



## **GESTÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS NA UFPel: ESTUDO DE CASO-LAMPÂDAS FLUORESCENTES**

**Autor(es):** MOURA, Marisa Helena Gonsalves de; MARTINS, Alexandro Brayer; MENDES, Pablo Machado; CORRÊA, Luciara Bilhalva; MIRITZ, Cristiane Dittgen

**Apresentador:** Marisa Helena Gonsalves de Moura

**Orientador:** Antônio César Silveira Baptista da Silva

**Revisor 1:** Érico Kunde Corrêa

**Revisor 2:** Armando Rodrigues da Costa

**Instituição:** Universidade Federal de Pelotas

### **Resumo:**

A Universidade Federal de Pelotas (UFPel) é um órgão onde são desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão em diversas áreas gerando, conseqüentemente, os mais variados tipos de Resíduos.

O presente trabalho tem como objetivo propor um plano de gerenciamento para as lâmpadas inutilizadas na UFPel, onde será elaborado um sistema integrado de resíduos perigosos com o uso de práticas administrativas, visando causar o mínimo de impacto sobre a saúde pública e ao meio ambiente, obedecendo as seguintes etapas: Identificar os locais de geração de resíduos e tipos de resíduos; quantificar os tipos de resíduos; analisar as formas de manejo, acondicionamento, segregação, coleta, transporte, tratamento e/ou disposição dos resíduos; orientar o manejo, acondicionamento, coleta, transporte, tratamento e/ou disposição final de forma adequada, como preconiza as Resoluções do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), as Normas brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Resoluções da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

Será feita uma definição sobre os tipos de lâmpadas a serem selecionados considerando: diagnóstico elaborado; disponibilidades de locais de armazenamento; logística de coleta possível; observar a especificidade do material ou a sua periculosidade em atenção às normas de segurança; definição do fluxo e frequência do recolhimento das lâmpadas; definição de locais para disposição de coletores para recolhimento das lâmpadas; definição de atribuições e tarefas específicas e rotinas necessárias.

O projeto será implantado a partir do resultado do diagnóstico (plano operacional/processo) que será feito através de entrevistas com servidores e Diretores das Unidades Acadêmicas e Administrativas da UFPel e reforçando a importância da implementação do projeto na Unidade e buscando a sua aceitação e adesão, com definição de estratégias de sensibilização e mobilização da equipe interna (servidores, estagiários, prestadores de serviços, copeiras, faxineiras, porteiros, telefonistas, recepcionistas e outros).