

# PANORAMA MINERAL DO MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA, SERGIPE

*Hugo Raphael Santos de Castro<sup>1</sup>; Aracy Sousa Senra<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> UFS

**RESUMO:** O município de Areia Branca está distante 36 km da capital sergipana Aracaju, e há algumas décadas vem se destacando no cenário da prospecção mineral do estado de Sergipe. Sua vocação mineral está presente em seu nome derivado das cores esbranquiçadas do solo, indicando uma associação a algum paleoambiente deposicional praial. A atividade mineira é voltada sobre tudo para a extração de areia e argila, matérias primas muito aproveitadas em vários segmentos industriais. A geologia da região é dominada pela Formação Itabaiana, Complexo Gnáissico-Migmatítico do Domo de Itabaiana, Grupo Barreiras e Membro Angico da Formação Ribeirópolis, e é composta, sobretudo por metassedimentos siliciclásticos (metarenitos, quartzitos, filitos e metaconglomerados) e sedimentos pouco ou não consolidados do Grupo Barreiras. O extrativismo mineral em Areia Branca teve início no começo da década de 70, especificamente em 1973, com a exploração de calcários. A pesquisa realizada apresenta o panorama da situação atual e da evolução da produção mineral da localidade. Para isso, foram coletados dados dos processos registrados junto ao Cadastro Mineiro - Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), no *site* oficial do órgão. Assim, foi visto que há um total de 94 processos registrados referentes à região, porém apenas 30 ativos. A situação dos processos ativos varia entre Autorização de Pesquisa, Disponibilidade, Licenciamento, Requerimento de Licenciamento e Requerimento de Pesquisa, onde 56,7% destes estão em Disponibilidade. Os processos relacionados à areia e/ou argila representam 69% do número total de processos, sendo esses os bens minerais de maior destaque econômico, apesar do registro de extrações de quartzito, minério de cobre, dolomito, calcário, prata, onde a maior parte desse material é absorvida pela indústria e pela construção civil. Dessa forma o município apresenta um futuro promissor no tocante a pesquisa mineral, revelando um panorama

mineral propício ao investimento e à extração mineral, principalmente para areia e argila, minérios amplamente utilizados na construção civil e na indústria.

**PALAVRAS CHAVE:** Recursos Minerais, Sergipe