

### Curiosidades:

No canhão da Nazaré em 2004, com o auxílio de multifeixe e um sonar de varrimento lateral o IH descobriu, os destroços de um submarino alemão, U-boat 963, da II Guerra Mundial. A 20 de maio de 1975, ou seja já 70 anos este submarino foi deliberadamente afundado, a cerca de 100m de profundidade

### O que é o Canhão da Nazaré?

O Canhão da Nazaré, também chamado de Cana da Nazaré, é um desfiladeiro submarino de origem tectónica e situa-se ao longo da costa, relacionado com a falha Nazaré-Pombal começa a definir-se a 500 metros da costa. Contem uma extensão de 211Km dirigindo-se de este para oeste e atinge profundidades na ordem dos 5000 metros.

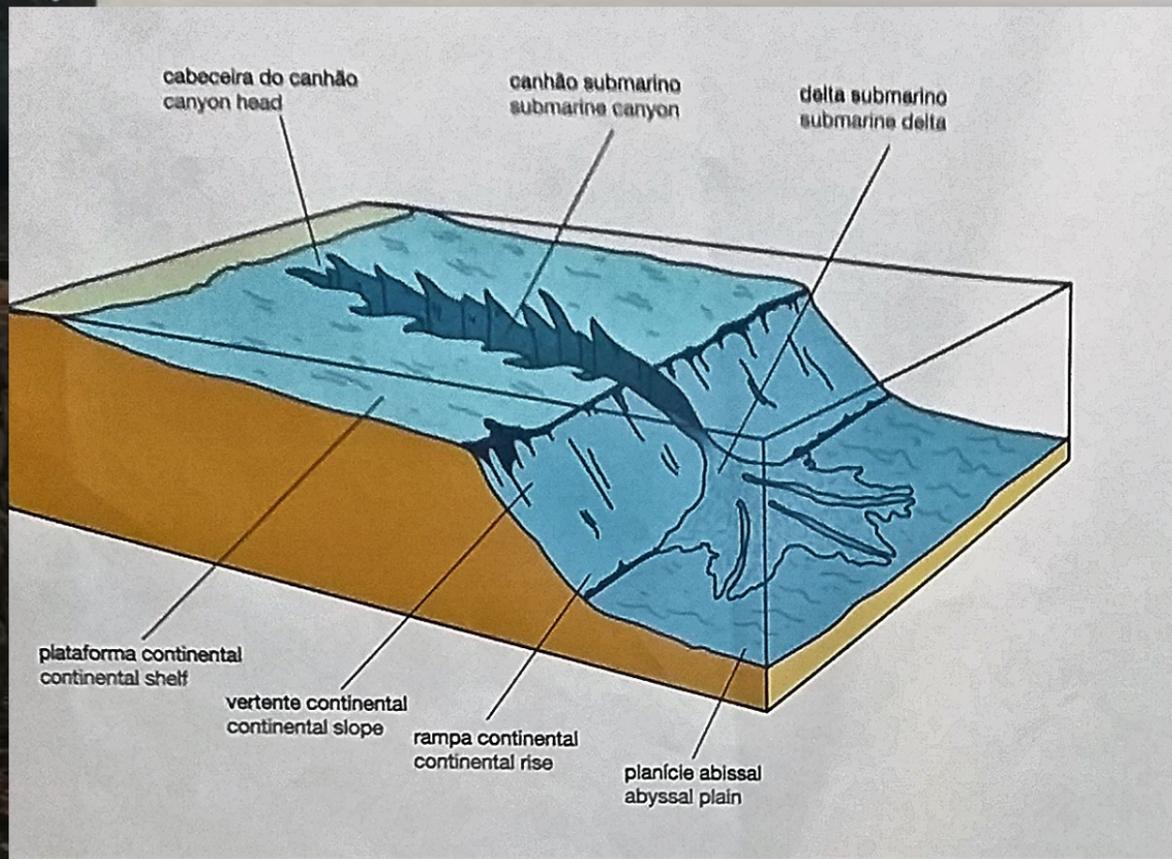


Fig1. Modelo do Canhão da Nazaré

### Como se forma a onda?

A maioria das ondas se formam a partir do sopro do vento na superfície do mar. O vento bate na água e causa uma ondulação composta de pequenas ondas capilares. Quanto mais veloz e durável for o vento, maior será a altura da onda. Se a ondulação formada ainda for pequena e o vento parar de soprar as ondas desaparecem com ele mas se o vento continua essa ondulação vai ficar mais alta mais comprida e mais rápida até formar as ondas que conhecemos



Alexandre Sabugueiro  
Diogo Pedro  
Duarte Alexandre  
Nuno Cunha  
Disciplina:

Escola Secundária  
de CAMÕES

Área de Integração - Cidadania e Desenvolvimento