



Em caso de existência de um muro-cortina no coroamento da estrutura, o coeficiente  $\gamma_f$  deve ser reduzido, conforme tome valores  $\gamma_f < 0.9$  ou  $\gamma_f \geq 0.9$ , antes de introduzido como parâmetro de entrada nas redes neuronais (Coeveld *et al.*, 2005; Verhaeghe, 2005). O molhe Oeste do porto de Sines encontra-se no primeiro caso e como tal tem-se:

$$\left| \begin{array}{ll} \frac{R_c}{H_{m0}} \geq 0.5 & : \gamma_f - 0.05 \\ \frac{R_c}{H_{m0}} < 0.5 & : \gamma_f \end{array} \right. \quad 6.9$$

Logo, a influência de um muro-cortina na redução do galgamento é simulada com um “incremento” da rugosidade da estrutura pela diminuição de  $\gamma_f$ .