

# **BANCO DE DADOS ALFANUMÉRICO DO PROJETO CORDEM (DNPM) NO ESTADO DO PARÁ**

*Ediléia Soares Pires<sup>1</sup>; Ricardo Alexandre Fialho de Oliveira<sup>2</sup>; David Leão Alves<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> DNPM/PA; <sup>2</sup> CENSIPAM/CR-BE; <sup>3</sup> DNPM/PA

**RESUMO:** O Projeto CORDEM - “Fiscalização para o ordenamento mineral das áreas de extração de bens minerais tituladas e não tituladas” objetiva a identificação, diagnóstico e ordenamento das áreas de extração de bens minerais de emprego imediato na construção civil, no Estado do Pará. O CORDEM se desenvolve a partir de fiscalizações e orientações técnicas para a formalização e o ordenamento técnico da atividade de extração de argila vermelha e agregados para uso imediato na construção civil, de modo a assegurar o desenvolvimento da atividade de maneira sustentável, fomentando a regularização das áreas de extração e, sua adequação às legislações minerais e ambientais vigente. O aludido projeto está sendo executado pelo Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM, Superintendência do Pará, em parceria com o Sistema de Proteção da Amazônia – SIPAM/Centro Regional de Belém, sob a vigência do Acordo de Cooperação Técnica (ACT) celebrado entre o CENSIPAM e o DNPM. As atividades extrativas, em geral, não se encontram atreladas ao desenvolvimento socioeconômico das regiões produtoras, pelo fato da atividade se desenvolver, de modo geral, sem a devida autorização legal, com pouca ou nenhuma orientação/responsabilidade técnica. O projeto está sendo desenvolvido em etapas: identificação dos grandes centros de consumo e os principais pólos de produção; vistorias/fiscalizações de campo para diagnóstico da atividade; geração de banco de dados geográficos; organização social e da produção mineral em pequenas unidades produtivas; promoção e orientação técnica visando aperfeiçoar os processos de legalização e aproveitamento dos recursos minerais. As áreas de atuação priorizadas são a Região Metropolitana de Belém, Nordeste do Estado do Pará, Tapajós/Santarém e, Carajás/Marabá. O banco de dados alfanumérico do CORDEM está sendo desenvolvido no DNPM/PA com base em dados coletados em campo, durante as fiscalizações e vistorias realizadas e, têm por base os dados e informações alfanuméricas constantes nos formulários, relatórios técnicos e balanços técnicos. A implementação do banco de alfanuméricos do CORDEM permitirá ao DNPM a análise dos principais aspectos relativos às áreas de extração, permitindo classificá-las como regulares, irregulares e/ou ilegais. Além, de proporcionar o acompanhamento do processo desde a etapa do diagnóstico, passando pelas ações fiscalizatórias, de regularização e, de ordenamento da atividade extrativa. Os resultados preliminares da sistematização dos dados têm proporcionado uma análise global e local da atividade extrativa nos principais pólos produtores e, o dos pólos consumidores. E, tem proporcionado o desenvolvimento e o planejamento de ações conjuntas pelos órgãos parceiros, no tocante a regularização das áreas de extração, sua adequação as exigências da legislação ambiental e mineral vigentes e, orientação técnica visando o ordenamento no setor produtivo local.

**PALAVRAS CHAVE:** AGREGADOS, MINERAÇÃO, BANCO DE DADOS