

## **A MINEROPAR - SERVIÇO GEOLÓGICO DO PARANÁ - DUAS DÉCADAS EDUCANDO ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UM ESPAÇO NÃO FORMAL DE ENSINO DE GEOCIÊNCIAS**

*Vaine, M.E.E.*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>MINEROPAR - Serviço Geológico do Paraná

**RESUMO:** Desde 1997 a MINEROPAR destina um espaço para a divulgação das Geociências à comunidade em geral e estudantes dos vários níveis de ensino. O primeiro, inaugurado nos 20 anos de fundação da empresa contava com apenas 50 m<sup>2</sup>. Recepcionando não mais que 1000 alunos por ano, essa implantação caracterizou a MINEROPAR como a primeira empresa técnica de governo a ter um espaço dedicado ao ensino-aprendizagem das Ciências da Terra. Com o aumento da demanda por visitas pelas escolas, o espaço foi ampliado para 130 m<sup>2</sup> e o número de visitantes aumentou de mil para quatro mil por ano. Nesse contexto, houve um interesse maior do público não só na exposição, mas também em materiais que pudessem auxiliar os educadores em sala de aula. De forma a suprir essas solicitações, no ano de 2007, através do Programa Geologia na Escola, a MINEROPAR produziu kits com rochas, minerais e seis cadernos didáticos que foram distribuídos a mais de duas mil escolas da rede pública estadual. No segundo semestre de 2010, o CIM - Centro de Informações Minerais da MINEROPAR - Serviço Geológico do Paraná, reformulou todo o espaço dedicado ao ensino das Geociências contemplando desde a criação do Universo até a atualidade. Numa área de 200 m<sup>2</sup>, implantou-se a exposição permanente "Terra: Origem e Transformação" e o museu de rochas e minerais "Orville Derby". Em funcionamento desde 2011, o espaço aborda o big bang, os elementos químicos, a formação do sistema solar, a Terra, a tectônica de placas, o ciclo de formação das rochas, a história geológica da vida na Terra, a fossilização, a Geologia e os recursos minerais do Paraná, os principais tipos de solos, aquíferos, acidentes geológicos, aterros sanitários e a importância dos recursos minerais na nossa vida. A leitura segue uma sequência cronológica dos eventos mostrados em painéis e maquetes, que despertam a indagação, a curiosidade, a descoberta e a criação, monitorada por acadêmicos de Geologia e Geografia. O espaço é frequentado por estudantes do 4<sup>o</sup> ano do ensino fundamental até o nível universitário dos mais diversos cursos, através de visitas pré-agendadas. Anualmente ocorrem cursos de capacitação de professores de Ciências da rede municipal de ensino. A demanda por agendamentos ainda é muito maior do que o espaço comporta. Por ano são recepcionados em torno de 15 mil visitantes, entre estudantes e professores, que ao final do turno são contemplados com kits de rochas e minerais paranaenses. O trabalho de divulgação das Geociências desenvolvido pela MINEROPAR ao longo de quase 20 anos, quer na produção de materiais didáticos como na formação de espaços que vão de encontro aos interesses de alunos e professores, na experimentação e na busca de novos questionamentos, colocou a MINEROPAR como um importante espaço não formal de ensino nos roteiros de interesse da comunidade escolar do nosso estado.

**PALAVRAS-CHAVE:** GEOCIÊNCIAS - EDUCAÇÃO