

## Trabalho apresentado no 12º CBCENF

**Título:** IMPACTO DOS MATERIAIS DESCARTÁVEIS NO CENTRO CIRÚRGICO E NO MEIO AMBIENTE

**Relatoria:** ANDREA MORAES IPIRANGA

Silvia Cristina Santos da SILVA

**Autores:** Silvia Silvia Maria Almeida da Costa.

Stefani Pinto

Gisele Santos Coelho

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Políticas Públicas de Saúde

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Objetivos: Identificar quais as implicações dos materiais descartáveis no centro cirúrgico e no meio ambiente, verificar a relação custo-benefício dos materiais reutilizáveis com os descartáveis. Metodologia: utilizou-se para a coleta de dados os instrumentos da observação e análise de conteúdos bibliográficos e artigos disponíveis na Internet. Resultados: define-se resíduos de serviço de saúde como sendo: “todo aquele gerado por prestadores de assistência médica, instituições de ensino e pesquisa médica relacionados tanto à população humana quanto veterinária que, possuindo potencial de risco, em função da presença de materiais biológicos capazes de causar infecção, produtos químicos perigosos, objetos perfurantes-cortantes efetiva ou potencialmente contaminados, e mesmo rejeitos radioativos, requerem cuidados específicos de acondicionamento, transporte, armazenamento, coleta, tratamento e disposição final.” (RODRIGUES, 1997). O centro cirúrgico, entendido como o espaço físico e a equipe cirúrgica, compreendem uma fonte considerável de resíduos hospitalares, levando em conta os materiais descartáveis que são utilizados para as atividades do setor. Todos esses materiais de acordo com tipo de contaminação e da constituição representam um impacto para o meio ambiente, uma vez que demoram muito tempo para se decomporem variando de dias até anos ou séculos para atingirem seu total estágio de decomposição. Conclusão: Torna-se presente, a necessidade de alternativas que busquem reduzir a geração do lixo hospitalar. Notou-se então, a importância do gerenciamento dos RSS como meio de minimizar a produção de resíduos e proporcionar a estes um encaminhamento seguro, garantindo proteção aos profissionais da área da saúde, da população como um todo, dos recursos naturais e do ambiente.