

A seqüência vulcano-sedimentar da Palma (RS) é constituída por três unidades: meta-ultramáfica, meta-sedimentar e meta-vulcânica. O propósito deste trabalho além de elaborar considerações petrogenéticas para a Seqüência vulcano-sedimentar da Palma através das análises litogeoquímicas obtidas é a ordenação estratigráfica com vistas a sua interpretação evolutiva através de métodos geocronológicos definindo assim um modelo geotectônico que consiga explicar coerentemente a evolução geológica da área. Através da utilização de imagens TM-5, de onde são retirados os lineamentos é feita a integração regional e correlação de padrões obtidos das análises destas áreas trazendo significantes avanços na evolução tectônica desta província. (CNPq)