

Atividade 5 – PHA 3513 – Sustentabilidade no Setor Produtivo

Análise do Sistema de Gestão Ambiental “Diretrizes para implantação de um sistema de gestão ambiental no ciclo do combustível nuclear: estudo de caso da USEXA - CEA Sandra Regina Mattiolo (2012)

1. Avaliação da política ambiental proposta

A política ambiental está em linha com as recomendações da ISO 14.001, sendo que, como a companhia se encarrega da produção de hexafluoreto de urânio, devem ser atendidas legislações rigorosas nos termos ambientais tanto para a segurança, saúde e proteção do meio ambiente, bem como o estabelecimento de procedimentos para a prevenção da poluição e atendimento aos objetivos e metas ambientais.

2. Avaliação dos aspectos e impactos ambientais identificados

Houve uma avaliação intensa sobre diversos aspectos ambientais do processo, sendo que, de forma geral, os impactos ambientais estão associados à alteração da qualidade do solo, do ar e da água. Vale ressaltar que também foram identificados pontos referentes à saúde do trabalhador, o que deixa claro que a análise foi abrangente, considerando uma série de questões ambientais ao projeto.

3. Avaliação do plano de ação e os programas específicos propostos;

O Plano de Ação em questão parece seguir boas práticas, visto que as metas propostas parecem bem factíveis de serem executadas, e estão bem descritas, embora os prazos não tenham sido efetivamente definidos, visto que no documento se encontram datas como “Até 201X” . Já os programas específicos separam as metas do plano de ação em questão em categorias, o que contribui para que problemas e dificuldades sejam superadas e os objetivos alcançados, porque assim é construído uma equipe que aprende a ser especialista em certo tema e resolve os obstáculos com maior agilidade.

4. Identificação de oportunidades de implementação de produção mais limpa e prevenção à poluição na execução das medidas e programas propostos

Com relação às atividades de prevenção à poluição, temos que as principais medidas se associam a prevenção de acidentes, seja pela prevenção de incêndios, explosões e vazamentos de substâncias químicas ou pelo treinamento dos funcionários para que os produtos sejam adequadamente utilizados

Já com relação às medidas de produção mais limpa, constam as intenções de projetos, como a redução da emissão de poluentes, do consumo de água e energia elétrica ou até mesmo de implantação de um modelo de gerenciamento de resíduos sólidos em conjunto de coleta seletiva.

5. Realização de uma análise crítica do SGA proposto, enquanto alinhamento da política ambiental aos principais aspectos e impactos ambientais, ao plano de ação e programas propostos e a melhoria contínua.

O SGA proposto conta com uma série de abordagens e identificações necessárias sob o ponto de vista ambiental, contando com programas que abordam medidas de prevenção à poluição e também de prevenção mais limpa. Os pontos a serem considerados são relativos a quão estruturados estão tais programas e como serão implementados, dado que os prazos são vagos (prazos recorrentes dados em 201X, que parecem ser facilmente prorrogáveis).