

27 a 29  
SETEMBRO  
2012

**VI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE ENFERMAGEM**  
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN



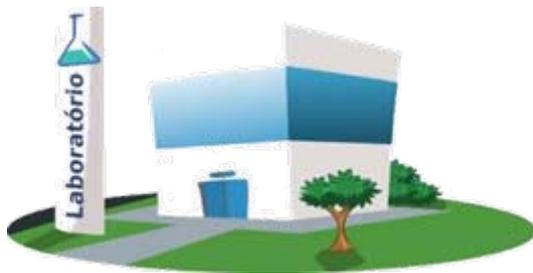
# Gestão de Resíduos de Serviço de Saúde

Neilor Cardoso Guilherme



# Resíduos de Serviço de Saúde

Resíduo resultante das atividades exercidas por estabelecimentos destinados à prestação de assistência de saúde a população.





# Classificação dos RSS

Divisão dos RSS em grupos de acordo com suas características

GRUPO  
**A**  
INFECTANTES



GRUPO  
**B**  
TÓXICOS



GRUPO  
**C**  
RADIOATIVOS



GRUPO  
**D**  
COMUM



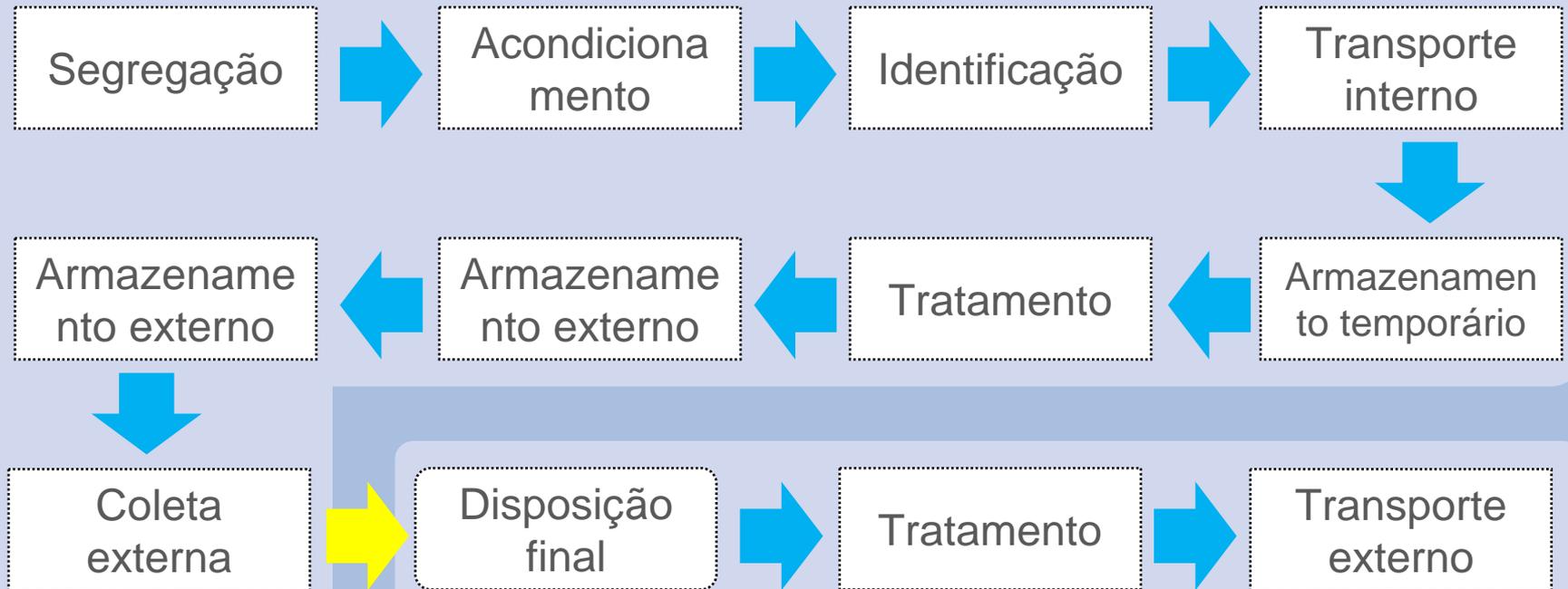
GRUPO  
**E**  
PERFUROCORTANTES



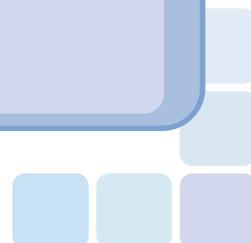


## Manejo

### Interno



### Externo





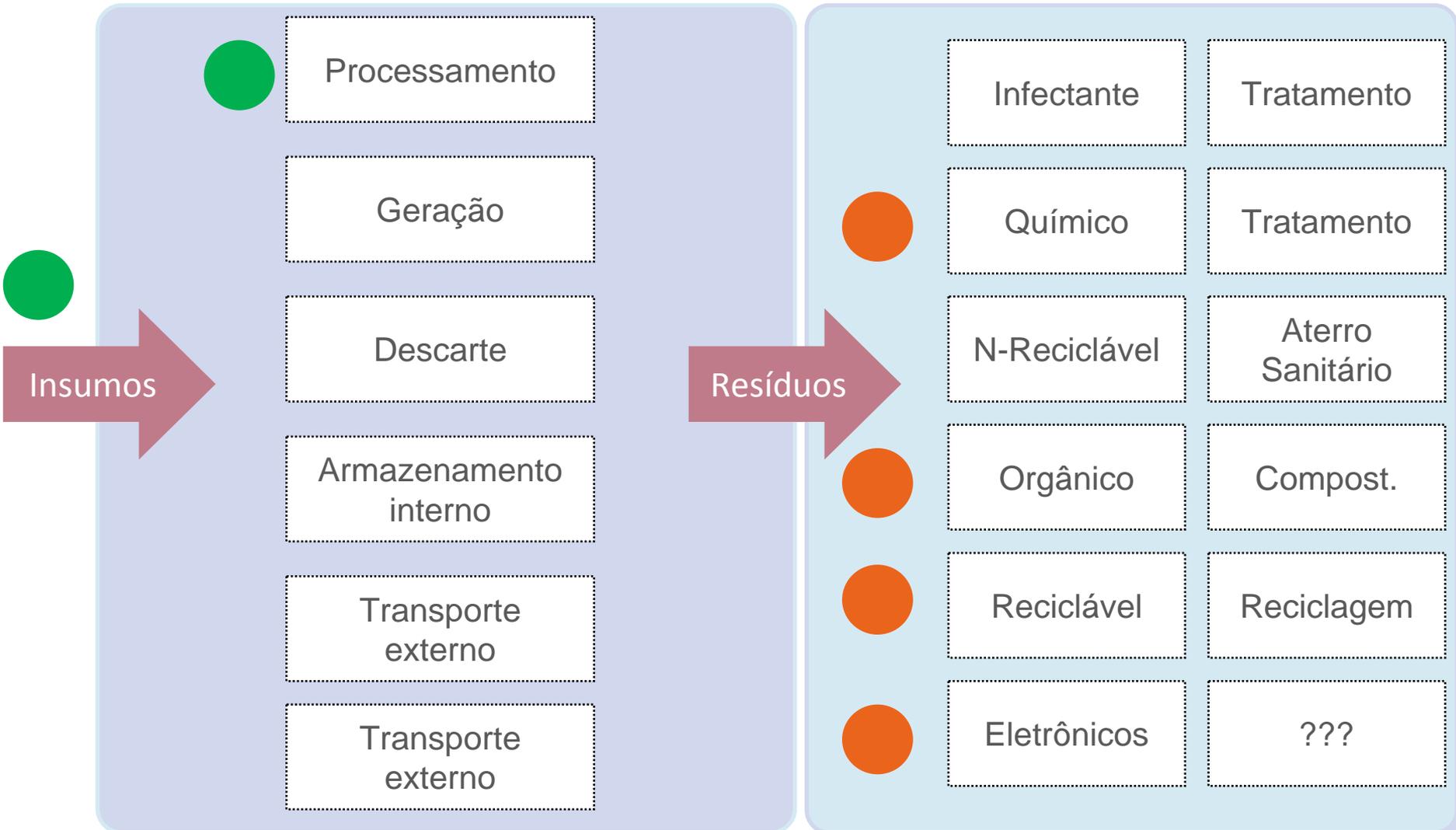
## *Plano de Gerenciamento de RSS*

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde é um documento integrante do sistema de gestão ambiental baseado nos princípios da **não-geração** e da **minimização** da geração de resíduos, que aponta e descreve as ações relativas ao seu manejo, contemplando os aspectos referentes à minimização na geração, segregação, acondicionamento, identificação, coleta e transporte interno, armazenamento temporário, tratamento interno, armazenamento externo, coleta e transporte externo, tratamento externo e disposição final.

Foi instituído nos estabelecimento de Saúde em 2004 pela RDC 306 Tornou-se obrigatório para todos os segmentos pela Lei 12.305/2010 (PNRS)



# Gerenciamento de RSS





# Logística Reversa

Segundo as novas regras, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de certos produtos (agrotóxicos e suas embalagens, pilhas, baterias, pneus, óleos lubrificantes e suas embalagens, lâmpadas fluorescentes e produtos eletroeletrônicos) passaram a ter a obrigação de implantação de procedimento para retorno de tais produtos, com a consequente e indispensável destinação final ambientalmente adequada.

Os prazos para a implementação da logística reversa serão definidos por meio de acordos setoriais

A Logística Reversa coloca o setor produtivo em uma posição desconfortável. Como diminuir o impacto?

- Reduzir o volume de embalagens
- Investimento em eco-eficiência
- Fomento ao cooperativismo



## Reciclagem de mantas de TNT



Projeto em parceria com a empresa Kimberly Clark proporciona a reciclagem de aproximadamente 180 kg de tecido-não-tecido por mês.



# Logística Reversa

No final de 2011 iniciou-se um projeto em conjunto com a Johnson & Johnson e seu distribuidor Bomi, cujo objetivo principal foi reduzir o descarte de embalagens dos fios de sutura.



Antes



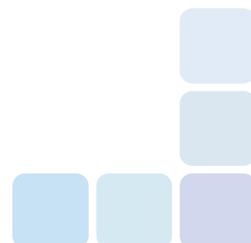
Depois



Antes



Depois





Resíduo infectante



Rejeito Radioativo  
(pós-decaimento)



Autoclave



Aterro Sanitário



Resíduo químico



Incinerador



Aterro Classe I



Resíduo comum  
(não reciclável)



Aterro Sanitário



Recicláveis



Beneficiamento



Reciclagem



Resíduo orgânico



Biodigestor



Adubo

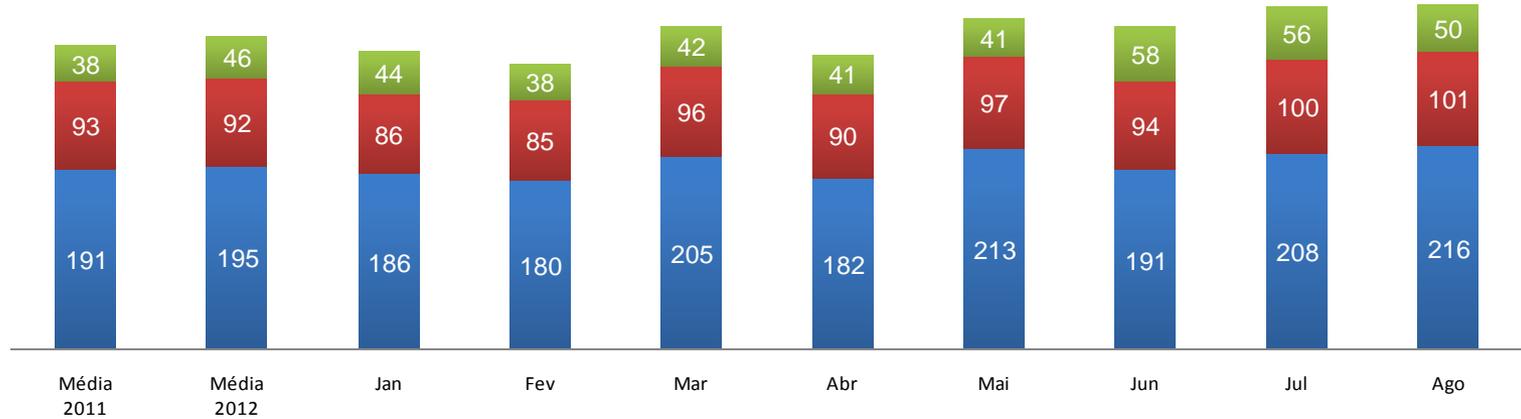




# Indicadores

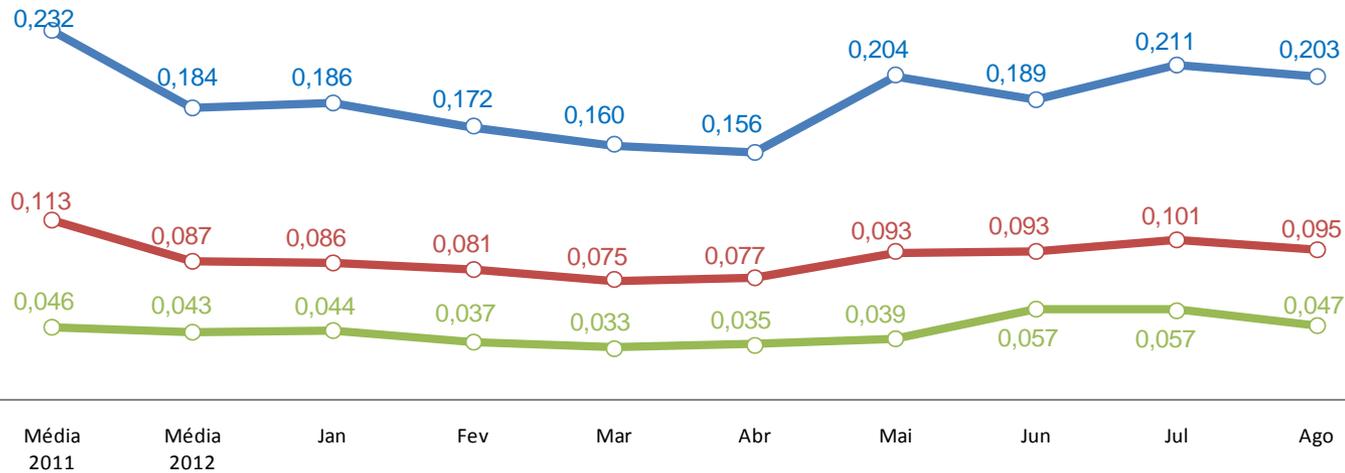
## SBIBAE - Geração de Resíduos (t)

■ Resíduo Comum ■ Resíduo Infectante ■ Resíduo Reciclável



## SBIBAE- Geração de Resíduos (kg/passagem)

○ Resíduo Comum ○ Resíduo Infectante ○ Resíduo Reciclável





ALBERT EINSTEIN  
SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA

*Neilor Cardoso Guilherme*

neilor@einstein.br

