

Educação  
2012-UFPE-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

## **MINERALOGIA VAI ÀS ESCOLAS - Feiras Itinerantes**

Centro: CTG-Centro de Tecnologia e Geociências  
Coordenador(a): Lucila Ester Prado Borges - Docente  
Email: ester@ufpe.br

### **Objetivos**

Os objetivos dessa proposta, 'A Mineralogia vai às Escolas', estão norteados para a implantação de um programa de treinamento em serviço que ofereça aos professores da área de ciências a oportunidade de desenvolver as competências e as habilidades necessárias à sua prática educacional, buscando uma metodologia que demonstre que o ensino-aprendizagem é um ato voltado para a cidadania e não apenas para a aferição de notas e conceitos. O Projeto tem como objetivo geral de contribuir, em longo prazo, para a melhoria no ensino de ciências no Estado de Pernambuco, 1-Divulgar o conhecimento mineralógico/geológica 2-Integrar as especificidades da mineralogia/geologia e das CIÊNCIAS. 3- Promover a Integração entre vários setores e profissionais que lidam com os minerais. 4-Divulgar a GEOLOGIA.

### **Resumo**

ORGANIZAR GRUPOS DE ALUNOS do curso de GEOLOGIA PARA FAZER APRESENTAÇÕES SOBRE MINERALOGIA/GEOLOGIA NAS ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS DA RMR DA ZONA DA MATA. HAVENDO INTERESSE DA ESCOLA, ORGANIZAR TAMBÉM FEIRAS ITINERANTES-EXPOSIÇÃO DE MINERAIS (onde serão mostradas as propriedades físicas e químicas dos minerais e serão colocadas à venda minerais brutos e lapidados, além das coleções de minerais organizadas pelo CECINE). ESSE PROJETO VISA DIVULGAR A GEOLOGIA ENTRE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, INCENTIVANDO A ESCOLHA PELA PROFISSÃO GEOLOGIA E PREPARANDO OS PROFESSORES PARA MELHOR REPASSAR O CONTEÚDO REFERENTE ÀS GEOCIÊNCIAS. VALE RESSALTAR A NECESSIDADE PREMENTE DE GEÓLOGOS QUE O BRASIL ESTÁ PASSANDO. SE AS GEOCIÊNCIAS FOSSEM MAIS DIVULGADAS, O BRASIL TERIA MAIS MÃO DE OBRA QUALIFICADA NESTE SETOR E TANTAS TRAGÉDIAS PODERIAM TER SIDO EVITADAS. A MINERALOGIA É APENAS A PORTA DE ENTRADA NESTE MUNDO MARAVILHOSO DE CONHECIMENTO GEOCIENTÍFICO. O PROJETO TAMBÉM ENVOLVE DOIS EVENTOS: 1-FEIRA DE MINERAIS COMEMORATIVA AOS 55 ANOS DO CURSO DE GEOLOGIA - 25 E 26/OUTUBRO/2012 2-PREPARATIVOS PARA A IV FEIRA DE MINERAIS



E ROCHAS DA UFPE - NO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UFPE - COM DATA A SER MARCADA EM 2013.