

Assunto : **As mares**

Tipos de maré

Usaremos duas qualificações para definir os tipos de marés. A primeira delas é o valor da altura da maré e se expõe na tabela de marés. A segunda é a fase da lua e está diretamente relacionada com a ação média dos peixes nas tabelas solulares.

- Maré alta ou preia-mar: quando a água do mar atinge sua altura mais alta dentro do ciclo das marés.

- Maré baixa ou baixa-mar: quando a água do mar atinge sua altura mais baixa dentro do ciclo das marés.

Normalmente ocorrem duas preia-mares e duas baixa-mares por dia já que, ao mesmo tempo que a lua eleva a água sobre a Terra no lado que está virado para ela, também separa a Terra da água no lado oposto.

Influência da Lua e do Sol

Conforme a fase lunar, diferenciamos dois tipos:

Marés mortas ou de quadraturas: Durante as fases de quarto crescente e quarto minguante, ao contrário, os efeitos se restam obtendo-se maré de menor amplitude (coeficiente de marés mais baixo), denominadas marés mortas. O movimento no fundo do mar costuma ser menor e normalmente são resultado de dias menos propícios para a pesca que os dias de marés vivas.

Marés vivas ou sizígia: Durante as fases de lua cheia e lua nova, a Lua e o Sol estão alinhados e os seus efeitos se somam, trata-se das marés vivas. Observamos na tabela de marés o elevado coeficiente de marés que tem as marés quando ambos os astros se alinham. Existe um comprovado aumento na atividade dos peixes quando ocorrem marés vivas, sobretudo se estas coincidem com o amanhecer ou com o ocaso, sendo estes os melhores dias para pescar.

Tabua de Maré

É na realidade uma média de marés baixas observadas durante um certo período. Pode ser também definido como um nível tão baixo que a maré, em situações normais, não fique abaixo dele. Cada porto ou região tem a sua média de Nível de Redução, atualizado constantemente através de marégrafos. Nas Tábuas de Marés, a média dos Níveis de Redução é chamado de maré 0.0 (zero). Toda maré baixa prevista para abaixo deste nível é chamada de maré negativa e só ocorre em raras ocasiões em algumas regiões.

