5th International Workshop - Advances in Cleaner Production
São Paulo - Brazil - 20th to 22nd, May - 2015

Training in cleaner production company in the furniture sector in the State of Alagoas

Capacitação em Produção mais Limpa em empresa do setor moveleiro no Estado de Alagoas

SOUSA, S. (UFBA/IFAL, Mestranda)
KIPERSTOK, A. (UFBA, PhD)
CÉSAR, S. (UFBA, Dr)

Academic Work

Introdução

- ✓ A gestão ambiental em posição na sociedade.
- ✓ Pessoas repensando suas atitudes para com o meio ambiente.
- ✓ Nas empresas, a preocupação com os processos produtivos tem ganhado destaque.
- ✓ A chave para o desenvolvimento sustentável está na capacitação dos colaboradores.

Introdução

- ✓ **Objetivo**: desenvolver instrumento de capacitação visando à Produção mais Limpa (P+L), tendo em vista sua importância num possível processo de mudança de cultura organizacional.

- ✓ **Foco**: colaboradores de microempresas do setor moveleiro do Estado de Alagoas (Arapiraca), estruturadas como Arranjo Produtivo Local (APL).

Fig. 1: Colaborador em seu ambiente de trabalho

Metodologia

- ✓ **Método de pesquisa**: qualitativo e quantitativo;
- ✓ **Coleta de dados**:
  - ✓ Observação não participativa;
  - ✓ Questionários.
- ✓ **Tabulação dos dados**: Programa específico que servirá de base para a criação do instrumento de capacitação.
- ✓ **Aplicação**: microempresas do setor moveleiro de Alagoas.

Situação Atual

Fig. 2: Sobras de madeira

Fig. 3: Matéria-prima e sobras de madeira

Situação Atual

Fig. 4: Sobras de madeira a serem reutilizadas

Fig. 5: Maravalhas

Situação Atual

Fig. 6: Local de armazenamento de sobras

Fig. 7: Coletor de sobras de madeira

Resultados esperados

Fig. 8: Sobras de madeira organizadas para reuso

Por ordem de prioridade, pretende-se a partir da capacitação dos colaboradores:

- ✓ Não geração de resíduos;
- ✓ Redução;
- ✓ Reutilização;
- ✓ Reciclagem;
- ✓ Tratamento dos resíduos ainda gerados;
- ✓ Disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

Conclusão

"... Um grama de prevenção é melhor do que um quilo de cura ..."

Usando menos energia, material, e gerando menos resíduos resulta na prevenção do ambiente.

(BAAS, 2007, pp. 1205-1216)

Grata pela Atenção!

SANDRA FRANCISCO DA SILVA SOUSA

82 9969-7767

sandrasousa01@hotmail.com

Integrante do Grupo Multidisciplinar de Estudos e Pesquisas em Educação (GEMPE/CNPq/IFAL) e do Grupo de Pesquisa Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis (CNPq/UFBA)