

ARGILAS DA BACIA PIMENTA BUENO

João Marcelo Rodrigues de Castro¹

¹ CPRM

RESUMO: O Projeto Argilas da Bacia Pimenta Bueno, situada a sudeste do Estado de Rondônia, faz parte do programa de Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil. O estudo realizado apresenta a evolução da cartografia geológica regional, com uma melhor definição dos limites da Bacia Pimenta Bueno e o seu embasamento, como exibido no mapa geológico que acompanha este trabalho, bem como os resultados da prospecção de matérias-primas argilosas, para configuração de novos depósitos, úteis à indústria cerâmica regional e à expansão daquele centro produtor. Os quatro alvos delimitados sobre os sedimentos residuais da Formação Pimenta Bueno, mais precisamente no seu fácies Folhelho, representam um novo modelo de fonte de matéria-prima para a indústria cerâmica do eixo Cacoal - Pimenta Bueno, duas das principais cidades da região, buscando propiciar alternativa à exaustão das reservas de argila que alimentam as indústrias oleiro-cerâmicas locais, bem como a conflitos decorrentes da titularidade minerária das áreas de exploração. A qualidade atestada dos novos materiais para emprego na fabricação de blocos estruturais, tijolos e telhas, deve concorrer para a expansão do parque industrial já instalado, possivelmente também pelo aporte de novas empresas.

PALAVRAS-CHAVE: ARGILAS; CERÂMICAS.