

CARLINDA CAMPELO FARIAS

Fosfatos Minerais do Pegmatito da Mina Sapucaia Galiléia (minas Gerais)

Orientador: Jeaninne Odette Cassedanne

Resumo:

O pegmatito da Mina Sapucaia, de composição granítica, já foi considerado como importante fonte de muscovita e berilo.

Os fosfatos minerais que ali ocorrem são encontrados associados ou junto a minerais essenciais e acessórios do pegmatito, como espodumênio, berilo, turmalina e sulfetos.

São descritos neste trabalho dezoito fosfatos minerais, dos quais apenas treze são citados na bibliografia da região.

Estão apresentados suas análises químicas, valores encontrados para índice de refração e densidade, dados de difratometria-X e DTA-TGA.