

## Resumo

A região de Figueira de Castelo Rodrigo – Lumbrales, situada no autóctone da Zona Centro Ibérica, apresenta um contexto geológico complexo, já que por influência parcial da Zona de Cisalhamento Juzbado – Penalva de Castelo (ZCJPC) ocorre a exumação do Complexo Anatético de Figueira de Castelo Rodrigo - Lumbrales (CAFRCR-L), sobrepondo-se a unidades em menor grau metamórfico. Realizou-se uma avaliação da influência e da evolução da ZCJPC na região e essencialmente ao largo da estrutura sinclinal da Marofa-Ahigal de los Aceiteros. Integrando a essa análise os dados petrográficos e de geotermobarometria obtidos foi possível constranger as condições mínimas de pressão e temperatura para o complexo anatético a  $T = 761 \pm 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$  para  $P = 5.0 \pm 1.0 \text{ kbar}$ , sendo a anatexia interpretada como resultado de um episódio descompressivo importante. Posteriormente a ZCJPC terá obliterado as estruturas anteriores, actuando essencialmente num regime de *simple shear dominated transpression*.

**Palavras-Chave:** Zona Centro Ibérica, ZCJPC, CAFRCR-L, Marofa, geotermobarometria, *simple shear dominated transpression*