



16º Seminário de Extensão

PLANEJAMENTO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL (SGA) NA UNIVERSIDADE: IMPLANTAÇÃO NA BIBLIOTECA DA UNESP.

Autor(es)

CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES
REGINA MARIA SENEDA.
LIA CAROLINA VIOTTO NUNES
LEONARDO PRUDENTE TORRES GUALTER
PRISCILLA NICACIO BARBOSA
ANDREW MARANHÃO VENTURA DADARIO

Orientador(es)

CLAUCIANA SCHMIDT BUENO DE MORAES

Resumo Simplificado

A implantação de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) permite que a organização atinja o nível de desempenho ambiental por ela determinado e promova sua melhoria contínua ao longo do tempo. Esse sistema consiste em um planejamento de atividades, visando à eliminação ou minimização dos impactos ao meio ambiente, por meio de ações preventivas. Também possibilita uma abordagem estruturada para estabelecer e atingir objetivos e metas, além de estabelecer procedimentos, instruções de trabalho e controle, assegurando que a execução da política possa se transformar em realidade. O objetivo deste trabalho consiste em apresentar o planejamento de um sistema de gestão ambiental utilizando como base a ISO 14001 - norma internacionalmente mais difundida e aceita na definição dos requisitos para estabelecer e operar um SGA na Biblioteca de uma das unidades da UNESP, visando estimular a busca pela melhoria contínua e a sustentabilidade na instituição de ensino. Para implantação deste projeto foram utilizados os seguintes métodos: 1. Método PDCA: é o ciclo de desenvolvimento que tem foco na melhoria contínua. É constituído pelos seguintes passos: i) Plan (planejar) estabelecer uma meta ou identificar o problema; ii) Do (executar): realizar, executar as atividades conforme o plano de ação, iii) Check (verificar): monitorar e avaliar periodicamente os resultados, iv) Act (agir): agir de acordo com o avaliado e de acordo com os relatórios, de forma a melhorar a qualidade, eficiência e eficácia, aprimorando a execução e corrigindo eventuais falhas. 2. Norma ABNT NBR ISO 14001- Sistema de Gestão ambiental – Requisitos com Orientações para uso: com foco no planejamento e implantação de um sistema de gestão ambiental. 3. Norma ABNT NBR ISO 19011 – Diretrizes para auditorias de sistema de gestão da qualidade e/ ou ambiental: com foco nas auditorias ambientais. Os resultados parciais da aplicação da etapa P do PDCA demonstram que os benefícios que a organização terá em troca envolverão redução dos gastos e custo com energia e água, além de melhorar a reputação da organização perante toda a universidade e outras instituições de ensino, chegando a atingir cerca de três mil pessoas no campus da universidade. Após a elaboração de todo o diagnóstico e situação inicial da biblioteca, com o levantamento dos aspectos e impactos mais significativos e a criação dos objetivos, metas e programas ambientais para esses impactos, é possível perceber que mesmo numa organização relativamente mais simples, com processos menos complexos, existem diversas dificuldades para se começar a implantar um SGA eficaz. As etapas seguintes a serem aplicadas no projeto são: Etapa 2 - D (Desenvolver); Etapa 3 - C (Checar); Etapa 4 - A (Agir), as quais fazem parte do método PDCA / ISO 14001, ou seja, será necessário continuar o processo de implantação da ISO 14001 na biblioteca, além de promover cursos para os funcionários, visando ampliar métodos de redução com gastos de energia, água, resíduos, entre outros.