

**MEDIDAS E FIGURAS  
DO  
VELEIRO EM SISTEMA DE ABONO ANC**

<b>ASHW</b>	Largura a meia altura de um balão assimétrico (Assymetric Spinnaker Half Width) (ver figura 4)
<b>B</b>	Boca máxima (Beam) (ver figura 10)
<b>BO</b>	Lançamento de proa (Bow Overhang) (ver figuras 8 e 9)
<b>BWP</b>	Boca à linha de água (Beam Waterplane) (ver figura 10)
<b>E</b>	Distância horiontal entre a face posterior do mastro e a marca na retranca à ré (ver figuras 5, 16, 17 e 18)
<b>EA</b>	Envergadura da aba do patilhão (ver figura 12)
<b>EY</b>	Distância horiontal entre a face posterior do mastro da mezena e a marca na respectiva retranca à ré (ver figuras 16, 17 e 18)
<b>FB</b>	Bordo livre (Freebord) (ver figura 10)
<b>FL</b>	Comprimento do estai real (ver figuras 5, 16 e 17)
<b>FLY</b>	Comprimento do estai da mezena (ver figura 16)
<b>h</b>	Altura do joelho da proa voadora em relação à linha de água estática (ver figura 20)
<b>HF</b>	Comprimento da esteira da genoa (ver figura 4)
<b>HHW</b>	Largura a meia altura da valuma da vela de proa paralelamente ao LP (ver figura 4)
<b>J</b>	Distância horiontal entre a arriegada do estai e a vante da base do mastro (ver figuras 5, 6, 16 e 17)
<b>JY</b>	Distância horiontal entre a arriegada do estai e a vante da base do mastro da mezena (ver figura 16)
<b>KD</b>	Calado (Keel Draft) (ver figuras 13 e 15)
<b>KH</b>	Altura do patilhão (Keel Heigth) (ver figuras 13 e 15)
<b>KW</b>	Peso do patilhão (Keel Weight)
<b>LL</b>	Gurutil mais longo de todas as velas de proa (ver figuras 4, 16 e 17)
<b>LLY</b>	Gurutil mais longo de todas as velas de entre mastros (ver figura 16)
<b>LOA</b>	Comprimento de fora a fora (Length Overall)
<b>LP</b>	Perpendicular do punho de escota da genoa à testa (ver figuras 4, 16 e 17)
<b>LPY</b>	Perpendicular do punho de escota do estai de entre mastros à testa (ver figura 16)
<b>LWP</b>	Comprimento de linha de água (Length Waterplane) (é um valor calculado)
<b>MHW</b>	Largura da vela grande a 1/2 da altura da valuma (Mainsail Half Width) (ver figuras 4 e 16)
<b>MHWY</b>	Largura da mezena a 1/2 da altura da valuma (ver figura 16)
<b>MTW</b>	Largura da vela grande a 3/4 da altura da valuma (Mainsail Three-Quarter Width) (ver figuras 4 e 16)
<b>MTWY</b>	Largura da mezena a 3/4 da altura da valuma (ver figura 16)
<b>P</b>	Distância vertical entre a face superior da retranca e marca no galope do mastro (ver figuras 5, 16, 17 e 18)
<b>PY</b>	Distância vertical entre a face superior da retranca e marca no galope do mastro da mezena (ver figuras 16, 17 e 18)
<b>PRM</b>	Perímetro do mastro (ver figura 11)
<b>PRMY</b>	Perímetro do mastro da mezena (ver figura 11, a medida é feita no mastro da mezena)
<b>SO</b>	Lançamento de popa (Stern Overhang) (ver figura 9)
<b>SF</b>	Comprimento da esteira do balão (Spinnaker Foot) (ver figura 4)
<b>SHW</b>	Largura a meia altura de um balão simétrico (Spinnaker half Width) (ver figura 4)
<b>SLE</b>	Comprimento da valuma do balão (Spinnaker Leech) (ver figura 4)
<b>SLU</b>	Comprimento da testa do balão (Spinnaker Luff) (ver figura 4)
<b>SPL</b>	Comprimento do pau do balão ou do pau da bujarrona (Spinnaker Pole or Bowsprit Length) (ver figura 6)
<b>W</b>	Peso em vazio
<b>x</b>	Comprimento da “proa voadora” (ver figura 20)
<b>y</b>	Altura do painel de popa (ver figura 9)
<b>∟</b>	Ângulo de rotação do pau da bujarrona (ver figura 19)

FIGURAS

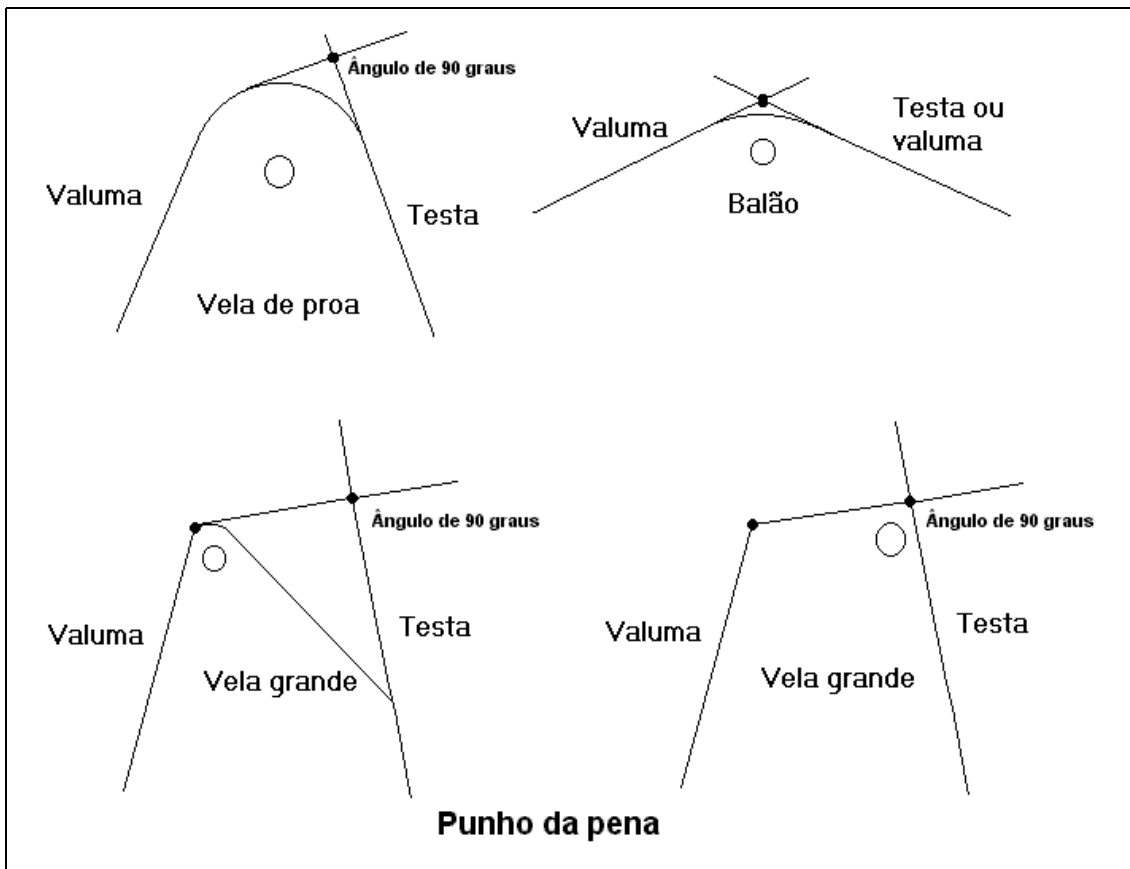


Figura 1

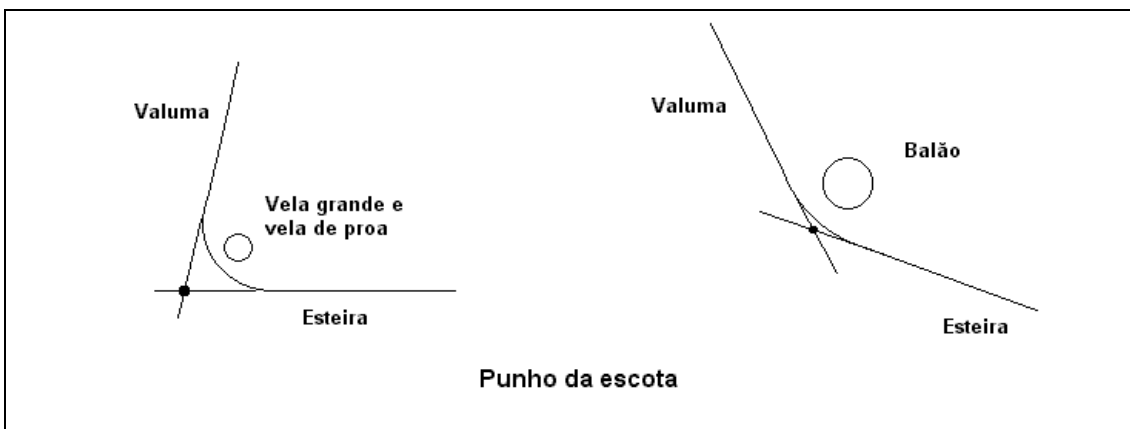


Figura 2

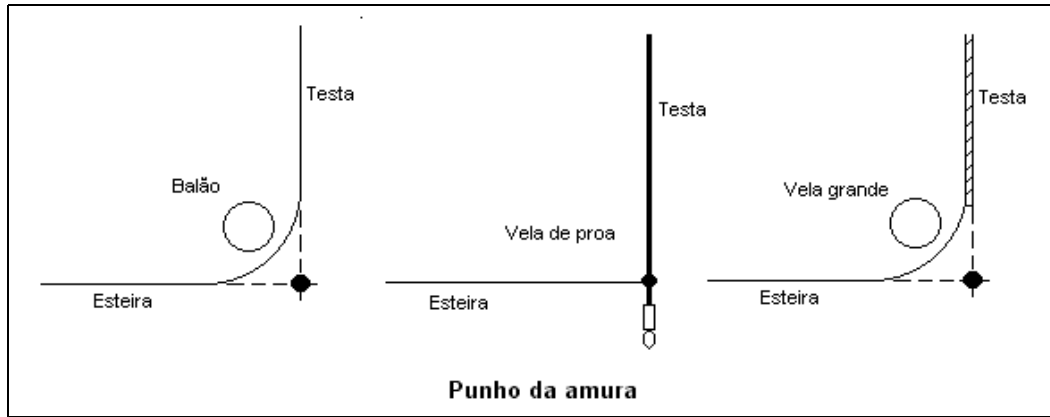


Figura 3

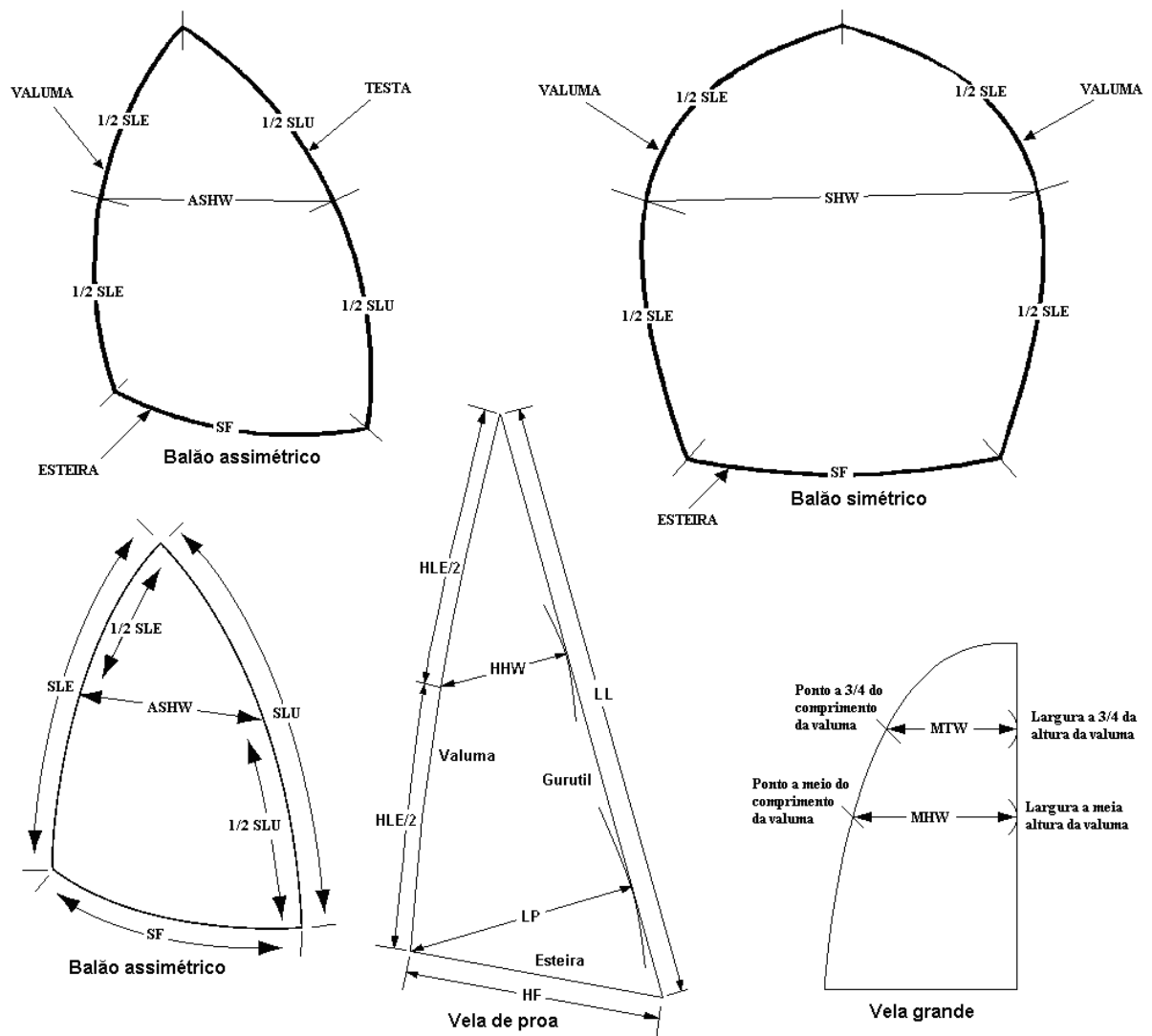


Figura 4

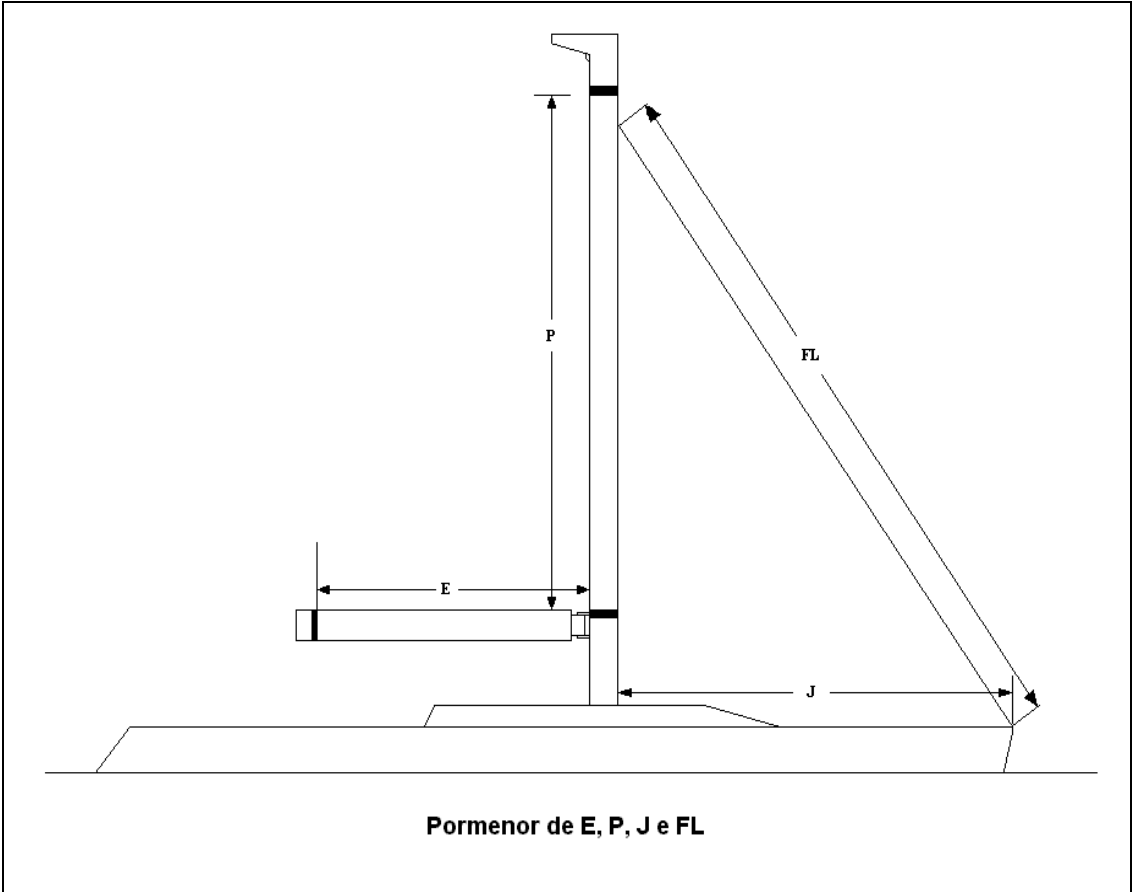


Figura 5

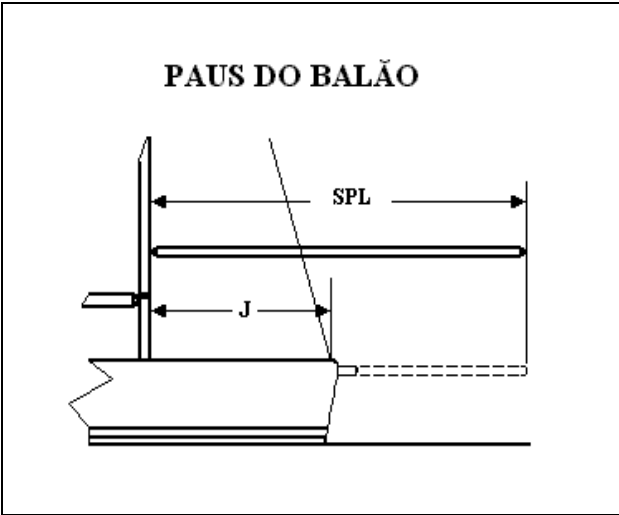


Figura 6

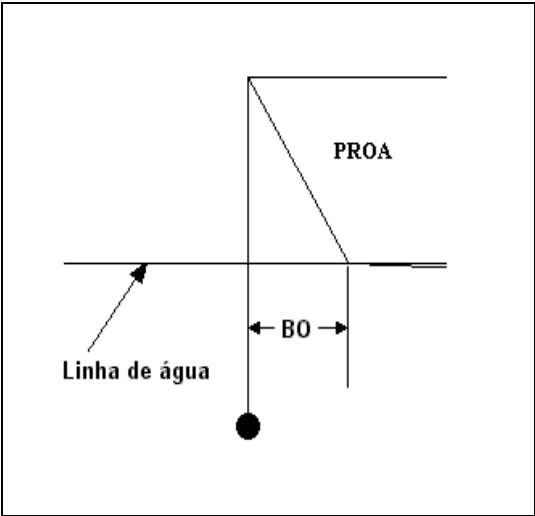


Figura 8

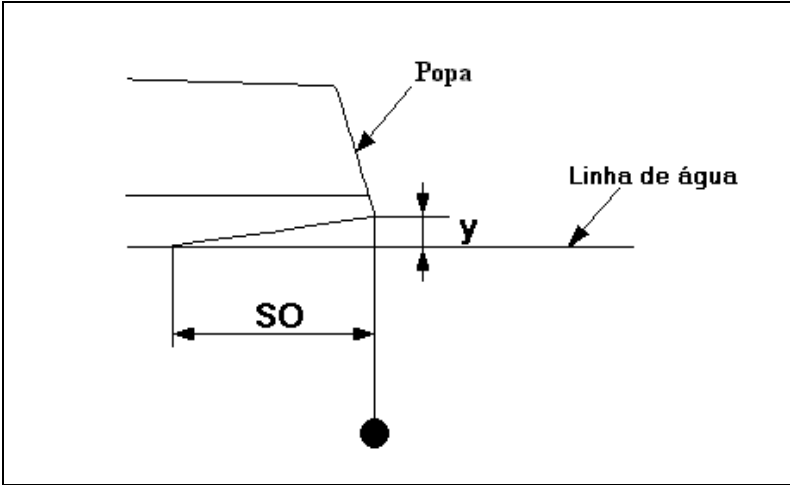


Figura 9

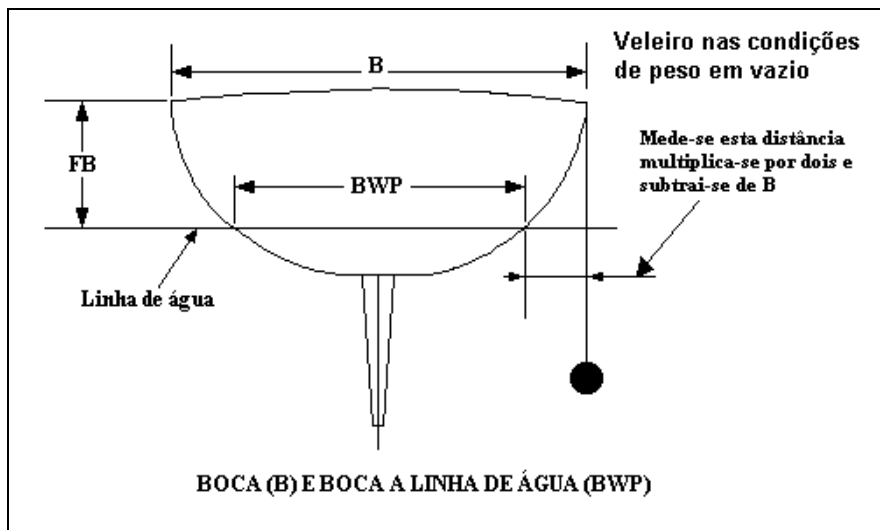


Figura 10

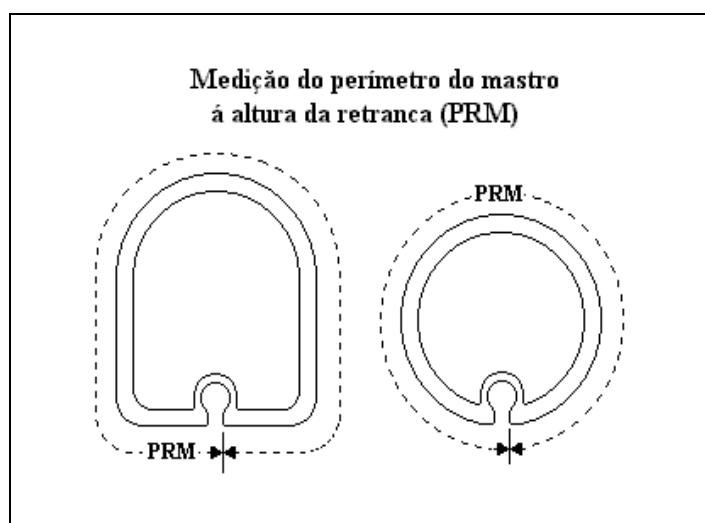


Figura 11

Secção do patilhão

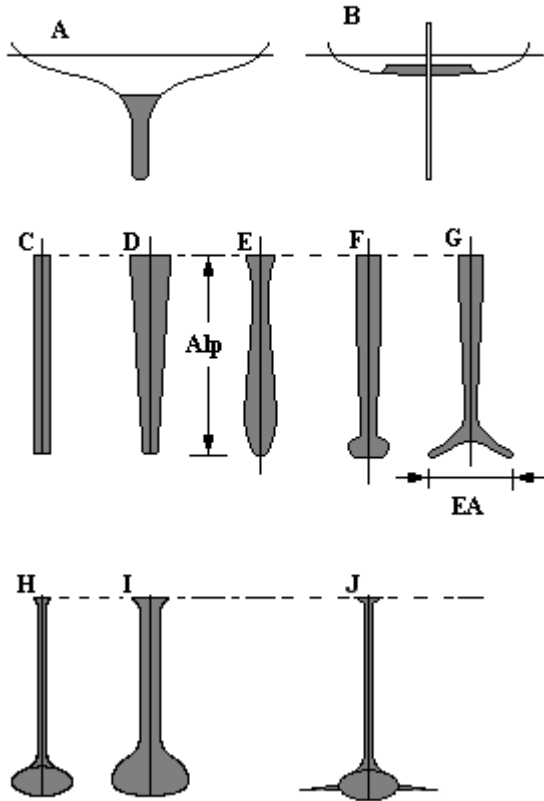


Figura 12

TIPOS DE PATILHÃO E FORMA DO LEME

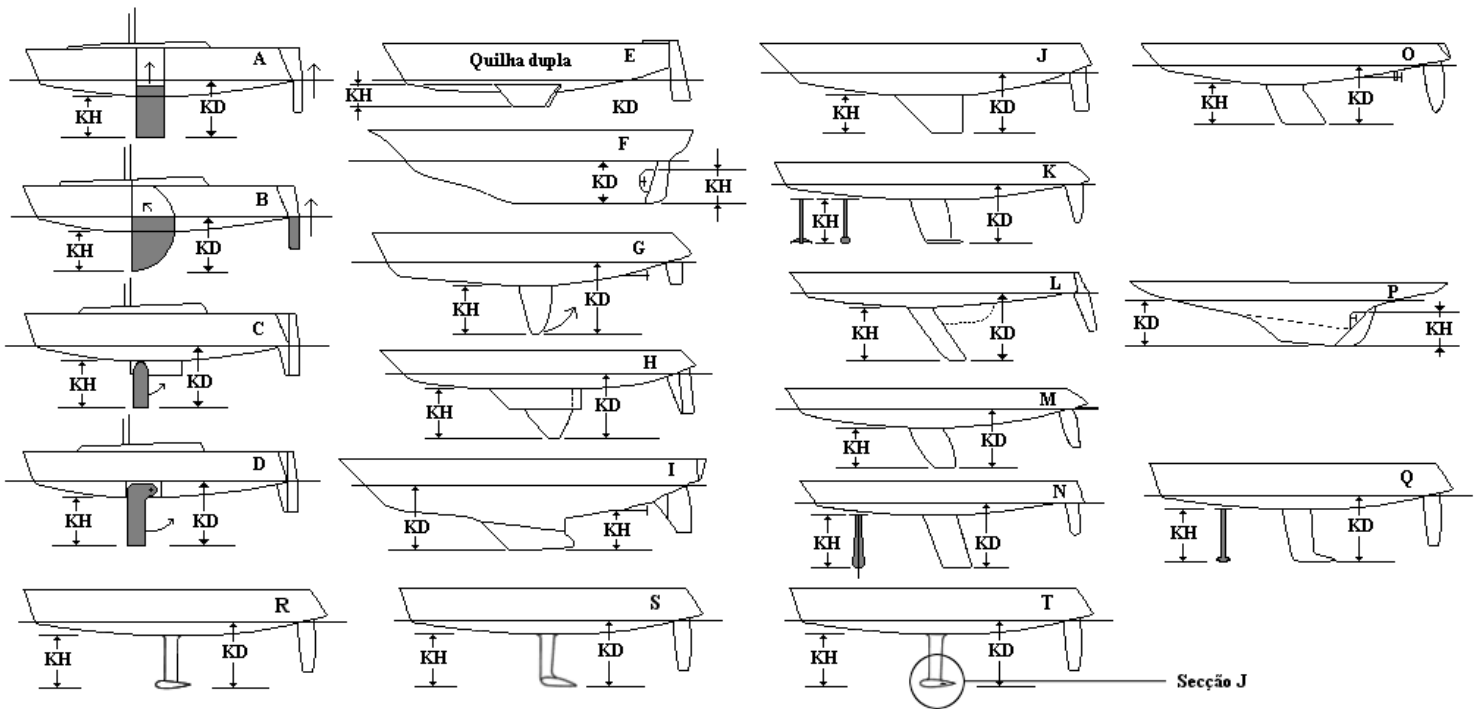


Figura 13

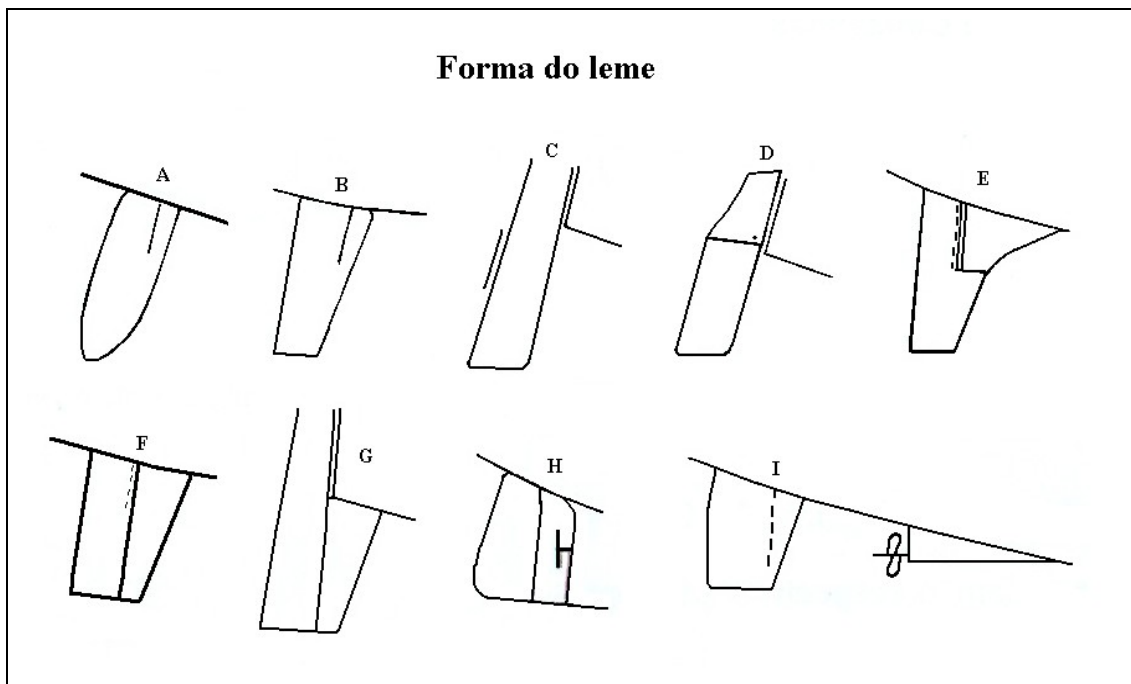


Figura 14



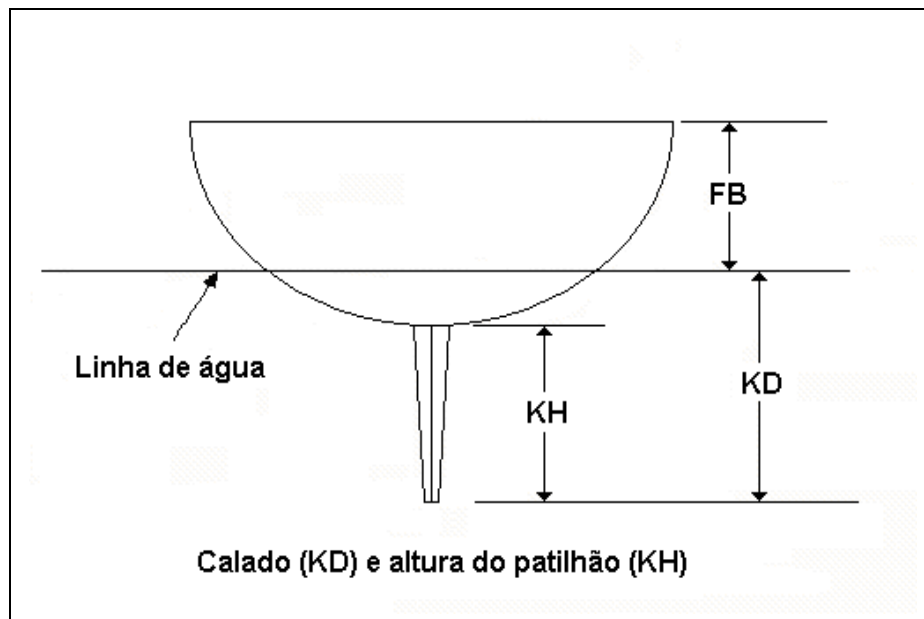


Figura 15

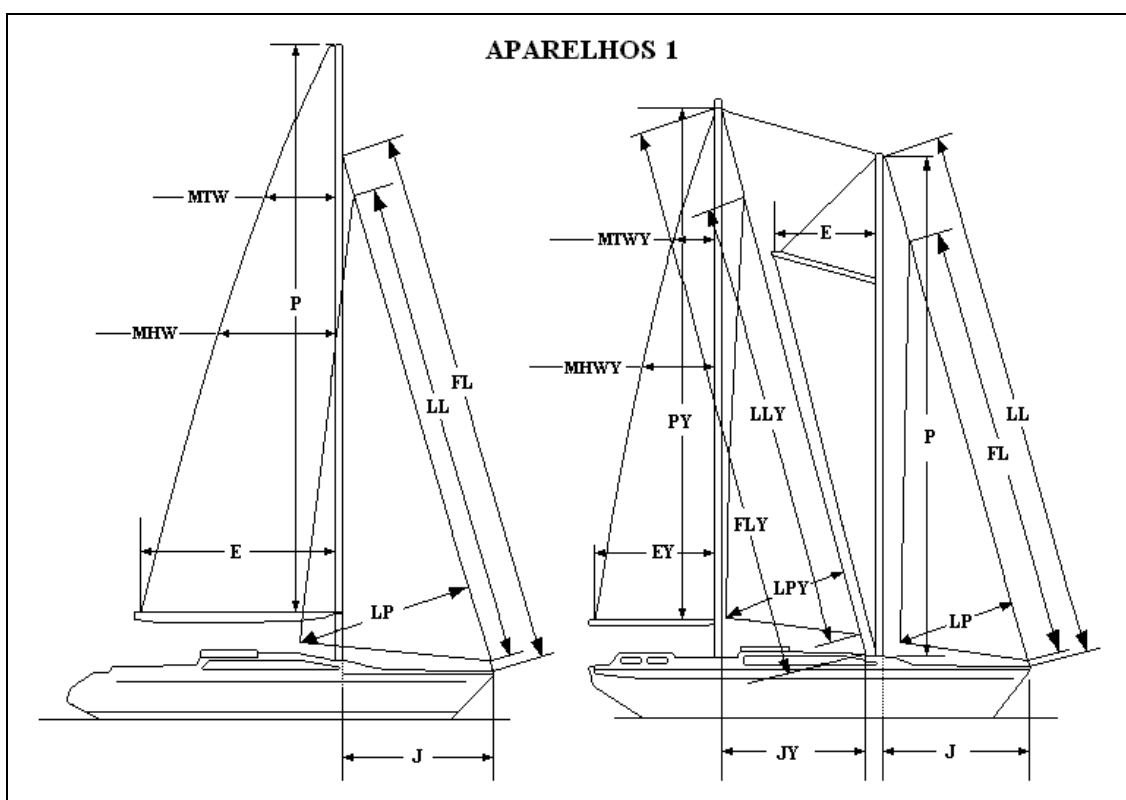
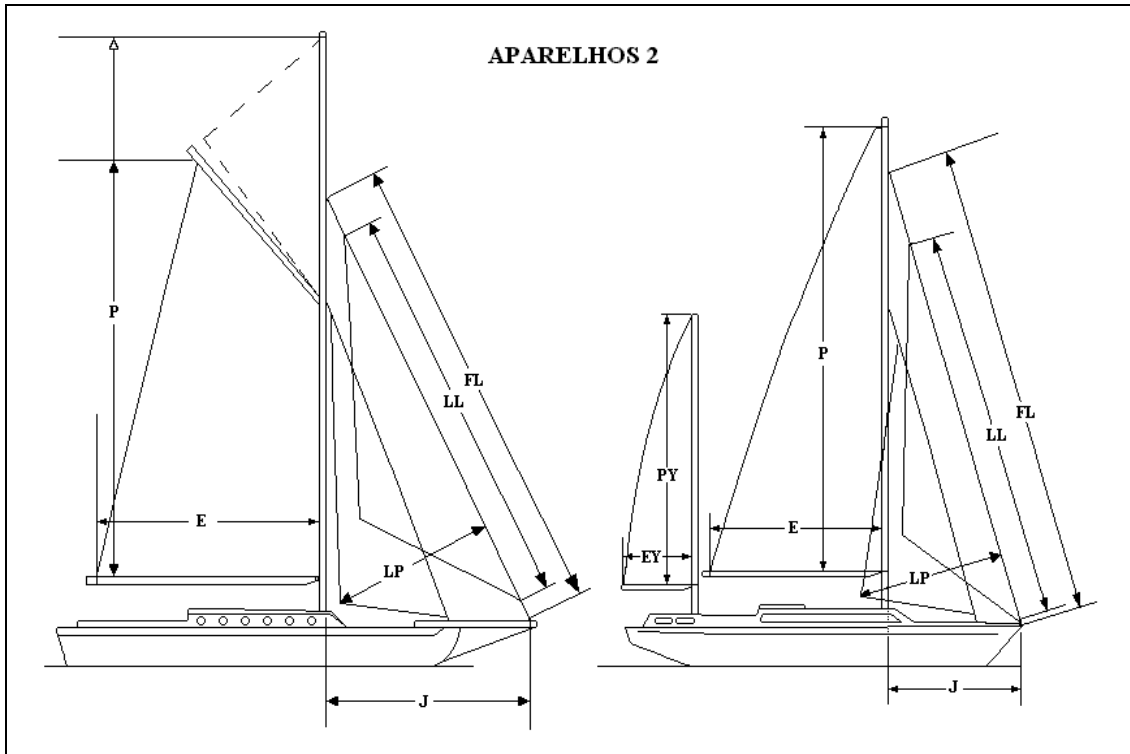
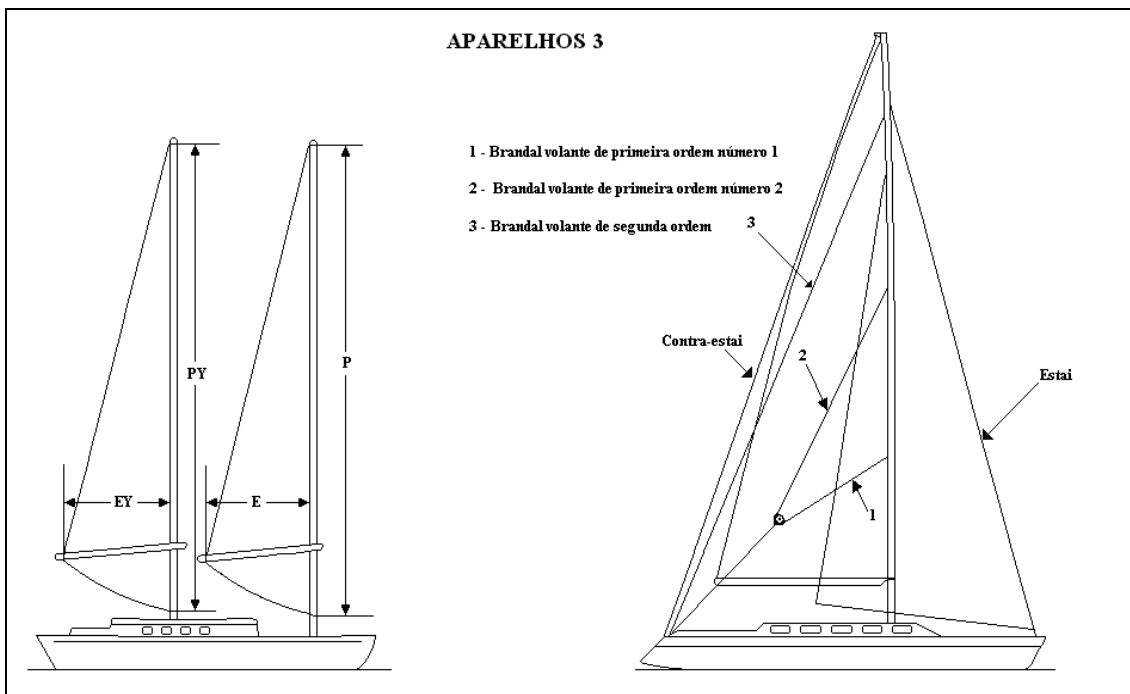


Figura 16



**Figura 17**



**Figura 18**

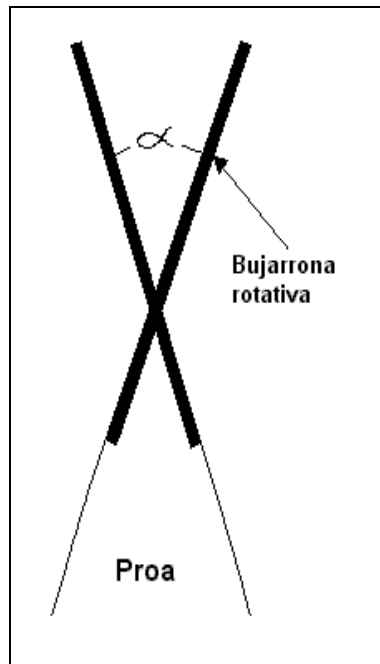


Figura 19

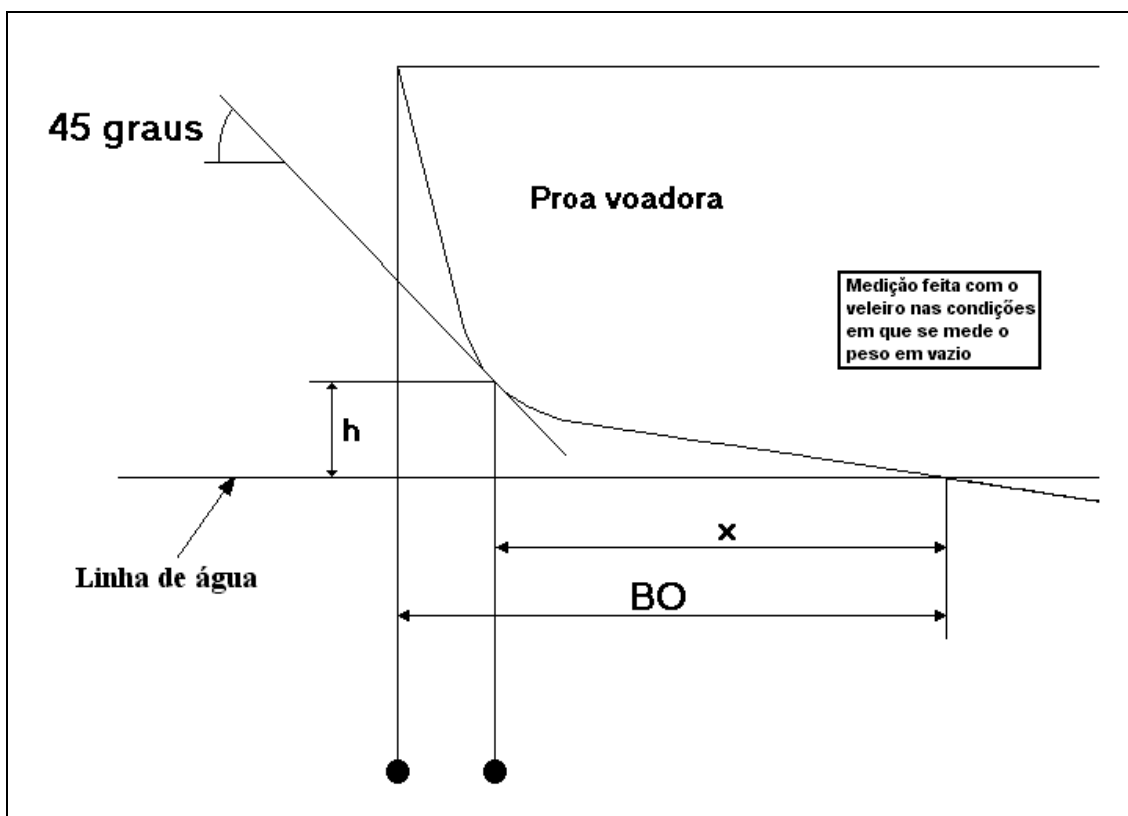


Figura 20