

Eixo Temático ET-03-037 - Gestão de Resíduos Sólidos

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM OBRA DE BARRAGEM NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Mariana Lopes Accioly Lins¹, Elisângela Patrícia da Silva², Tatiana de Oliveira Calado³

¹Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP/OS - PE. E-mail: mariana.lopes@itep.br; ²Técnica de Meio Ambiente - PE. E-mail: epsc05@hotmail.com; ³Engenheira e Cientista Ambiental - PE. E-mail: tatianacalado@gmail.com.

O Estado de Pernambuco, através da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, desenvolve o Sistema de Contenção de Enchentes e Prevenção aos Efeitos da Seca que conta com a obra de barragens. Devido ao grande porte e potencial poluidor, é necessário que estas passem por licenciamento ambiental, o que inclui a execução de Planos de Controle Ambiental, executado pelo Instituto de Tecnologia de Pernambuco, composto por vários programas ambientais. O Programa de Gerenciamento Ambiental acompanhou a obra da barragem Igarapeba, em São Benedito do Sul, visando assegurar o atendimento às legislações ambientais e às condicionantes das licenças. A metodologia utilizada foi a Auditoria de Conformidade Legal, na qual é possível identificar os requisitos não atendidos e promover a melhoria contínua. Foram elaboradas Listas de Verificação, baseadas nas legislações e resoluções de resíduos sólidos. As LVs foram aplicadas quinzenalmente juntamente a registros fotográficos, permitindo avaliar em detalhes todos os aspectos ambientais da obra. As pendências levantadas foram elencadas em um Plano de Ação, que indicou formas de tratar cada Não Conformidade (NC). O acompanhamento das NC foi realizado junto aos responsáveis da construtora, e visto no setor de resíduos sólidos várias pendências com potencial de melhoria. Requisitos básicos da norma não eram cumpridos e à medida que as auditorias foram realizadas e as NC tratadas, alguns pontos fundamentais para a gestão de resíduos foram atendidos. O atendimento aos requisitos legais de meio ambiente é imprescindível em qualquer obra para mitigar ou evitar impactos, em especial o gerenciamento adequado dos resíduos sólidos, que quando não é feito corretamente tem um grande potencial poluidor.

Palavras-chave: Barragem; Auditoria de conformidade legal; Resíduos sólidos.