

Setúbal, 19 de julho de 2017

## PRESS RELEASE



### *Portos de Setúbal e de Sesimbra com sistema de monitorização meteorológica e oceanográfica melhorado*

A APSS -Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra, SA melhorou o sistema de monitorização operacional meteorológica e oceanográfica dos dois portos, implementado pela plataforma Aquasafe e desenvolvido pela Hidromod. O sistema, que recebeu melhorias significativas, gera agora mais informação e melhor resolução para apoio à decisão em tempo real, com dados provenientes de estações de monitorização próprias e modelos numéricos para o Estuário do Sado, produzindo previsões de 5 a 7 dias.

Esta evolução enquadra-se na política de melhoria contínua mantida, desde há largos anos pela APSS, no âmbito do seu plano de monitorização. Atualmente apresenta uma cobertura integral do estuário do Sado com modelação de ondas e corrente (SWAN e MOHID) com uma resolução de aproximadamente 200m, com áreas específicas de alta resolução (50m) para Sesimbra, Canal da Barra e áreas de aproximação às docas de Setúbal. Em relação á meteorologia foi adicionada uma aplicação do modelo WRF de 2,5 km de resolução que possibilita uma previsão de 7 dias.

Esta informação, considerada pela APSS de interesse público, está disponível em <http://portodesetubal.aquasafeonline.net/>, que disponibiliza esta nova resolução para todos as estações virtuais anteriormente existentes, tendo sido ainda criadas novas estações para as zonas de aproximação às docas (Pescadores, CNS e Fontainhas).



**APSS** Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra, SA

Praça da República | 2904-508 SETÚBAL  
[www.portodesetubal.pt](http://www.portodesetubal.pt)  
[geral@portodesetubal.pt](mailto:geral@portodesetubal.pt)  
Telefone: 265542000 (Geral)  
Telefone: 265542009 (Marketing)