

EDUARDO ANTONIO GOMES MARQUES

Estudo da Alteração e Alterabilidade de Alguns Folhelhos e Siltitos da
Bacia Sedimentar do Recôncavo - Bahia

Orientador: Eurípedes Vargas Jr / Lorenz Dobereiner

Resumo:

Apesar da grande extensão areal ocupada pelas rochas sedimentares brandas (resistência à compressão uniaxial menor que 20 MPa) no Brasil, pouco se sabe sobre suas características geotécnicas, químicas, físicas, mineralógicas e texturais, e dos mecanismos envolvidos nos processos de alteração destas.

Este trabalho procura, através de uma ampla bateria de ensaios de laboratório aliados à observações de campo, obter dados relativos à estas características, em alguns folhelhos e siltitos da Bacia Sedimentar do Recôncavo, Bahia.

Finalmente, é feita uma correlação entre os resultados obtidos e uma tentativa de comparação destes com dados existentes na bibliografia. Algumas conclusões e recomendações são feitas visando facilitar e otimizar trabalhos futuros nesta área.