deformações de idade Paleozóica, com a excepção de pequenas manchas localizadas essencialmente entre Évora e Beja, e são constituídos por rochas de diversos tipos: gabros, calcários e em maior abundância, xistos e granitos.

A nível climático a região apresenta-se com um clima Mediterrânico, ou seja, clima de Verão seco, com alguma deficiência de água para as culturas e de Inverso chuvoso com temperaturas moderadas, sendo possível o desenvolvimento da maior parte das culturas nesta estação. As médias anuais são cerca de 16° C e a amplitude térmica é muito elevada, podendo ir desde os - 7° C aos 43° C. Tem um valor médio de radiação de 155 cal/km2 e 2 950 horas médias de sol.



Fig. 40 Vista sob o Grande Lago a partir do Monte da Barrisqueira