

Título: O DESASTRE DE MARIANA**Autores:** SILVA, V. S.; OLIVEIRA, E. A. D.; MESSIAS, F. A.; MOTTA, J. C.; LEITE, N. D. S.; MESSIAS, W. D. S.**Resumo:**

O trabalho apresenta um estudo aprofundado sobre o maior desastre ambiental ocorrido no Brasil e no mundo envolvendo barragens de rejeitos. A tragédia se deu no final do ano de 2015, alcançando alguns distritos e subdistritos localizados na cidade de Mariana, situada no estado de Minas Gerais. Tendo maior impacto o subdistrito de Bento Rodrigues, localidade esta, que nasceu com a mineração de ouro e morreu com a mineração de ferro. A lama de rejeitos acabou se alastrando ainda mais, atingindo também o mar do Espírito Santo, destruindo pelo caminho toda fauna e flora, ceifando vidas de muitos habitantes do local. A apuração dos fatos baseia-se em uma pesquisa de campo exploratória, onde as coletas de dados foram realizadas nas cidades de Mariana e Ouro Preto, ambas em MG, através de visita ao subdistrito de Bento Rodrigues e ao Museu de Ciência e Técnica da Escola de Minas - UFOP (Universidade Federal de Ouro Preto) com o propósito de adquirir conhecimento sobre os aspectos mais abrangentes do assunto em questão, desde os ambientais, culturais até os socioeconômicos. Durante todo processo "in loco" foi possível analisar alguns dos impactos ambientais e socioeconômicos causados, e por meio desta análise obter um panorama na visão contábil, observando como isso afetou e continuará afetando as finanças da cidade, e toda a economia da região. Levando em consideração a enorme proporção de perdas, trabalhadores desempregados, produção parada e o consequente desaquecimento da economia local. Uma entrevista com os principais envolvidos no processo de assistência e apoio às vítimas também se fez necessária para apurar informações imprescindíveis na elaboração do trabalho. Entre elas, dados das vítimas, quantidade de pessoas mortas e desaparecidas e os amparos psicológicos e financeiros que foram prestados aos moradores que tiveram seus bens devastados pela lama. Neste sentido, o intuito predominante da pesquisa se origina da necessidade de se averiguar as informações veiculadas pela mídia em relação aos fatos verídicos, evidenciando o posicionamento da empresa Samarco, apontada como uma das responsáveis pelo ocorrido e o posicionamento da entidade governamental do município, no que se refere as obrigações anteriores e posteriores à fatalidade. Sobre outra perspectiva, verifica-se também, que existem projetos em andamento, idealizados pela empresa Samarco e pelos próprios moradores do local, que visam amenizar os danos. Entre eles a recuperação do solo, e o reaproveitamento da lama, onde a mesma é usada para confecção de tijolos que serão utilizados na reconstrução das casas que foram devastadas pela lama.

Palavras-chave: Desastre de mariana, Barragens de rejeitos, Desastre ambiental.