

**Projeto de extensão:**

**O Solo e a Água como Ferramenta para a Educação Ambiental**

Os problemas ambientais podem conduzir a educação para um novo caminho, pois não se trata de transmitir conteúdos, conceitos, mas sim aprender a olhar e ler a natureza, entendendo a ciência com criatividade e atividade que permite integrar a arte e os diferentes conhecimentos. O Rio Grande do Sul possui uma grande riqueza e diversidade de solos e água. Estes recursos naturais representam uma grande importância para o estado, especialmente nos segmentos social, econômico e ambiental, o que reforça a necessidade de abordagem destes conteúdos para a sociedade. Essa proposta visa desenvolver e confeccionar ferramentas de ensino para ilustrar conceitos e conteúdos relativos a solo, água e meio ambiente, e que possam ser utilizadas em exposições itinerantes. Além disso, tem como objetivo disseminar conhecimentos sobre o uso correto e sustentável do solo e da água, sua importância, dinâmica e sua relação com a sociedade, incentivando ações de manejo sustentável no dia a dia. Para atingir tais objetivos, serão desenvolvidas maquetes, montados perfis de solo, exposição de amostras de rocha e confecção de outros materiais que possam auxiliar no desenvolvimento das atividades propostas.

Coordenador: Luis Eduardo A.S. Suzuki