



## APOIO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS <sup>1</sup>

*Juliana Maria Costa Malheiros<sup>2</sup>, Doris Ketzer Montardo<sup>3</sup>*

**INTRODUÇÃO:** Preocupados em criar formas para incentivar o ensino de Geologia e de Ciências nas escolas, esse é o desafio que assumimos para as coleções de Geologia da UNIUI e proporcionar a integração da ciência às culturas locais, principalmente através dessas coleções e dos CDs didáticos elaborados justamente para melhorar o diálogo entre as ciências naturais e a escola, assim como também a inter-relação entre ciência e tecnologia por meio de convites à elaboração de produtos simples de nosso cotidiano. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para a realização deste projeto, tivemos que contar com a colaboração do Laboratório de Geoprocessamento e Análise Territorial, juntamente com o Laboratório de Ensino do Departamento de Ciências Sociais. As atividades foram desenvolvidas com o auxílio de equipamentos eletrônicos que servirão para finalizar os objetivos planejados pelo projeto, em especial, na construção do CD interativo onde servirá de complemento didático para o ensino de ciências das escolas. **RESULTADOS:** Apresento os resultados parciais, referentes aos meses de atividades, realizadas a partir de abril de 2007. Criação de um CD didático onde explica de uma forma muito clara como se deu o surgimento da Terra, bem como o seu processo de evolução. Enfatizando o funcionamento da Dinâmica Interna da Terra, explicando o surgimento dos vulcões, Gêiseres, Terremotos e Tsunamis. Abordando também o conceito de Placas Tectônicas, mostrando a sua evolução desde o início quando os continentes eram juntos formando o Pangéia e enfatizando como os continentes foram se separando e assumindo configurações completamente diferentes até chegando a sua atual configuração não esquecendo a abordagem feita ensinando o Interior do Planeta, explicando cada camada que temos no seu subterrâneo. **DISCUSSÃO/CONCLUSÕES:** A criação de materiais que servirão de apoio didático nas escolas vem sendo pensada como uma forma que temos de ensinar Ciências da Terra de uma maneira mais atrativa e menos monótona para as crianças e jovens, incentivando-os para que futuramente possam contribuir para estas ciências de uma forma mais eficaz, despertando desde cedo o gosto pela Geologia e por entender nosso planeta.

<sup>1</sup> Projeto Institucional, PIBEX UNIUI - Dando continuidade a Estudo, Divulgação e Aplicações da Coleção de Geologia da UNIUI.

<sup>2</sup> Acadêmica de Geografia e bolsista PIBEX da UNIUI.

<sup>3</sup> Professora Orientadora do Departamento de Ciências Sociais