AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DA SUBSTITUIÇÃO DO COMBUSTÍVEL FÓSSIL POR COMBUSTÍVEL DE BIOMASSA EM UMA EMPRESA DO RAMO ALIMENTÍCIO.

Ana Cristina Moreira Silveira (Autor), Amanda Pessoa Nogueira Moreira (Autor), Ana Paula Gonçalves da Silva (Autor), Cicera Roselane Rabelo (Autor), Cláudio Jorge Cançado (Orientador)

Este trabalho faz, inicialmente, uma reflexão sobre a implantação da norma ISO 14001, seu conceito e importância no campo da gestão ambiental. A norma está cada dia mais aplicável, importante e atual, uma vez que os recursos naturais usados nas indústrias são finitos e alguns passam por processos de escassez. Esta realidade faz com que o caminho da indústria passe a ser traçado em buscas incansáveis que possam minimizar e sensibilizar mundialmente sobre os problemas que existem e que possam vir a existir no caso da falta de recursos. A gestão ambiental por sua vez, se torna cada vez mais presente nos ambientes organizacionais como possibilidade de ampliação de negócios. A metodologia aqui utilizada foi a de revisão de literatura juntamente com um estudo de caso específico. Os resultados aqui obtidos mostram que, visto a preocupação com o meio ambiente e para com a comunidade a qual ela atua, no que tange a emissão de poluentes oriundos do processo industrial, diversos investimentos vêm sendo executados pela Embaré nos últimos anos. Destaca-se também a busca de contratação de empresas especializadas para destinação dos resíduos, visando seu possível reaproveitamento. Assim, conclui-se que; ao término desta pesquisa pode-se comprovar que não somente em ganhos financeiros, mas também em ganhos de sensibilização social, percebe-se que toda a comunidade é envolvida nos processos de gestão ambiental, direta ou indiretamente. Esta organização projetou, implantou e permanece em constante modernização em todos os seus setores envolvendo questões ambientais como um todo.

Instituição de Ensino: Faculdade de Engenharia de Minas Gerais

ISSN: 21763410