

A zona da costa do Algarve tem características especiais e diferentes das da costa Oeste de Portugal devido principalmente às influências do Mar Mediterrâneo. Há correntes marinhas que "trocam" águas e que trazem espécies, tornando esta zona uma mistura de espécies tipicamente Atlânticas e tipicamente Mediterrânicas. Para além disso, a zona do Canhão de Portimão, por ser uma zona mais profunda no meio duma plataforma continental, vai aumentar a diversidade animal e mais precisamente os recursos faunísticos, visto termos espécies de maior profundidade. Toda a área circundante é, pois, à partida, uma área bastante procurada para pesca de arrasto. Há que ter consciência de que muitas das espécies existentes nestes habitats não são comerciais, mas o seu desaparecimento ou diminuição pode afectar as espécies comerciais devido, por exemplo, a serem alimento de espécies muito apreciadas por nós. Assim, os efeitos indirectos devem também ser estudados e contabilizados quando estudamos um determinado ecossistema, algo que se procura fazer neste projecto.

Objectivos da componente de Biologia do projecto SEMAPP:

- Caracterização de habitats bentónicos da parte superior do canhão;
- Identificar a composição de espécies para os diferentes habitats encontrados no canhão e nas área de plataforma adjacentes;
- Quantificar e comparar a biodiversidade nos diferentes tipos de habitats;
- Registo de interacções comportamentais da fauna;
- Observação de aspectos de interacção da fauna com o ambiente.

Teresa Cerveira Borges
Centro de Ciências do Mar do Algarve