

## ***Tratamento e descarte de resíduos***

### **APLICAÇÃO:**

Em todos os materiais biológicos ou não, utilizados na realização de exames de diagnósticos laboratoriais.

### **DEFINIÇÕES:**

- **RESÍDUOS COMUNS** - Resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares (papel da atividade administrativa ou de uso sanitário, resto alimentar, material utilizado em anti-sepsia).
- **RESÍDUOS BIOLÓGICOS** - De amostras armazenadas, de agentes infecciosos; meios de cultura; coágulos sanguíneos, placas de Petri, reagentes.
- **PERFUROCORTANTES** - Lâminas e lamínulas, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, tubos de vidro, lâminas de bisturi, lancetas; micropipetas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.
- **RESÍDUOS INFECCIOSOS** - São aqueles gerados durante os processos analíticos que contêm agentes patogênicos e apresentam perigo potencial para provocar doenças.

### **DESENVOLVIMENTO:**

Os resíduos infecciosos devem ser tratados com a finalidade de reduzir ou eliminar os riscos para a saúde e meio ambiente. **Não se aceita que sejam descartados sem tratamento prévio.** O tratamento mais usual é a esterilização por autoclaves.



Especificamente em propriedades rurais, a não realização do correto descarte de placas com meios de cultura com crescimento de colônias bacterianas, pode levar à contaminação do ecossistema local, contaminação de pessoas que manipulam o lixo, bem como o carreamento de cepas bacterianas em patas de moscas, insetos, roedores, animais domésticos entre outros.

As moscas são importante via de transmissão de agentes causadores de mastite entre os animais.

#### REFERÊNCIAS:

- ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2005 – Diretrizes Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração.
- Tratamento e disposição final dos resíduos dos serviços de saúde. Conselho Nacional do Meio ambiente. Resolução CONAMA 358/2005.
- RDC 306