação ultravioleta, calor (até 170°C), óxido nítrico, peróxido de hidrogênio, hidroxilaminas ou enzimas capazes de fragmentar ácidos nucleicos. Atualmente o que é preconizado no Brasil é a desinfecção com produtos e incineração de materiais contendo esse agente, porém ainda é um assunto pouco divulgado. **OBJETIVOS:** Identificar na literatura artigos que tenham como temática o descarte de materiais contendo prions. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa, tal método de pesquisa permite a busca, a avaliação crítica e a síntese das evidências disponíveis do tema investigado, sendo o seu produto final o estado atual do conhecimento do tema investigado, a implementação de intervenções efetivas na assistência à saúde e a redução de custos, bem como a identificação de lacunas que direcionam para o desenvolvimento de futuras pesquisas. Os dados foram levantados nas seguintes bases: Medline, Lilacs, Cochran, Scielo e Bireme. Em suma os critérios de inclusão foram: artigos em português, inglês e espanhol dos últimos 15 anos que abordavam a temática. Para organizar e analisar os artigos encontrados foi elaborada uma tabela de coleta de dados, tal instrumento permite a obtenção de informações sobre identificação do artigo, título, ano de publicação e autores, fonte de localização, periódicos, temática e considerações. **RESULTADOS:** Após o levantamento dos artigos nas bases de dados, foram selecionados 38 artigos, desse total apenas 6 abordavam a temática desejada, sendo os mesmos publicados em inglês e apenas 1 tinha como fonte um periódico de enfermagem. **CONCLUSÃO:** Observamos que existe uma defasagem na publicação de artigos com a temática abordada, principalmente pela equipe de enfermagem, e que a enfermagem sendo uma profissão que tem um papel social importante, deve se inserir nesse contexto uma vez que pode se tornar um problema de saúde pública, a fim de ampliar os cuidados no processo de eliminação desses resíduos, logo se mostra a necessidade de novas pesquisas.