

Sistema de Gestão Ambiental em Marcenaria: princípios para a sustentabilidade

Passos, Felipe F. C.¹; Godoi, Emiliano L.²

¹ felipe.passos@alunos.ipb.pt, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Brasil

² emiliano@ufg.br; Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Brasil

Resumo

O Sistema de Gestão Ambiental se propõe a instruir a adoção de medidas que visam a sustentabilidade nas empresas que o aderem. Atualmente, este instrumento tem sido um fator decisivo para a administração das grandes corporações, distanciando-se da realidade de muitas entidades de micro e pequeno porte. Ponderando sobre os aspectos ambientais, o segmento de marcenaria tem se tornado abrangente e diversificado, tanto pela evolução no mercado brasileiro e internacional, quanto pela demanda de recursos naturais em seu sistema produtivo. Assim, o estudo se propôs a desenvolver novas ferramentas de gestão ambiental para o segmento de marcenaria, instruindo os empresários do ramo a aderirem métodos que visem a sustentabilidade. A pesquisa se caracteriza por pesquisa analítica-descritiva de revisão. As informações foram obtidas e processadas a partir do levantamento documental e bibliográfico. Com base nos princípios do desenvolvimento sustentável, a implantação de um Sistema de Gestão Ambiental em marcenarias está relacionada com melhorias no sistema operacional, contemplando a esfera ambiental, econômica e social. Ao observar o processo produtivo geral deste segmento, considerando os *inputs* e *outputs*, foram identificados pontos-chaves para a instituições de medidas que reduzem o consumo de energia elétrica e água e minimizem a geração de resíduos. Além da prevenção de impactos ambientais e a redução de gastos, foi proposto a criação de políticas para o bem-estar dos funcionários. Os diagnósticos e soluções apresentados serviram como base para a redação de um manual com instruções para a adoção de práticas sustentáveis em marcenarias.

Palavras-Chave: gestão ambiental; adequação ambiental; marcenaria.