

## **GESTÃO AMBIENTAL DE RESÍDUOS BIOLÓGICOS NA UFRGS**

Coordenador: MARCIA RODRIGUES TREIN

Autor: BRUNA DA SILVA FERNANDES

Os resíduos biológicos são potencialmente prejudiciais tanto ao ambiente, por provocarem poluição e degradação, quanto para a saúde, pela possível contaminação com agentes patogênicos. Dentre as atividades que ocorrem na UFRGS estão o trabalho em laboratórios de ensino e pesquisa e o atendimento à saúde, e essas geram resíduos potencialmente contaminados com agentes causadores de doenças, os chamados resíduos biológicos. Esses resíduos exigem um manejo diferenciado desde a geração até a disposição final para que sejam minimizados os riscos para o ambiente e para a saúde, conforme apregoa a legislação. Na UFRGS ainda temos problemas de gerenciamento, o que acaba provocando acidentes de trabalho e destinação incorreta com consequente prejuízo ao ambiente. É necessário, portanto, um trabalho de treinamento e conscientização das pessoas envolvidas com atividades geradoras de resíduos biológicos, bem como uma otimização do sistema de coleta destes dentro da Universidade. O levantamento dos locais geradores está sendo realizado de forma a caracterizar qualitativa e quantitativamente os resíduos biológicos gerados em cada espaço físico da Universidade. Até o momento já estão caracterizados os locais geradores das seguintes Unidades: Faculdade de Veterinária, Escola de Enfermagem, Centro de Biotecnologia, Departamento de Atenção à Saúde (PROGESP), Instituto de Psicologia, Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Instituto de Ciências Básicas da Saúde. Realizaram-se cursos de capacitação para a correta gestão dos resíduos biológicos nas Faculdades de Agronomia, Farmácia e no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos. Na ocasião do treinamento, os participantes, representantes dos espaços geradores, receberam um formulário para auxiliar na elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Biológicos de seu local de trabalho, e tornaram-se os responsáveis pela implantação desse plano. À medida que são elaborados, os planos estão sendo centralizados por um servidor designado em cada Unidade, que os envia à Coordenadoria de Gestão Ambiental. O conjunto de planos das Unidades comporá o novo Plano de Gerenciamento de Resíduos Biológicos da UFRGS. Está em andamento a elaboração de uma normatização interna sobre a gestão de resíduos biológicos na Universidade. Considerando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, e tendo em vista que as bolsistas vinculadas à ação são alunas do curso de Medicina Veterinária, está sendo iniciado o diagnóstico da

geração e do conhecimento sobre resíduos de saúde por parte dos profissionais que atuam em clínicas veterinárias do município de Porto Alegre. A atividade está sendo realizada em parceria com o Conselho Regional de Medicina Veterinária e uma mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da UFRGS. Após a realização deste diagnóstico será realizada uma atividade de educação continuada para esses profissionais, visando um aumento da consciência ambiental no nosso município. Como perspectiva de resultado final desta ação, espera-se que um maior conhecimento por parte da Administração Central sobre a realidade da geração de resíduos biológicos na Universidade, e por parte da Comunidade Acadêmica sobre os riscos potenciais (ambiental e sanitário) envolvidos em todo o processo de gerenciamento dos resíduos. Com isso será possível a implantação de melhorias em todas as etapas envolvidas no processo de gerenciamento dos resíduos, desde a sua geração até seu destino final, minimizando assim os potenciais impactos ambientais causados pelas atividades de pesquisa, ensino e extensão da Universidade.