

ANÁLISE DOS CUSTOS AMBIENTAIS EM UMA EMPRESA DO PÓLO MOVELEIRO DA SERRA GAÚCHA

Fábio Mateus Gomes (bolsista convênio), Vânia Elisabete Schneider, Fernando Ben, Eloide Teresa Pavoni - Deptº de Engenharia Química/Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/UCS - fmgomes@ucs.br

As questões ambientais como foco de análise nas atividades empresariais, tem por base a materialização de questões ideológicas dos gestores (desenvolvimento sustentável, preservação do meio ambiente) ou questões financeiras (imposições legais, ação de órgãos fiscalizadores, ganhos pela implantação de técnicas ambientais). Nesse sentido, o conhecimento por parte da empresa da estrutura de seus custos é fator primordial para a competitividade. Os custos ambientais caracterizam-se por serem fixos e indiretos, estarem distribuídos pelos vários setores da organização, não possuindo esta uma clara dimensão da grandeza e da estrutura dos mesmos. O presente trabalho objetivou identificar e mensurar os custos ambientais em uma empresa do pólo moveleiro da serra gaúcha, que atua na produção de móveis laminados. Uma vez caracterizado o processo fabril e apontado os principais elementos da produção, analisou-se os principais resíduos gerados no processo produtivo e as técnicas ambientais relacionadas. Com base no Custeio Baseado em Atividades (ABC), foi analisado o custo ambiental considerando três perspectivas distintas: o custo das atividades ambientais, o resultado ambiental decorrente de ações internas e as taxas relacionadas ao meio ambiente. O método foi escolhido por sua relação com as questões de nível operacional demandando um levantamento histórico e a verificação da evolução ocorrida nos processos. Uma vez mapeados os processos da empresa, analisaram-se as matérias-primas e equipamentos utilizados, a quantidade e a destinação dos resíduos. Após foram exploradas as técnicas ambientais utilizadas no processo produtivo e apurados os custos ambientais envolvidos. Finalmente, foram apurados os valores desembolsados em decorrência de legislações e taxas que compõe o custo ambiental da empresa. Observou-se que das atividades realizadas na empresa seis estão voltadas a evitar direta ou indiretamente os impactos ambientais. A mais onerosa é a eliminação dos resíduos de pó e serragem seguida da reciclagem de solvente e o acondicionamento dos resíduos metálicos, que juntas somam 98,7% dos custos ambientais. O resultado mais significativo é o decorrente da recuperação do solvente por destilação, que resulta numa economia de 820 litros/mês que deixam de ser adquiridos. Assim, os custos ambientais representam parcela considerável no custo total da empresa, tendo sido os mesmos minimizados em função das receitas provocadas pelas ações internas desenvolvidas pela mesma.

Palavras-chave: Custeio Baseado em Atividades (ABC), custos ambientais, gestão ambiental

Apoio: UCS