

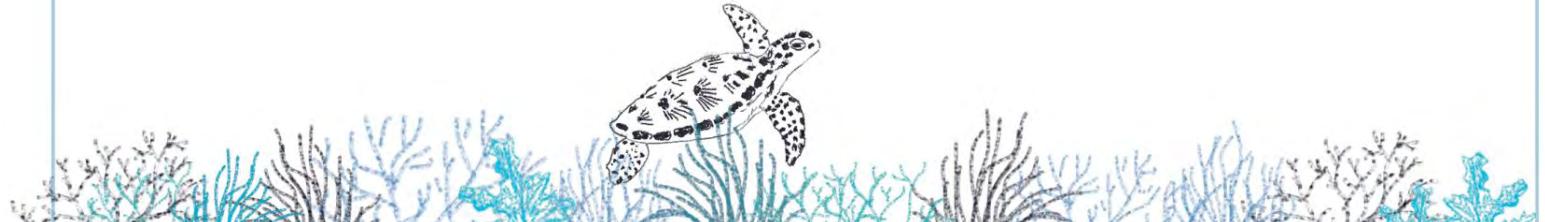
MISTIC SEAS III

MACARONESIA

Newsletter

WP5 – Communication and dissemination

October 2020



Co-financed by:



Partners:



GOVERNO
DOS AÇORES

FRCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Secretaria Regional do Mar e Pescas

Directório Regional do Mar

Agência Regional para a Conservação

do Ambiente e do Clima



Tarditi



DIREÇÃO-GERAL DE RECURSOS NATURAIS,
SEGURANÇA E SERVIÇOS MARITIMOS



MINISTERIO
DE CIENCIAS,
INVESTIGACIONES
TECNICAS Y
REDACCION
DEL ESTADO

CONSEJO
SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS

CSIC

Conselho Superior de Investigações Científicas

Portugal

España

España

Portugal

In English:

Second anniversary of marine litter monitoring

The OSPAR Marine Litter Monitoring Protocol is used because it has proven to be an effective long-term and region-wide method in Europe for monitoring marine litter on beaches. The programme is recognised by global policy makers and survey data provided by OSPAR was influential in recent marine litter reduction policies enacted in the EU.

[+ INFO](#)

In Spanish:

Retiran un cachalote muerto de una playa de Mogán

Un nuevo cachalote muerto en la playa Medio Almud de Mogán se suma a la lista de los animales de esta especie que han aparecido varados en las costas de Gran Canaria en lo que va de año. El animal de más de 10 toneladas de peso y de más de 10 metros de longitud se encontraba en un avanzado estado de descomposición.

[+INFO](#)

Estos son los expertos que están investigando las interacciones de las orcas

Diez especialistas en cetáceos marinos teorizan sobre lo que ha llevado a los ejemplares jóvenes a acercarse tanto a las embarcaciones. Entre ellos está Ruth Esteban, doctora en Ciencias del Mar por la Universidad de Cádiz e investigadora del Museu da Baleia da Madeira.

[+ INFO](#)

Los océanos están perdiendo la respiración

Los océanos, aquellas grandes masas de agua que ocupan el 71 % de la superficie del planeta, enfrentan hoy una grave amenaza asociada a la desoxigenación, fenómeno que trae consigo una serie de efectos que vienen impactando la salud de los océanos y, en consecuencia, la Tierra.

[+INFO](#)

Evaluán biodiversidad microbiana como indicador de salud marina

Los especialistas del Centro Oceanográfico de Málaga, perteneciente al Instituto Español de Oceanografía (IEO), y del Institut de Ciències del Mar (CSIC) en Barcelona, estudian una técnica aparentemente efectiva para el análisis de los sistemas biológicos bajo el mar. El estudio del IEO sugiere que “la biodiversidad microbiana podría ser un buen indicador de la salud de los ecosistemas marinos”, lo que propone “el uso de un método sencillo, barato y rápido para evaluar el buen estado ambiental del océano”.

[+INFO](#)

Aparece un delfín mular muerto en Piedra Playa

Las muestras biológicas realizadas al animal determinaron que se trata de una hembra muy joven de esta especie y de 2,05 metros de longitud, especie habitual en el Archipiélago, siendo las aguas canarias una de las mejores áreas para la reproducción de esta especie en Europa. El delfín mular aparece como ‘vulnerable’ en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

[+INFO](#)

Los vertidos a la costa no provocaron las mareas de “microalgas” de Canarias

La enorme proliferación de cianobacterias que alarmó a la sociedad canaria durante el verano de 2017, por su impacto sobre las playas y costas, no tuvo nada que ver con los vertidos sin depurar que aún se producen en algunas islas, en contra de lo que sostienen varios sectores sociales. Estudio publicado por Mar Benavides y Javier Aristegui en “Scientific reports”, del grupo Nature.

[+INFO](#)

Tres tortugas rescatadas en aguas de El Hierro

Tres ejemplares de tortuga boba, todos ellos juveniles, han sido trasladados al Centro de Recuperación de Fauna Silvestre del Cabildo de Gran Canaria para recibir atención tras ser halladas enredadas en sacos de rafia y redes de pesca en aguas de El Hierro con distintas heridas.

[+INFO](#)

Comienza en Tenerife campaña para rescatar juveniles desorientados de pardela

El Cabildo de Tenerife ha puesto en marcha una campaña para rescatar juveniles de pardelas accidentadas que suelen caer desorientadas en su primer vuelo nocturno, encandiladas por los destellos de las luminarias próximas a la costa.

[+INFO](#)

El Cabildo majorero rescató 261 ejemplares de pardela en 2019

A finales de octubre, esta ave marina aprovecha la oscuridad de la noche y sale de los nidos para dirigirse al mar, guiados por la luz de la luna, aunque la contaminación lumínica puede hacer que se deslumbre y desvíe su trayectoria hacia las poblaciones, donde chocan con obstáculos como farolas, edificios o coches.

[+ INFO](#)

Canarias, ‘punto negro’ para los cetáceos: entre 50 y 60 varamientos al año

Uno de cada tres cetáceos muere por causas derivadas de la acción humana. Canarias es un punto negro para los cetáceos. Cachalotes, rorcuales, calderones grises, delfines comunes, listados o moteados,... Especies que quedan varadas en las costas por causas naturales o que colisionan con embarcaciones, interactúan con la pesca e ingieren plásticos. Este año, a pesar de las medidas adoptadas por la pandemia de COVID-19, los animales siguen llegando a las costas.

[+INFO](#)

In Portuguese:

Arquipélago dos Açores: Campanha de Limpezas Costeiras e Subaquáticas na Rede Natura 2000 da Sua Ilha

Terminou no passado dia 14 de outubro, a primeira edição da ‘Campanha de Limpezas Costeiras e Subaquáticas na Rede Natura 2000 da Sua Ilha’, que esteve a decorrer desde dia 16 de julho na Região Autónoma dos Açores, no âmbito do projeto LIFE IP Azores Natura, coordenada pela Direção Regional dos Assuntos do Mar. A ‘Campanha de Limpezas Costeiras e Subaquáticas na Rede Natura 2000 da Sua Ilha’ teve enquadramento na campanha anual ‘Açores Entre Mares’ e ‘Lixo Zero no Mar dos Açores’, constituindo um dos eventos com o carimbo do Dia Europeu do Mar.

A Direção Regional dos Assuntos do Mar desafiou as instituições da região, nomeadamente juntas de freguesia, câmaras municipais, clubes navais, organizações ambientais e empresas marítimo turísticas, a participarem nestas ações de limpeza.

Ao todo, participaram 45 entidades de oito ilhas, que organizaram 28 ações de limpeza (24 limpezas costeiras e 4 subaquáticas), envolvendo cerca de 500 voluntários.

No total foram recolhidas e encaminhadas mais de três toneladas de lixo marinho, entre pneus (57), plásticos (1.340 kg), vidro (138 kg), metal (576 kg) e material indiferenciado (1.114 kg).

A Direção Regional dos Assuntos do Mar agradece a todas as entidades e voluntários que se envolveram entusiasticamente e contribuíram para o sucesso desta campanha.

[+INFO](#)

Pedro Mendes Gomes alerta para degradação e sobrelocação das marinas da Madeira

O empresario do sector de actividades náutico-turísticas Pedro Mende Gomes aproveitou a sua intervenção na conferência do ciclo “Pensar o Futuro” para chamar à atenção para o estado de degradação e sobrelocação das marinas da Região.

[+INFO](#)

Artigo revela que recifes de corais serão dominados por algas em até 30 anos

O aquecimento das águas oceânicas resultante das mudanças climáticas globais vem causando diversos prejuízos estruturais nos ambientes recifais, como o branqueamento e a morte de corais. O artigo prevê que a distribuição e o comportamento alimentar dos peixes recifais do oceano Atlântico serão alterados nos próximos 30 anos.

[+INFO](#)

Campanha SOS Cagarro começa sexta-feira em formato online

Esta iniciativa, que se realiza desde 1995, visa a conservação dos cagarros, uma das aves marinhas mais emblemáticas do arquipélago, envolvendo cidadãos e várias entidades, que participam em brigadas de salvamento de juvenis que, ao saírem dos ninhos, à noite, são afetados pela poluição luminosa, adianta nota do executivo. A sessão de abertura vai realizar-se em formato digital, através de um webinar que será transmitido em direto na página do Facebook da Direção Regional dos Assuntos do Mar.

[+INFO](#)

Esta raríssima baleia passa até três horas sem respirar

A baleia-bicuda-de-cuvier (*Ziphius cavirostris*) é um cetáceo com hábitos que estão além da nossa compreensão. Suas habilidades em meio ao mar aberto permite que o animal esteja constantemente quebrando recordes. Apesar do tamanho, trata-se de um mamífero bastante discreto, que pode ser encontrado na grande maioria dos oceanos e consegue mergulhar até 3 mil metros de profundidade.

[+INFO](#)

O que vai acontecer às tartarugas marinhas?

No extremo sul do Arquipélago dos Bijagós, na Guiné-Bissau, encontra-se a ilha de Poilão, um local sagrado para o povo bijagó. A praia, com apenas dois quilómetros de comprimento, abriga a maior colónia de tartarugas-verdes do continente africano. Estão entre as espécies mais sensíveis às alterações climáticas. A bióloga marinha Ana Rita Patrício está há anos a estudar como é que tartarugas marinhas vão lidar com este impacto.

[+INFO](#)