

1. Alternativas consideradas

No que concerne à geologia regional, a Pedreira n.º 5843 está enquadrada no panorama da península de Lisboa onde sobressai a Ocidente a Serra de Sintra, maciço anelar vulcânico.

Aqui regista-se a ocorrência de calcários do Cretácico (Cenomaniano) da Estremadura ocidental que são na área de Pêro Pinheiro (da Fervença aos Negrais) o georecurso explorado como rocha ornamental.

A Pedreira n.º 5843 centra a sua atividade na exploração de calcários ornamentais, cuja localização a nível nacional é restrita à área de Pêro Pinheiro (de Fervença a Negrais).

A localização dos recursos geológicos, é já por si uma condicionante de localização, não sendo possível a sua deslocalização.