



2011/2012 – Geografia – 8º Ano de escolaridade

A Pesca

Fertilidade das águas dos mares e oceanos:

- Abundância de fitoplâncton;
- Luz;
- Temperatura da água;
- Salinidade;
- Correntes marinhas;
- Sais minerais;
- Matérias orgânicas.

Águas mais ricas em recursos:

- Águas Litorais:

- Contato com as águas doces, ricas em sais minerais e nutrientes provenientes da erosão das terras emersas;
- Contato de massas de água de características distintas de temperatura e salinidade.

Tipos de Pesca, na atualidade:

- Artesanal ou tradicional;



- Industrial.



Pesca artesanal ou tradicional:

Localização	Países em desenvolvimento
Técnicas de detecção dos cardumes	Inexistentes
Técnicas de captura	Artesanais (anzóis, arpões, linha, armadilhas, cântaros de barro, redes de pequena dimensão)
Embarcações	De pequena capacidade de carga, geralmente sem meios de conservação e, por vezes, sem motor
Praticada	Interiores (rios e lagos), águas costeiras e alto-mar (2/3 dias)
Permanência no mar	Um dia a algumas horas
Quantidade de pescado capturado	Reduzida
Mercado	Local

Pesca Industrial:

Localização	Países desenvolvidos
Técnicas de detecção dos cardumes	Sonar, meios aéreos e informação via satélite
Técnicas de captura	Arrasto, cerco, redes de deriva
Embarcações	Modernas, grande tonelage, navios-fábrica (meios de conservação e de transformação do pescado)
Praticada	Águas Internacionais e ZEE (Zona de Exclusivo Económico)
Permanência no mar	Vários dias, semanas até meses
Quantidade de pescado capturado	Elevada (excessiva)
Mercado	Nacional e Internacional



Comercialização do peixe:

- Fresco;
- Congelado;
- Enlatado;
- Seco;
- Finalidades não alimentares.

Medidas para combater a pesca excessiva:

- Intensificação do estudo e inventariação das espécies;
- Melhor conhecimento dos impactes da ação humana;
- Definição de quotas (limitação das capturas) e de tamanhos mínimos de desembarque;
- Normas que regulamentem os instrumentos de pesca (ex. tamanho da malha das redes);
- Limitação do uso de técnicas como o arrasto e sua proibição nas épocas de defeso.

Aquacultura:

- 1950;
- Japão;
- Criação de peixes, moluscos e crustáceos em água doce ou salgada;
- A Ásia é o continente que apresenta o maior desenvolvimento da aquacultura.

Aquacultura:

- Extensiva: explora os recursos naturais em águas pouco profundas;
- Semi-intensiva: em espaços restritos e inclui alimentos complementares (farinhas e granulados);
- Intensiva: em tanques e a alimentação é fornecida pelo criador.

Principais produtores de peixe em aquacultura:

- China;
- Índia;
- Japão;
- Indonésia;
- Filipinas,
- Tailândia;
- EUA.

