**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**
**CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO**
**OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

# VIAGEM AO INTERIOR DA TERRA

O estudo do interior da terra é um dos assuntos mais complexos dentro dos conteúdos geográficos voltados à educação básica. Tal temática exige do aluno elevado poder de abstração, uma vez que se trata de uma dinâmica que não é visível, além envolver uma escola temporal de milênios. Ao mesmo tempo, torna-se uma das temáticas mais interessantes, pois, todas as estruturas e formas de relevo da terra estão associadas à referida dinâmica. De tal modo, o objetivo da oficina é demonstrar a dinâmica do interior da terra, elucidando suas causas e consequências de forma dinâmica e interativa. Para tal, serão utilizados recursos didáticos como: aulas expositivas, maquetes ilustrando a atividade vulcânica, ilustrações do interior da terra (Datashow) e mapas. As práticas envolverão atividades com os alunos, de forma que eles possam interagir a partir das discussões travadas em grupos. Todas estas discussões têm por objetivo, desenvolver nos alunos o poder de argumentação, de maneira a explorar o conteúdo debatido, e, principalmente, facilitar o processo de ensino e aprendizagem. Diante do exposto, a oficina incumbir-se-á de transmitir o estudo acadêmico de forma mais simplificada, para que o aluno interaja com conhecimento e aprenda, de forma mais dinâmica, como se originam os fenômenos no interior da terra e quais são suas implicações para a vida humana. O conteúdo a ser explicado partirá do processo de formação e individualização do interior da terra nas camadas de crosta, manto e núcleo. Após o entendimento de formação do planeta, parte-se para o entendimento de movimentação da terra a partir do estudo da teoria da deriva continental (placas tectônicas). Em posse de tais conhecimentos, a oficina encaminha-se para o seu objetivo central, em que serão destacados os fenômenos do vulcanismo e do tectonismo.

**ORIENTADORES:** CRISTIANO APRÍGIO DOS SANTOS | **MINISTRANTES:** THYAGO ANDRADE SANTOS | MARIA EUGENIA NERI DE

CARVALHO | GRASIENE FRANCISCA DE LIMA | ALEX NUNES DA MOTA | **DATA:** 15/10/2014 | **HORA INÍCIO:** 07:00:00 | **HORA TÉRMINO:** 12:00:00 **SALA:** BLOCO B - LABORATÓRIO DE CARTOGRAFIA - SALA 1 | **VAGAS:** 20 | **RECURSOS:** Nenhum | **PÚBLICO ALVO:** 6° e 7° ano do ensino fundamental