

## **TGT410033 Mapeamento Geoambiental**

### **EMENTA**

Conceitos, importância e objetivos. Origem e formação dos solos e suas implicações no comportamento geomecânico. Uso da pedologia na criação de unidades geoambientais. Comportamento geomecânico (resistência, deformação, permeabilidade e erodibilidade) de unidades de solos. Ensaios geomecânicos laboratoriais e de campo. Conceitos de mapeamento de áreas de risco a movimentos de massa. Aplicação das metodologias e dos conceitos estudados nas aulas em bacias hidrográficas visando o uso e ocupação.