

Pág. 219 do manual

## **As correntes marítimas**

A circulação das massas de água superficiais no Atlântico norte é dominada por um largo giro (com aproximadamente 1000 km de diâmetro e que roda no sentido dos ponteiros do relógio). Para os territórios nacionais, a circulação a norte do referido giro é a mais importante. Nela estão contidas:

### **A corrente do Golfo**

Trata-se de uma das mais fortes correntes oceânicas, que transfere calor das regiões tropicais, mais quentes, para as latitudes mais elevadas. Esta corrente tem início no Golfo do México e exerce a sua influência, entre outras regiões, até ao norte da Europa. Divide-se em vários ramos, dando origem, entre outras, à corrente do Atlântico norte e à corrente dos Açores.

### **A corrente dos Açores**

Tem origem num ramo da corrente do Golfo, caracterizando-se por possuir bruscas variações da temperatura e de salinidade.

### **A corrente das Canárias**

Flui ao longo da costa africana de norte para sul, entre 30° e 10° de latitude norte, e para o largo, até 20° de longitude oeste, influenciando as águas do arquipélago da Madeira. É uma corrente larga, lenta e de águas relativamente frias.

### **A deriva norte-sul**

É caracterizada, genericamente, por um fluxo de sentido norte-sul, desde os 46° e os 36° de latitude norte, e para o largo, até aos 24° de longitude oeste.