

IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELAS MINERAÇÕES DE QUARTZITOS EM OURO PRETO

Mauro Froes Meyer¹; Marcondes Mendes de Souza²; Julio César de Pontes³; João Batista Monteiro de Souza⁴

¹ IFRN; ² IFRN; ³ IFRN; ⁴ IFRN

RESUMO: Nas últimas quatro décadas tem ocorrido a expansão de explorações de quartzitos nas proximidades da cidade de Ouro Preto para utilização na construção civil e até para exportação. Tais explorações estão sendo feitas sem o mínimo planejamento, promovendo problemas ambientais graves. Apesar da lavra de quartzitos ser uma ocupação provisória do terreno, esta atividade pode causar impactos ambientais graves. Por outro lado, esta atividade é importante para a região em termos de geração de emprego. Um dos principais objetivos deste artigo é analisar estas atividades identificando seus principais impactos e propondo medidas corretivas considerando o uso futuro da área.

PALAVRAS-CHAVE: QUARTZITO; IMPACTO AMBIENTAL; MINERAÇÃO.