



## **Proposta e implantação de procedimento operacional padrão (POP) para fábrica de vassouras ecológicas**

*Raissa Fernanda Cardoso Campos<sup>1</sup>, Mara Regina dos Santos Barcelos<sup>2</sup>, Bárbara Hellen Cabral Pacheco<sup>1</sup>, Gabriel Firmino da Mata<sup>3</sup>, João Pedro Velasco Vasconcelos Manhães Faria<sup>3</sup>*

*(1) Aluno de Iniciação Científica do PROVIC – Laboratório de Estudos em Gestão, Inovação e Sustentabilidade – LEGIS/ ISECENSA – Curso de Engenharia de Produção; (2) Pesquisadora Orientadora – Laboratório de Estudos em Gestão, Inovação e Sustentabilidade – LEGIS/ ISECENSA – Curso de Engenharia de Produção; (3) Aluno de Iniciação Científica do PROVIC – Laboratório de Gestão de Negócios - LABGEN/ ISECENSA - Curso de Administração – Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes. RJ, Brasil.*

A sustentabilidade se tornou um assunto de suma importância para a sociedade, e consequentemente para as empresas. A reutilização e/ou reciclagem de recursos é uma prática cada mais adotada pelas empresas, com objetivo de reduzir o consumo de recursos naturais. A fábrica de vassouras ecológicas é um exemplo disso. Garrafas pet (polietileno tereftalato) são a base para confecção de vassouras, evitando que essas garrafas sejam descartadas no meio ambiente. Todas as atividades de fabricação das vassouras são desenvolvidas na fábrica, desde a lavagem e corte das garrafas, até a colocação do cabo de vassoura. Neste contexto, o objetivo deste trabalho é propor e implementar procedimentos operacionais padrão (POP) para a fábrica visando otimizar suas atividades. Um levantamento de todas as atividades será realizado, a fim de identificar materiais, habilidades e equipamentos de proteção individual (EPIs) que são necessários para cada uma delas. Como resultados, a documentação de todo o processo será elaborada e distribuída, e espera-se que o processo seja realizado de forma otimizada e com segurança para seus colaboradores.

**Palavras-chave:** POP. Procedimento Operacional Padrão. Sustentabilidade.

**Instituição de Fomento:** ISECENSA.