

**Autor:** Fernando Magnani Cervelini

**Título(s):** [pt] Contribuição do programa de produção mais limpa da sistema de gestão ambiental ISO 14001 : um estudo de caso me empresa do setor metal mecânico.

**Resumo(s):** [pt] O Sistema de Gestão Ambiental permite à organização ontrolar permanentemente os efeitos do processo produtivo no meio ambiente. Entretanto a certificação por uma norma de gerenciamento ambiental não implica necessariamente em um desempenho ambiental satisfatório. O objetivo central deste trabalho é identificar as contribuições do Programa de Produção Mais Limpa em um Sistema de Gestão Ambiental certificado ISO 14001, visto que este modelo de gerenciamento atua em conformidade com a legislação ambiental e chama a atenção para a necessidade de que seja realizada uma avaliação objetiva da eficiência deste sistema utilizando os conceitos de Produção Mais Limpa visando melhoria na conduta ambiental das organizações de bens e serviços. Um Estudo de Caso único foi desenvolvido em uma empresa do setor metal mecânico e os principais recursos metodológicos utilizados contemplaram: pesquisa bibliográfica acerca de Sistema de Gestão Ambiental, documentos e registros em arquivos eletrônicos pertinentes ao Sistema de Gestão Ambiental; entrevistas com funcionários atuantes neste sistema e consultores ambientais que desenvolveram atividades de implementação e administração do SGA; observações direta e participante realizada pelo autor deste trabalho. Pode-se constatar, com este estudo, que o conceito de prevenção de resíduos corrobora com o aprimoramento do gerenciamento ambiental das empresas. A melhoria contínua, preconizada, pela Norma ISO 14001, não é a garantia de aumento significativo no desempenho ambiental, pois uma empresa poderá adequarse à norma simplesmente padronizando um modelo de gerenciamento ineficiente. A padronização de procedimentos exigida pela normalização propicia que a empresa assuma como corretos procedimentos tradicionais, de baixo desempenho ambiental, sendo necessário à abordagem do conceito de Produção Mais Limpa como instrumento complementar ao Sistema de Gestão Ambiental certificado, visando a melhoria da performance ambiental.

**Titulação:** Mestre em Administração

**Contribuidor(es):** [Orientador] Maria Tereza Saraiva de Souza  
[Membro da Banca] Daniel Augusto Moreira  
[Membro da Banca] Isak Kruglianskas

**Assunto(s):** [pt] Gerenciamento de Resíduos  
[pt] Gestão Ambiental  
[pt] ISO 14001  
[pt] Produção Mais Limpa.  
[en] Management of Residues  
[en] Environmental Management System  
[en] ISO 14001  
[en] Cleaner Production.  
[pt] ADMINISTRACAO

**Data da defesa:** 05/12/2006