



## O RESGATE HISTÓRICO DO NOSSO PLANETA<sup>1</sup>

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

**INTRODUÇÃO:** Uma das maiores qualidades do ser humano é a capacidade de ampliar os conhecimentos e a de elaborar conceitos, esta não é apenas uma habilidade que deverá ser trabalhada durante a sua trajetória humana, mas é, também, uma exigência que hoje nos é dada como uma ferramenta indispensável para se conseguir progredir na vida. Durante anos a ciência vem nos desafiando a elaborar e até mesmo rever conceitos que antes já tínhamos montados, se trata de um desafio diário onde nós temos muito a ganhar, pois a partir destes conceitos, podemos construir um mundo mais fácil de ser entendido. Esta construção deve ser incentivada desde cedo em crianças e sendo aprimorada nos jovens e adultos. Para isto estamos aqui trabalhando no projeto **Estudo, Divulgação e Aplicações da Coleção de Geologia da UNIJUÍ<sup>3</sup>**, procurando formas de inserir estas coleções no dia a dia das escolas mostrando que o ensino é de fundamental importância para o entendimento das ciências naturais. Sabemos também que o material visível é muito importante para o aprimoramento da aprendizagem sendo possível a integração da teoria com o material prático. Com isto temos planos de confeccionar materiais didáticos que auxiliem nesta aprendizagem e que tornam a análise científica mais dinâmica e atrativa tendo em vista a necessidade de cada aluno. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para a realização deste projeto, tivemos que contar com a colaboração do Laboratório de Ensino do Departamento de Ciências Sociais. Nele, foram realizadas atividades de construção e de complementação do banco de dados referente ao acervo de amostras de minerais, rochas e fósseis. As atividades foram implementadas a partir dos arquivos já existentes. Foram confeccionados textos explicativos sobre a composição química e propriedades físicas de cada mineral, rocha e fóssil, que estão expostos juntamente com sua amostra respectiva, nas vitrines para a visualização de todos os interessados. Contamos com a colaboração voluntária da Publicitária Analice Costa Malheiros Oliveira, para a confecção do mascote da Coleção de Geologia da Unijuí, este trabalho está sendo realizado na cidade de Panambi – RS em seu escritório. **RESULTADOS:** Viemos, através disso, com a preocupação em fornecer aos alunos materiais adequados para a formação dos conhecimentos geológicos. Surgiu a idéia de montar vitrines com algumas amostras da coleção de geologia tendo o objetivo de mostrar aos alunos e aos interessados alguns dos materiais existentes no nosso planeta. As vitrines já estão prontas tendo uma visibilidade muito boa onde desperta a atenção das pessoas que usufruem do espaço. Elas contêm, além das amostras, um cartaz explicativo de cada uma, bem como etiquetas de apresentação das mesmas. Ela servirá de complemento didático contribuindo para o aprimoramento de conceitos que antes já haviam sido levantadas. Apresento também o mascote que irá explicar para as crianças, de uma forma dinâmica e divertida, sobre a importância do estudo da Geologia para o mundo científico, tendo em mente que a formação de conceitos deverá ser incentivada desde cedo para que, futuramente, estes mesmos alunos poderão contribuir em muito para a Ciência. Foi realizada uma oficina de Paleontologia com os alunos do segundo ano do ensino médio da Escola Estadual de Educação Básica Poncho Verde da cidade de Panambi, onde os alunos tiveram uma explicação sobre a formação da Terra, Períodos Geológicos e sobre os tipos de vida (animal e vegetal) que viviam aqui durante o período de existência do Planeta. Também puderam visualizar os materiais que temos na Coleção

<sup>1</sup> Projeto Institucional, PIBEX UNIJUÍ

<sup>2</sup> Acadêmica de Geografia, bolsista PIBEX UNIJUÍ

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



(minerais, rochas e fósseis). **DISCUSSÃO/CONCLUSÕES:** Este projeto vem com o intuito de promover o estudo da Geologia e da Paleontologia nas escolas com a finalidade de futuramente possuir alunos interessados em aprimorar e discutir assuntos de interesse científico e também queremos fornecer a todos a possibilidade de poder entrar em contato com materiais que não são comuns para nós, promovendo a diversificação de conhecimentos e um crescimento cultural para todos.