



CICLO

CONFERÊNCIAS 17|18

ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

ECOLOGIA E AVALIAÇÃO DO STOCK IBÉRICO DA SARDINHA



**SUSANA GARRIDO
E ALEXANDRA SILVA**

IPMA-INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR
E ATMOSFERA

Em Portugal, a pesca da sardinha realiza-se com arte de cerco por uma frota com 182 embarcações que empregam aproximadamente 2000 pescadores. A gestão da pescaria ibérica é feita por Portugal e Espanha e o stock é avaliado sob a égide do ICES, usando um modelo estatístico que integra resultados de campanhas científicas e da pesca. Desde 1978, a biomassa da sardinha variou entre 1 milhão (1983) e 110 mil toneladas (2015). Portugal e Espanha têm implementado reduções do esforço de pesca para repor a biomassa a níveis que aumentem a probabilidade de recuperação do stock. A gestão é dificultada pela grande variabilidade interanual do tamanho das populações, atribuída principalmente às variações do recrutamento. Efetivamente, a mortalidade nas fases iniciais de desenvolvimento é muito elevada, dada à sua vulnerabilidade às variações ambientais. A recente alteração da produtividade do stock torna indispensável uma investigação multidisciplinar para avaliar como o ambiente e a pesca afetam a dinâmica da sardinha.

16 ABRIL 2018

12H30 | SALA DE ATOS

HOST
**ANA
FARIA**

ENTRADA LIVRE



ISPA
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

RUA JARDIM DO TABACO, 34
1149 - 041 LISBOA
T. 218 811 700 | F. 218 860 954
CII@ISPA.PT | WWW.ISPA.PT
f FACEBOOK/ISPA.IU