



O Empreendimento Área de Relevante Interesse Mineral - ARIM, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGRM, e parte da Ação de Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil e consiste em um conjunto de projetos voltados para a identificação de áreas análogas para exploração mineral, visando estimular e promover a produção mineral brasileira.

O Projeto Integração Geológica e Avaliação do Potencial Mineral da Região de Remanso-Sobradinho (Projeto ARIM Remanso-Sobradinho) foi executado pela Superintendência Regional de Salvador-Ba, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GERGM, com apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF, a Coordenação Nacional do Projeto couple ao Departamento de Recursos Minerais - DERM, ao Departamento de Geologia - DGEOL, com supervisão e apoio técnico das Divisões de Geologia Básica - DIBGEO, Geologia Econômica - DLEGEO, Saneamento Mineral e Geofísica - DISEGE e de Geotécnica - DIOGEO.

**BASE CARTOGRÁFICA**  
Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI, referente a folha Bom Jardim (SC.23-X-D-III), 1973, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, escala 1:100.000, a partir de imagens do Modelo Digital do Terreno - MDT, corrigido e georreferenciado segundo o datum SIRGAS 2000, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultantes da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Salvador, com o apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

**BASE GEOLOGICA**  
Mapa geológico de SANTUJO, A.F. et al., Bom Jardim - Folha SC.23-X-D-III, retido do Piauí, Carta Geológica, Terceira CPRM, 2014. 1 mapa cor, 91.04 x 69.84 cm. Escala 1:100.000, Programa Geológico do Brasil - PGB, desenvolvido pelo Serviço de Mapeamento Geológico e atualizado pela nomenclatura litostratigráfica. A atualização se deu com base em interpretação geológica e descrições de afloramentos, sob a responsabilidade do geólogo Alécio Silva Freis.

**CRÉDITOS DE AUTORIA**  
Avaliação Geológica: Herman Santos Cathali Loureiro  
Elaboração Cartográfica: Alécio Silva Freis  
Avaliação Geológica: Alécio Silva Freis  
Avaliação Geológica: Alécio Silva Freis  
Avaliação Geológica: Alécio Silva Freis  
Avaliação Geológica: Alécio Silva Freis

**RECURSOS MINERAIS:** João Pinheiro das Neves  
Luz Henrique Monteiro Pereira  
Lindaura de Lucena Macedo  
Eduarda Lima Mota

**Geofísica:** Marcos Rogério Lima Telo  
**Cartografia Digital e Layout:** Evaristo Canabarro Brito  
Vanara Pereira Lopes dos Santos  
Lucas Camargo Marquês

**Chefe do Projeto:** Eron Prata Monteiro  
**Chefe de Equipe:** Eron Prata Monteiro  
**Chefe de Equipe:** Eron Prata Monteiro  
**Chefe de Equipe:** Eron Prata Monteiro  
**Chefe de Equipe:** Eron Prata Monteiro

**COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL**  
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Valter Rodrigues Santos Sobrinho  
Supervisão Técnica Regional:  
Júlio Pinheiro das Neves  
Eduarda Lima Mota  
Eduarda Lima Mota  
Eduarda Lima Mota

**COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL**  
Chefe do DGEOL: Luiz Travassos da Rosa Costa  
Chefe do DERM: Marcelo Estrela Almeida  
Chefe do DIBGEO: Vladimir Cruz de Medeiros  
Chefe do DLEGEO: Fábio Maltos Torres  
Chefe do DISEGE: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto  
Chefe do DIOGEO: Cassiano Costa e Castro

Ciência (2019)  
PUBRÉ: A.3. Projeto Remanso-Sobradinho: Bom Jardim, Folha SC.23-X-D-III, Carta Geológica, Salvador: CPRM, 2019. 1 mapa cor. Escala 1:100.000, Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

**Artigo Legal:** O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante (i) que o Conteúdo atenda ou se adequa às necessidades de todos os usuários, (ii) que o Conteúdo ou o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas, (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidos no Conteúdo, apesar das precauções de grave tomada de decisão. Assim, a CPRM, seus representantes, empregados e associados não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, empregados e associados não podem ser responsabilizados por eventuais incorreções ou omissões contidas no Conteúdo, ou qualquer outro uso não autorizado do Conteúdo, ou qualquer outro uso não autorizado do Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimento ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.

