

MAPA GEOLÓGICO SIMPLIFICADO DO ESTADO DE RONDÔNIA: UMA PONTE ENTRE A COMUNIDADE ACADÊMICA E A SOCIEDADE

Edgar Romeo Herrera de Figueiredo Iza¹; Manoel Augusto Corrêa da Costa²

¹ CPRM; ² CPRM

RESUMO: Em tempos em que a população necessita cada vez mais de um amplo entendimento sobre o seu papel frente aos recursos naturais disponíveis no planeta Terra, o estudo das Geociências se torna uma ferramenta básica para o processo de desenvolvimento sustentável. No entanto, nota-se que este ramo da ciência ainda é pouco difundido e entendido pela sociedade em geral (ou ainda entre os estudantes de ensino médio), dificultando a conscientização das pessoas para uma atuação mais eficaz e menos agressiva perante os novos desafios ambientais, intrínsecos ao crescimento populacional. Em contrapartida, os trabalhos gerados pela comunidade acadêmica estão - em grande parte - muito aquém da simples compreensão do leitor, que por uma razão ou outra, não teve fundamentada em sua formação a descrição de conceitos básicos que pressupõem o entendimento dos processos geológicos que ocorrem na Terra. Nesse sentido, a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, Serviço Geológico do Brasil (Residência de Porto Velho) se propõe a passar para uma linguagem mais acessível (visual e escrita) os resultados alcançados pelas suas pesquisas no Estado de Rondônia, lançando o Mapa Geológico Simplificado do Estado de Rondônia. Este produto foi confeccionado pela necessidade de se preencher a lacuna existente na maioria dos livros didáticos de ensino médio, onde apenas mapas relacionados ao relevo, hidrografia, vegetação, são apresentados aos estudantes. Quando existentes, os mapas geológicos expõem informações muito complexas para estudantes do nível médio e/ou a sociedade em geral. Assim, este mapa tem por objetivo expor de maneira didática a ocorrência e distribuição das rochas ígneas, sedimentares e metamórficas que afloram no Estado, dando ao leitor uma noção espacial rápida e sucinta das principais regiões em que determinado tipo de rocha ocorre em seu Estado. Este produto também tem como objetivo fornecer as primeiras percepções aos estudantes de ensino médio sobre os materiais geológicos, ou ainda servir de incentivo para um estudo mais aprofundado. Junto a essa informação, são destacadas as áreas de ocorrência dos principais recursos minerais, além dos registros paleontológicos que já foram mapeados na região. Este mapa é apenas uma generalização dos dados contidos no projeto Geologia e Recursos Minerais do Estado de Rondônia, escala 1:1.000.000 (Programa Geologia do Brasil, ano 2007), onde procurou-se diferenciar em ambiente GIS apenas os três grandes grupos de rochas, introduzindo o leitor às primeiras noções de cartografia geológica. Neste sentido, foram omitidos aqueles dados mais específicos, referentes a geocronologia, faciologia, tectônica, etc. O mapa simplificado é acompanhado de um texto base que tenta explicar da maneira mais simples a descrição dos principais conceitos básicos das Geociências, para que se possa buscar um completo entendimento da informação contida no mapa. O Mapa Geológico Simplificado do Estado de Rondônia constitui um primeiro passo no constante desafio de tornar a Geologia um dos parâmetros básicos para o desenvolvimento populacional sustentável do estado de Rondônia, para que seja sempre compreendida e respeitada pelos diversos segmentos da sociedade.

PALAVRAS-CHAVE: MAPA SIMPLIFICADO; RONDÔNIA; SOCIEDADE.