



## AUDITORIA AMBIENTAL APLICADA AO DESTINO DE RESÍDUOS GERADOS POR TRÊS INDÚSTRIAS<sup>1</sup>

*Denise de Fátima Rochinheski<sup>2</sup>, Eusélia Paveglio Vieira<sup>3</sup>. UNIJUI*

Introdução: Frequentemente as empresas estão passando por mudanças, sendo orientadas em suas estratégias, na maneira de administrar, passando a preocupar-se não somente com a eficiência do processo produtivo e econômico, mas em resgatar e manter a estabilidade do meio ambiente, buscando o desenvolvimento sustentável. Muitas empresas tiveram que se readequar à lei ambiental, destinando corretamente os resíduos produzidos e empregando de maneira adequada seus agentes químicos. Essas são reivindicações exigidas pela sociedade, e o tema tem ganho destaque significativo frente a sua relevância na atividade empresarial, tendo como metas o desenvolvimento de ações e investimentos para manter a diversidade e o equilíbrio do meio ambiente. O estudo visa compreender e analisar as metodologias de coleta de resíduos gerados por três empresas a partir do fluxo produtivo, analisando-se potencialidades, fraquezas e sugestões de novas metodologias. No estudo aplicado desenvolve-se um Programa de Auditoria Ambiental do destino de resíduos gerados pelas empresas, por meio de visitas e entrevistas com as pessoas responsáveis pelo gerenciamento das organizações, apoiado nos referenciais teóricos sobre Auditoria, Contabilidade, Gestão Ambiental, Resíduos, entre outros. Metodologia: Caracteriza-se como Pesquisa Aplicada e os dados foram coletados por meio de análise dos processos, visita in loco para a observação, desde a geração e destino dos resíduos, entrevistas despadronizadas com o pessoal envolvido no processo. A análise dos dados compreende: a) caracterização das empresas; b) identificação de fatos críticos quanto ao meio ambiente; c) diagnóstico para identificação das informações; d) planejamento para coleta de dados; e) interpretação com base em papéis de trabalho; f) relatórios com pareceres de auditoria; g) avaliação das correções das não conformidades. Resultados: As empresas, responsáveis pela produção de bens e serviços, maiores responsáveis pela degradação do meio ambiente, começaram a ser cobradas no sentido de recuperar os danos por elas causados. Para tanto, é que foram criadas regras que se concretizam com a edição de tratados, leis, decretos, resoluções, portarias, dentre outros. Por meio da realização deste estudo teve-se a oportunidade de perceber que a implantação de um Programa de Auditoria Ambiental em uma empresa é bem mais ampla do que se possa imaginar, existindo muitos requisitos a serem observados, analisados e monitorados constantemente. O estudo abrange várias áreas do conhecimento, no caso específico, a preocupação principal em verificar o setor produtivo das indústrias, analisando se o destino dado aos resíduos contaminantes está sendo feito de maneira adequada. Conclusões: Levando em consideração as três empresas analisadas e avaliadas, percebe-se que todas estão em profundo período de mudanças, adequações, buscando aperfeiçoamento nos seus produtos, pensando na qualidade dos mesmos para beneficiar seus consumidores. Logo, as empresas também estão em busca de favorecer seus colaboradores com um ambiente organizado, sadio, com proteção e segurança, conscientizando-os do cuidado com o processo de produção, identificando áreas de riscos em relação aos resíduos contaminantes, apontando vantagens e desvantagens e encorajando melhorias contínuas. Neste sentido, as auditorias induzem ao uso de tecnologias limpas, a utilização prudente dos recursos disponíveis, lixo industrial e a identificação de perigos e riscos potenciais, ou seja, buscam a harmonização entre natureza e meio ambiente. Conclui-se que as



# CT&I e SOCIEDADE

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
XV JORNADA DE PESQUISA  
XI JORNADA DE EXTENSÃO

4 a 8 de OUTUBRO de 2010



metas deste estudo foram atingidas, pois foi possível unir o aprendizado teórico ao conhecimento prático, salientando que lições foram obtidas nesses meses de estudo, tendo como função a crescente conscientização da sociedade da importância da preservação do meio ambiente.

<sup>1</sup> Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Auditoria e Perícia Contábil

<sup>2</sup> Aluna de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Auditoria e Perícia Contábil, Departamento de Economia e Contabilidade (DECon) da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Unijui)

<sup>3</sup> Professora/Orientadora do Curso de Pós Graduação *Lato Sensu* em Auditoria e Perícia Contábil, Departamento de Economia e Contabilidade (DECon) da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Unijui),