



Ano Letivo 2011/2012
Geografia
7º Ano de escolaridade
Professora Márcia Monsanto

A dinâmica do litoral

Litoral:

- **Área de contacto entre a terra e o mar.**

O que permite o contínuo movimento das águas do mar:

- Ondas;
- Marés;
- Correntes marítimas.

A dupla ação do mar no litoral:

- Abrasão: desgaste das rochas do litoral, provocado pelas ondas e marés;**
- Acumulação marinha, provocada pelo contínuo vaivém das águas, que depositam sedimentos.**

Da ação do mar e dos diferentes tipos de rocha resultam:
→ Os diferentes tipos de costa.

Tipos de costa :

- **Costa alta:** escarpada, formada por arribas, com altitudes elevadas e onde a abrasão é intensa;
- **Costa baixa:** arenosa, resultante da acumulação de areias finas, calhaus e cascalho fino.



Costa Alta



Costa Alta



Costa Baixa



Costa Baixa

Formas do litoral:

- **Costa alta: promontórios ou cabos, leixões, arcos e arcadas, ilhéus, esporões rochosos e grutas.**
- **Costa baixa: praias, dunas ...**

Outras formas do litoral:

- Ilha-barreira, sapal, barreiras, laguna, restinga, tómbolo, arriba morta ou fóssil, baía.**



Formas do litoral



Arcos, Algarve



Cabo Espichel



Arriba fóssil de Grândola



Grutas, Algarve



Dunas de S. Jacinto

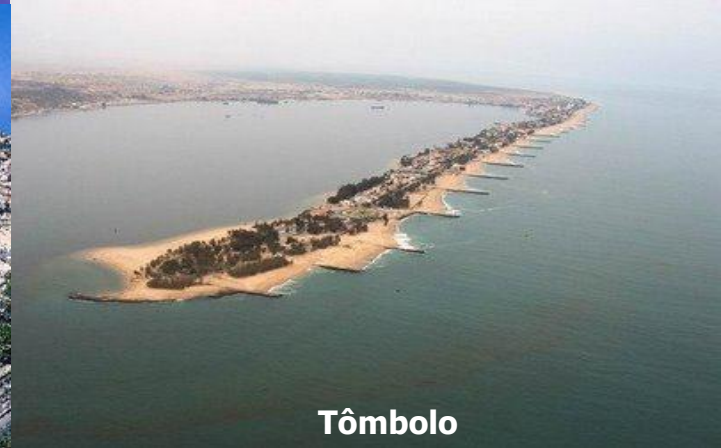
Sapal de Esposende



Restinga de Esposende



Baía de Cascais



Tômbolo



Laguna



Golfo do México



Litoralização: fenómeno de ocupação e de exploração do litoral.

- O mar é uma fonte de recursos (petróleo, sal, gás natural, minerais, peixe, marisco, moluscos, ...);
- O mar é um meio de comunicação;
- O mar é um espaço de lazer e desporto.

O litoral de Portugal continental:

- Extenso;
- Quase em linha reta;
- Grande diversidade de paisagens;
- Apresenta costa alta e costa baixa;
- Formas do litoral existentes: praias, dunas, arribas, arribas mortas, restingas, lagunas, tómbolos, ...



O Litoral dos Arquipélagos dos Açores e da Madeira:

- Formado por arribas escarpadas e pequenas praias de areias negras e grandes pedras de basalto (fajãs);**
- Destaca-se a praia de areia branca na costa sul da ilha de Porto Santo, que é a mais extensa e mais larga praia insular.**



Porto Santo



**Fajãs dos Cubres
e da Caldeira do
Santo Cristo**