

Eixo Temático ET-08-015 - Recursos Hídricos

O MONITORAMENTO DE SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA DO TRABALHO (SMS) PARA DIMINUIÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS NA CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Tatiana de Oliveira Calado¹; Mariana Lopes Aciolly Lins²; Alexandre Diogo de Lima Neres³; Elisângela Patrícia da Silva⁴; Yasmim Henrique Aniceto da Silva⁵

¹Instituto de Tecnologia de Pernambuco. E-mail: tatiana@itep.br; ²Instituto de Tecnologia de Pernambuco. E-mail: mariana.lopes@itep.br; ³Instituto de Tecnologia de Pernambuco. E-mail: alexandre.neres@itep.br; ⁴Instituto de Tecnologia de Pernambuco. E-mail: elisangela.silva@itep.br; ⁵Instituto de Tecnologia de Pernambuco. E-mail: yasmim.henrique@itep.br.

A construção civil possui um papel primordial para o estabelecimento de qualquer sociedade, podendo ser considerada como uma atividade indispensável ao desenvolvimento humano. Porém, a necessidade apenas não deve ser suficiente para justificar os prejuízos que a sua má execução pode trazer. Em se falando de meio ambiente e segurança do trabalho, este ramo é o que mais gera danos em todo o mundo, responsável pelos maiores números de mortes de trabalhadores e de impactos aos recursos naturais. Em Pernambuco, está em construção um conjunto de barragens ao longo dos rios Una e Sirinhaém para controle de cheias na região, e obras deste porte criam grandes números de situações de riscos ao ambiente de trabalho e natural que precisam ser controladas dentro do que prevê a legislação vigente. Este trabalho busca analisar como o monitoramento das ações de saúde, meio ambiente e segurança do trabalho (SMS) executadas pelas construtoras destas barragens, pode contribuir para a criação de ambiente mais equilibrado e seguro. A metodologia a ser seguida se inicia na atividade de monitoramento, que é realizada através de auditorias, com aplicação de listas de verificação baseadas na legislação de SMS e nas boas práticas de gestão. A partir dos resultados alcançados com a auditoria nas construtoras, são gerados planos de ação para as não conformidades identificadas, e realizado um acompanhamento da sua execução. As auditorias devem ocorrer de forma constante e sistemática, desta forma o plano de ação e o acompanhamento deverão ser sempre atualizados. Espera-se que com a assiduidade da cobrança na resolução das pendências, seja reduzido o número e a gravidade das não conformidades encontradas, melhorando a qualidade ambiental e do trabalho desenvolvido.

Palavras-chave: Gestão; Acompanhamento; Auditoria.