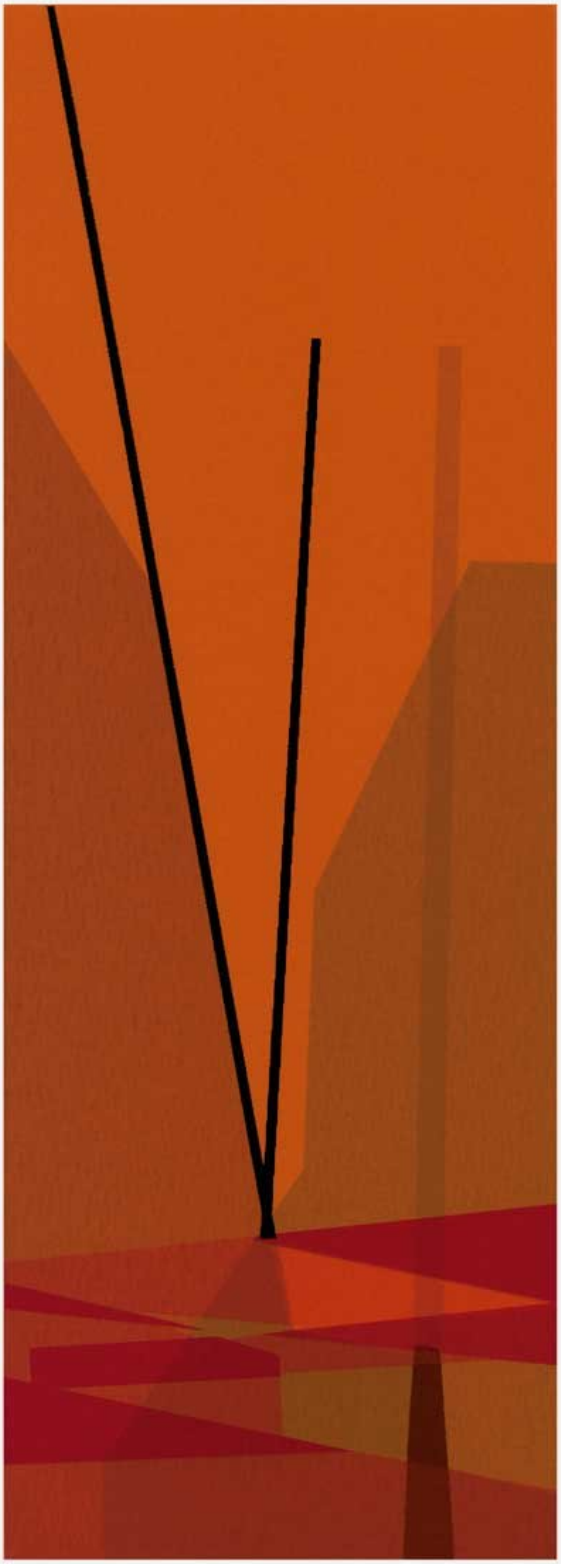
A Microssonda Eletrônica na Geologia



Celso de Barros Gomes

edusp

Resumo de A Microssonda Eletrônica na Geologia

Desde a descoberta do microscópio de polarização, nenhuma outra técnica analítica destinada à caracterização de substâncias sólidas artificiais ou naturais, notadamente os minerais, provocou tamanho impacto no meio científico-geológico quanto a microssonda eletrônica.

É um instrumento de pesquisa capaz de identificar e quantificar, de forma muito rápida, elementos químicos ocupando volumes muito pequenos. Graças à sua versatilidade, atualmente é empregada em diversos campos do conhecimento, como geologia, metalurgia, ciência dos materiais, odontologia etc.

Este livro preenche uma lacuna na literatura nacional nessas áreas do conhecimento, carentes de textos didáticos voltados à utilização desse equipamento. Nos doze capítulos da obra, o autor aborda todos os tópicos relacionados ao emprego da microssonda eletrônica, os quais são apresentados ao lado de um conjunto de ilustrações e de referências bibliográficas que permitem complementar as informações oferecidas no texto.

Acesse aqui a versão completa deste livro