



ESTUDO DA GEOLOGIA
Destaca a importância do trabalho do geólogo e dos diversos campos da geologia, expondo alguns equipamentos utilizados na profissão.



ORIGEM DOS SOLOS
Perfis típicos de solos oriundos de arenito, granito e basalto.

Os resultados estatísticos mostrados em três anos de atividades, e especialmente no último ano, indicam que espaços de ciência e museus podem ter papel fundamental como elementos de ligação entre o conhecimento técnico-científico e a comunidade, e que para isto novas ferramentas devem ser criadas buscando a interatividade.



GEOLOGIA DO PARANÁ
Mapa tridimensional do Paraná, com suas características geológicas e geomorfológicas, bem como a localização e uso dos recursos minerais no Estado.



EVOLUÇÃO DA VIDA
Painel sobre a evolução da vida na Terra ao longo do tempo geológico. Amostra de fósseis, destacando os períodos desta evolução.



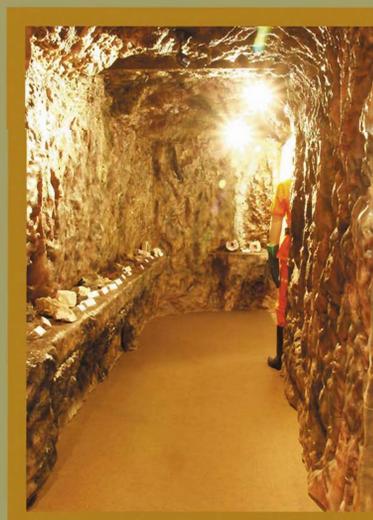
RECURSOS MINERAIS
Estante com diversos tipos de minerais e rochas

Com três anos de existência, o CIM recebeu 7.591 visitantes em 36 meses de funcionamento (358 pessoas/mês), dos quais 4.297 (57%) somente no último ano, revelando um expressivo acréscimo no volume de visitação. Este aumento pode ser atribuído diretamente à divulgação através de cartas circulares e folders direcionados às escolas públicas e privadas, municipais e estaduais. Através de entrevistas e consultas de opinião aos professores que acompanharam as visitas, resultou expressiva a importância didática do dinamismo dos processos mostrados para os conteúdos das disciplinas de ciências.

A saída do museu, é feita através de uma réplica de uma mina subterrânea. Ao final da visita, o objetivo é que o visitante tenha feito uma "viagem" sobre a história do planeta e à evolução geológica dos continentes, aos tipos de rochas e minerais, à geologia e aos recursos minerais disponíveis; além de ter desenvolvido uma visão crítica da Geologia & Meio Ambiente. Infoca-se principalmente a questão de a geologia ser um importante instrumento de gestão do meio físico, responsável por manter as condições adequadas de equilíbrio ambiental e assegurar a qualidade de vida da população.



USO DOS MINERAIS
Maquete "Sua casa vem da mineração". Mostra os recursos minerais empregados na construção de uma casa. Exposição de produtos manufaturados e respectivas matérias primas minerais. Identificação através de luzes, os diversos tipos de minerais empregados na casa



RÉPLICA DE MINA DE OURO



Referências
CAZELLI, S. Alfabetização científica e os museus interativos de ciências. Rio de Janeiro: PUC/RJ, 1992. 163 p. Dissertação (Mestrado) - Departamento de Educação da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
CURY, M. X. Educação em museus como produto: quem está comprando? São Paulo, 2002. Disponível em <http://www.icom.org.br>