PORTO BRANDÃO
A Terra e o Tejo

A Terra

A povoação ribeirinha do Porto Brandão ocupa um vale talhado na costeira de Almada.

A arriba, sobranceira ao Tejo, dominando a localidade, é o aspecto mais evidente desta estrutura geológica.

A costeira, apresentando vertente abrupta a norte (a arriba) é constituída por uma sequência de camadas rochosas inclinando suave e uniformemente para sul.

Fóssil de vieira miocénica.
Mineralização da concha
de *Pecten*

Fóssil de ouriço-do-mar
miocénico.
Mineralização da carapaça
de *Clypeaster*

Fósseis de gastrópodes
miocénicos.
Moldes internos de *Turritella,*
conhecidos localmente como
"saca-rolhas" ou "rabos-de-porco"

Arriba sobre o Porto Brandão

As camadas datam do Miocénico, tendo cerca de 18 a 15 milhões de anos de idade. Nelas existem fósseis de organismos marinhos, testemunhos desses tempos, de quando a arriba ainda não existia e, nesta região, se estendia um amplo golfo marinho de águas quentes, tropicais.