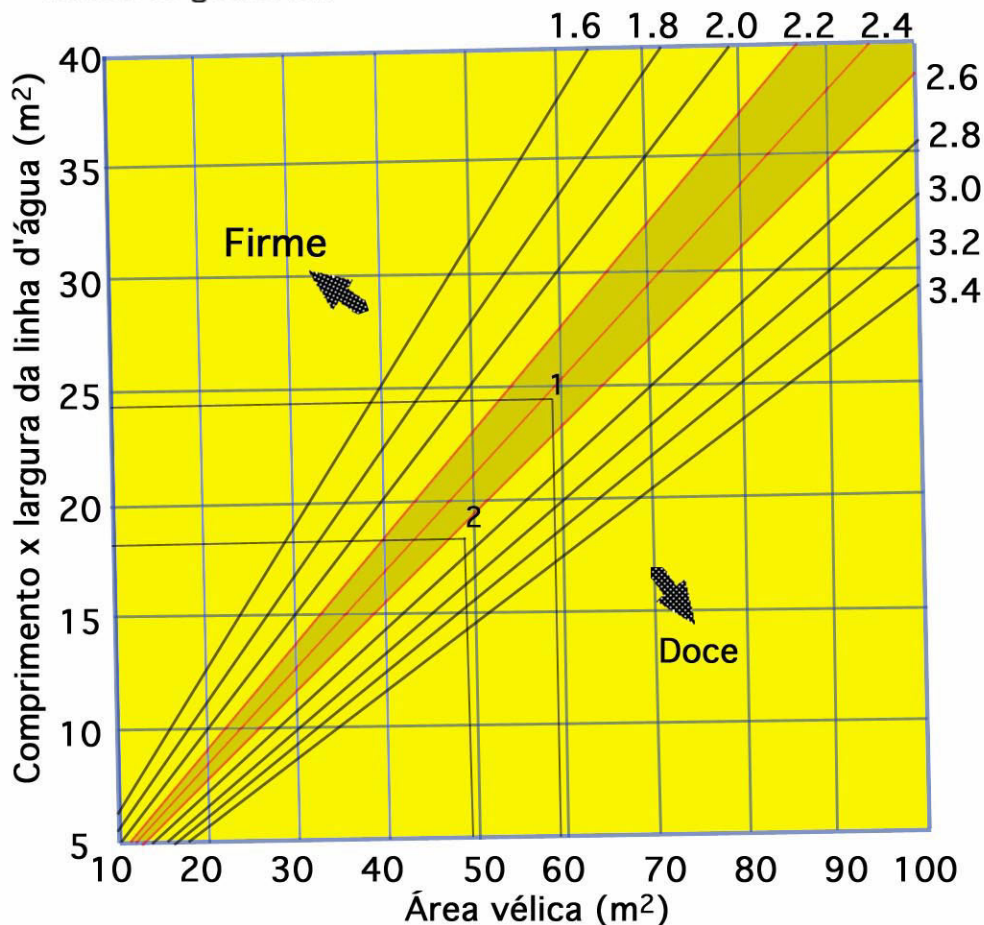


## Gráfico 1 - Área vélica (AS) / Linha d'água (LWLxBWL)

Para obtermos o coeficiente área vélica / linha d'água  $\left(\frac{AS}{LWL \times BWL}\right)$

devemos plotar o valor da área vélica do veleiro, em metros quadrados, no eixo horizontal do gráfico 01, e o valor do produto da largura da linha d'água pela boca da linha d'água, também em metros quadrados, no eixo vertical do gráfico 01.



O gráfico 01 mostra se nosso barco é “doce”(aderna com o vento) ou “firme” ( aguenta bem, o vento). Se o valor cair entre 2.2 e 2.6, o barco ira adernar (inclinar) com ângulos normais em rajadas de vento. Valores acima de 2.6 indica um veleiro que adernará abruptamente em rajadas de vento. Valores abaixo de 2.2 indica um veleiro duro, difícil de adernar.