

MANUAL DE  
IDENTIDADE



**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**



**Instituto de investigação em  
design, media e cultura**  
2022

## ÍNDICE

O estudo e concepção da imagem corporativa do CESAM foi conduzido de modo a haver uma compatibilidade com o grafismo da UA, que se distingue pela simplicidade da sua linguagem gráfica, reforçando o desempenho da marca matricial.

O manual de identidade tem como objetivo garantir a coerência gráfica de todas as aplicações da marca CESAM, permitindo criar uma identidade consistente, memorável e facilmente reconhecível.

Por esse motivo, as normas e recomendações do manual deverão ser respeitadas, independentemente do objeto de comunicação.

### **APRESENTAÇÃO**

Cesam

### **ELEMENTOS BÁSICOS**

Marca

Construção

Positivo e Negativo

Tipografia

### **REGRAS DE APLICAÇÃO**

Área de proteção

Cores

Dimensão mínima

Comportamento sobre fundos de cor

Comportamento sobre fundos de fotográficos

Aplicações incorretas

### **DECLINAÇÕES**

Economato

Redes Sociais

Veículos

**MARCA  
CESAM**

O Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM) é uma Unidade de Investigação sediada na Universidade de Aveiro (UA) e com um polo na Universidade de Lisboa (FCiênciasID), constituído por cerca de 220 doutores. O CESAM tem sido avaliado com a classificação de “Excelente” desde 2014 e possui o estatuto de Laboratório Associado desde 2005.

A missão do CESAM é desenvolver investigação internacional de vanguarda em ciências ambientais e marinhas, intervindo em todos os compartimentos ambientais (terrestre, atmosfera e aquático), numa abordagem multiator e multisectorial, enquadrada em 4 linhas temáticas multidisciplinares, promovendo o conhecimento científico e a ligação entre ciência e políticas: Ecologia e Biodiversidade Funcional; Ambiente e Saúde; Ecossistemas e Recursos Marinhos; Sistemas Ambientais integrados.

O principal objetivo do CESAM é promover uma utilização mais eficiente dos recursos ambientais terrestres e aquáticos (da nascente ao oceano profundo) e uma economia mais competitiva, resiliente e sustentável.



**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**

MARCA  
CESAM PT

MARCA  
CESAM ING



**CENTRO DE ESTUDOS  
DO AMBIENTE E  
DO MAR**



**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**

## CONSTRUÇÃO

A composição da marca foi estruturada para garantir equilíbrio visual entre os vários elementos que a constituem, não devendo, em qualquer circunstância, sofrer alteração morfológica.

A construção tipográfica desenhada de raiz a partir da fonte Gotham, com caracteres robustos e terminais redondos, aglutina o A + M reduzindo maximamente a desproporção entre altura e largura do logótipo. Os núcleos interiores dos caracteres C, E e A, preenchidos com círculos cromáticos verde, laranja e azul, identificam os 3 compartimentos de intervenção do laboratório associado: terrestre (verde), atmosférico (laranja) e aquático (azul). A designação por extenso em caixa alta (da instituição mãe e linha e grupos de investigação), vem justificada à esquerda pelo alinhamento das costas do E.



**POSITIVO  
NEGATIVO**

**CESAM**

**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**

A versão monocromática deve ser usada tendo em conta o ambiente cromático que a recebe; sobre fundos claros deve ser aplicada a versão positiva (em tom escuro), sobre fundos escuros a versão negativa (em tom claro).

**CESAM**

**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**

## TIPOGRAFIA PRINCIPAL

Para a construção do logótipo, bem como todas as expressões da marca revertidas para qualquer suporte, a fonte tipográfica usada é a Gotham (desenhada por Tobias Frere-Jones, NY, 2000), que consideramos possa ser substituída pela fonte Montserrat, distribuída gratuitamente pela Google.

Esta tipografia, sempre em maiúsculas, deverá também ser usada para a composição de títulos, para impressão ou outros suportes de comunicação institucional da marca.

Propõe-se o uso da fonte Arial, comum a todos os softwares e com acesso livre, não como fonte complementar, mas como possibilidade de uso interno. Poderá ser utilizado em relatórios, powerpoints, papéis de carta, ou outros suportes.

ABCDEFGHI  
JKLMNOPQ  
RSTUVWXYZ  
0123456789  
Montserrat Light

ABCDEFGHI  
JKLMNOPQ  
RSTUVWXYZ  
0123456789  
Gotham Light

**ABCDEFGHI  
JKLMNOPQ  
RSTUVWXYZ  
0123456789**  
Montserrat Bold

**ABCDEFGHI  
JKLMNOPQ  
RSTUVWXYZ  
0123456789**  
Gotham Bold

## ÁREA DE PROTEÇÃO

A área de segurança ajuda a manter a legibilidade e proteção visual da marca. Para preservar a sua boa leitura, foi definida uma área mínima de proteção, dimensionada pela margem de 4 módulos circulares. Esta unidade manter-se-á constante em todas as versões da marca.



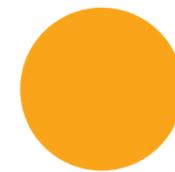
## CORES

Na representação policromática da marca, disponibilizam-se quatro cores, em representação dos meios naturais da terra, ar e água.

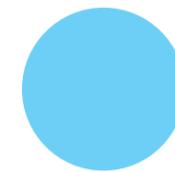
Pela sua representação acromática, a marca revela-se igualmente competente para utilizações em negativo ou reproduzida recorrendo a sistemas reprográficos monocromáticos, como por exemplo relevo seco ou termo-estampagem metálica.



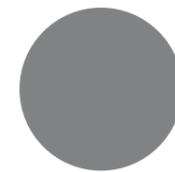
**verde**  
50c 0m 100y 0k  
149r 193g 31b  
#95c11f



**laranja**  
0c 40m 100y 0k  
247r 166g 0b  
#f7a600



**azul**  
50c 0m 0y 0k  
131r 208g 245b  
#83d0f5



**cinzento**  
0c 0m 0y 60k  
135r 135g 135b  
#878787

## DIMENSÃO MINÍMA

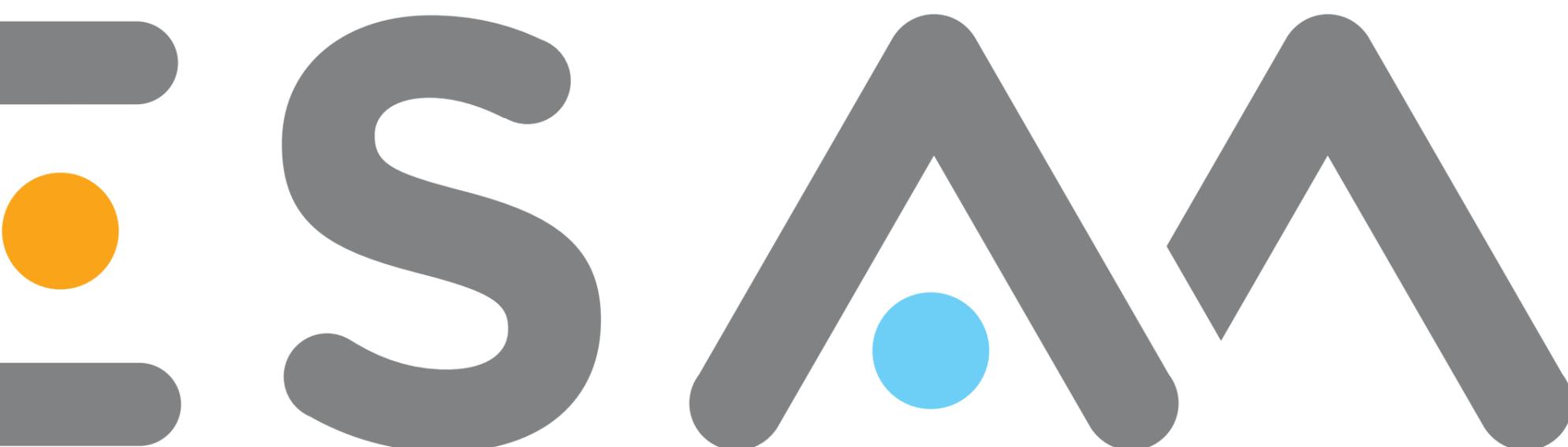
A marca não tem restrições quanto à sua aplicação máxima, desde que respeitando a sua construção e proporção.

Para garantir a legibilidade da marca e a qualidade final da sua aplicação e reprodução, foram definidos limites mínimos da sua aplicação. Por esse motivo, a dimensão nunca deverá ser inferior à apresentada.

Suportes impressos



Suportes digitais



**COMPORTAMENTOS  
A POSITIVO E NEGATIVO  
SOBRE FUNDOS DE COR**

Para garantir o melhor comportamento funcional da marca, deverá recorrer-se ao princípio do maior contraste e legibilidade, pela escolha de versões em positivo, negativo, ou com sombra, sobre fundos de cor ou fotográficos.



**COMPORTAMENTO  
SOBRE FUNDOS  
FOTOGRAFICOS**

Em aplicações sobre fundos fotográficos complexos ou simples, deverá prevalecer a boa leitura da marca, devendo-se evitar a sua colocação em zonas complexas da imagem com muito ruído, ou cromatismo próximo ao da marca.

Conforme o exemplo, a marca deverá ser aplicada de modo a que o local escolhido permita um contraste uniforme, posicionando-a, de preferência, em manchas planas, ou sombreando a negro (por transparência) a foto sobre a qual se pretende inserir a marca.

The logo for CESAM consists of the letters 'CESAM' in a bold, white, sans-serif font. Each letter has a small colored dot: a green dot in the 'C', an orange dot in the 'E', and a blue dot in the 'A'. The 'M' is a simple white outline.

**CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES**

**APLICAÇÕES  
INCORRETAS**

Nunca se deverão manipular incorretamente os elementos da marca. Representam-se aqui exemplos de incorreção mais frequentes, como distorção de elementos gráficos, alteração de cores, dimensões, proporções, posicionamento entre elementos que compõem a marca ou alteração da tipografia.



## CONSTRUÇÃO DECLINAÇÕES

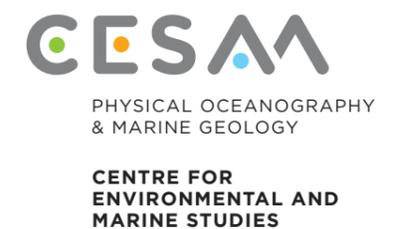
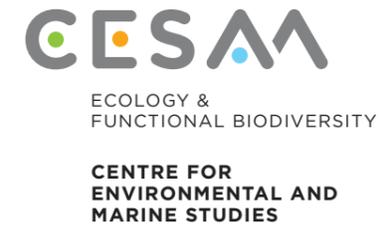
O presente manual prevê aplicações da marca ao economato gráfico, cartazes, apresentações powerpoint, comunicação web, presença em redes sociais (Instagram, Facebook, Twitter) e a sua aplicação a veículos rodoviários e aquáticos.

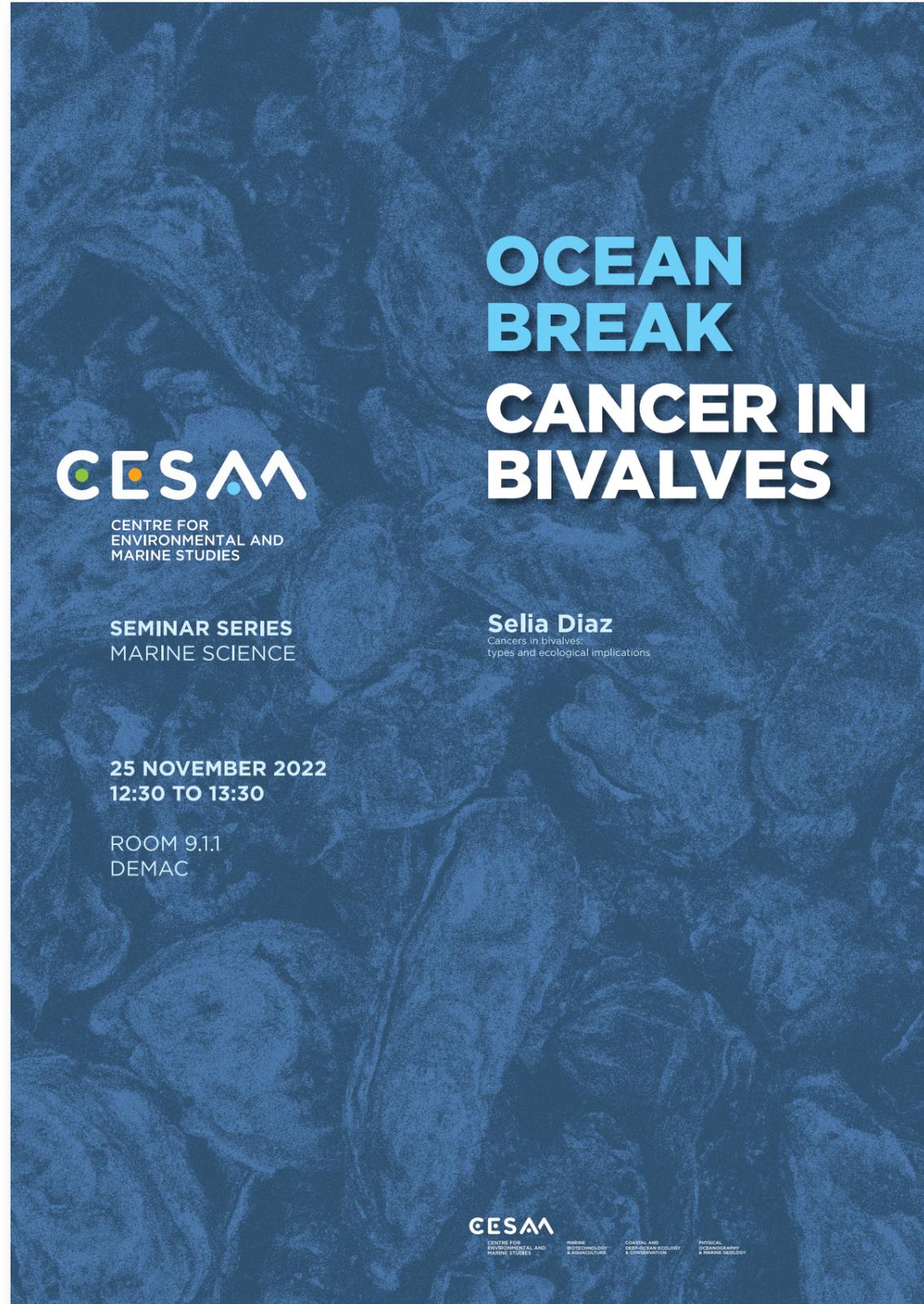
		
	ADAPTATION BIOLOGY & x ECOLOGICAL PROCESSES	
	3x CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES	

## DECLINAÇÕES

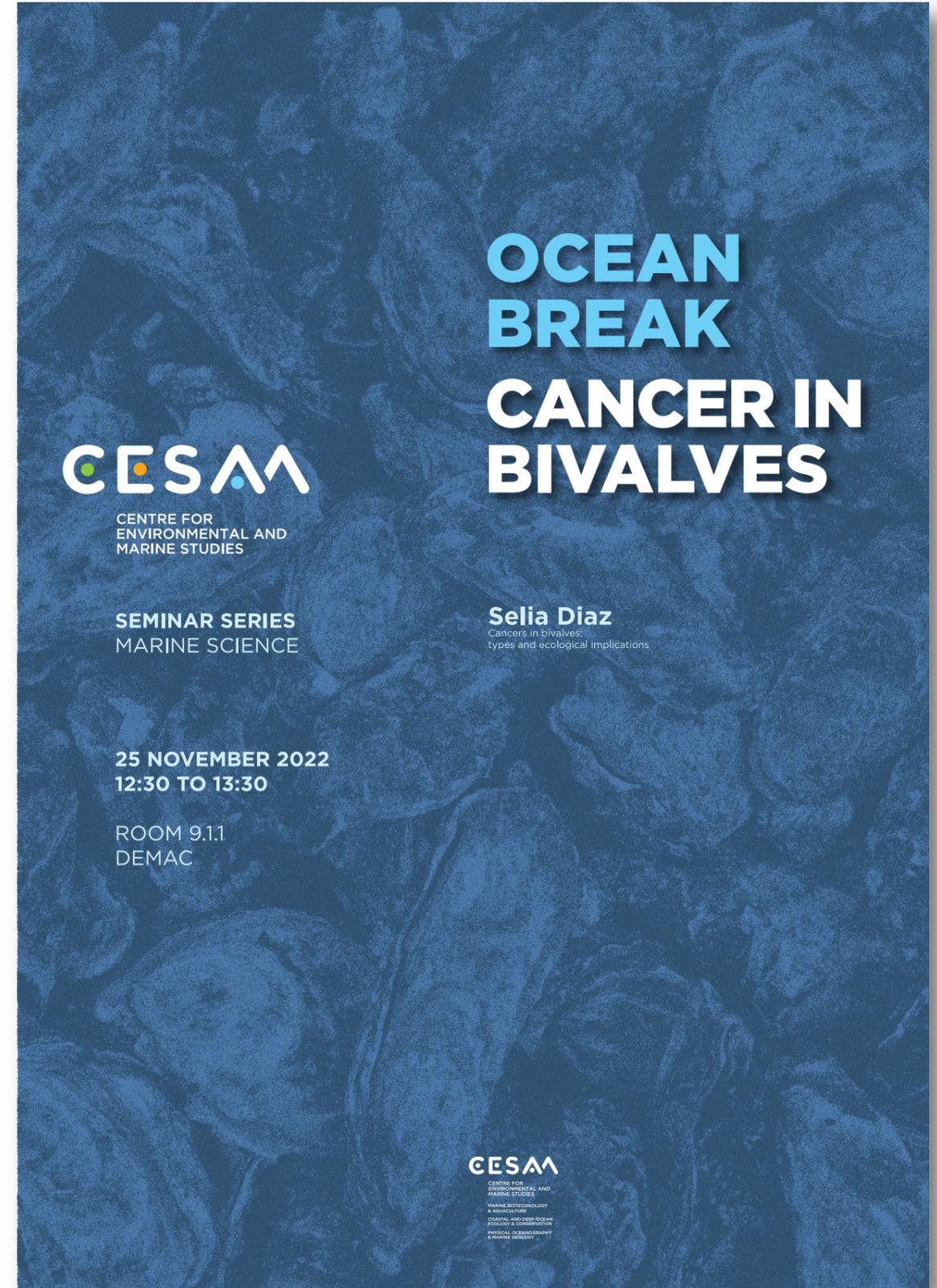
Apresenta-se as declinações para os vários grupos de investigação e Linhas Temáticas do CESAM. Esta disposição do logo aplica-se a eventos, ou acontecimentos exclusivos a um dos grupos. Assim, cada uma destas declinações deverá ser utilizada isoladamente.

No caso de atividades mais dedicadas ao público interno do CESAM, quando for relevante a indicação da participação de diferentes grupos de investigação, ou linhas temáticas, a articulação é feita através de uma disposição vertical ou horizontal, conforme exemplo dos cartazes da página seguinte.





Hipótese 1  
Nesta hipótese apresenta-se o lettering dos grupos na horizontal

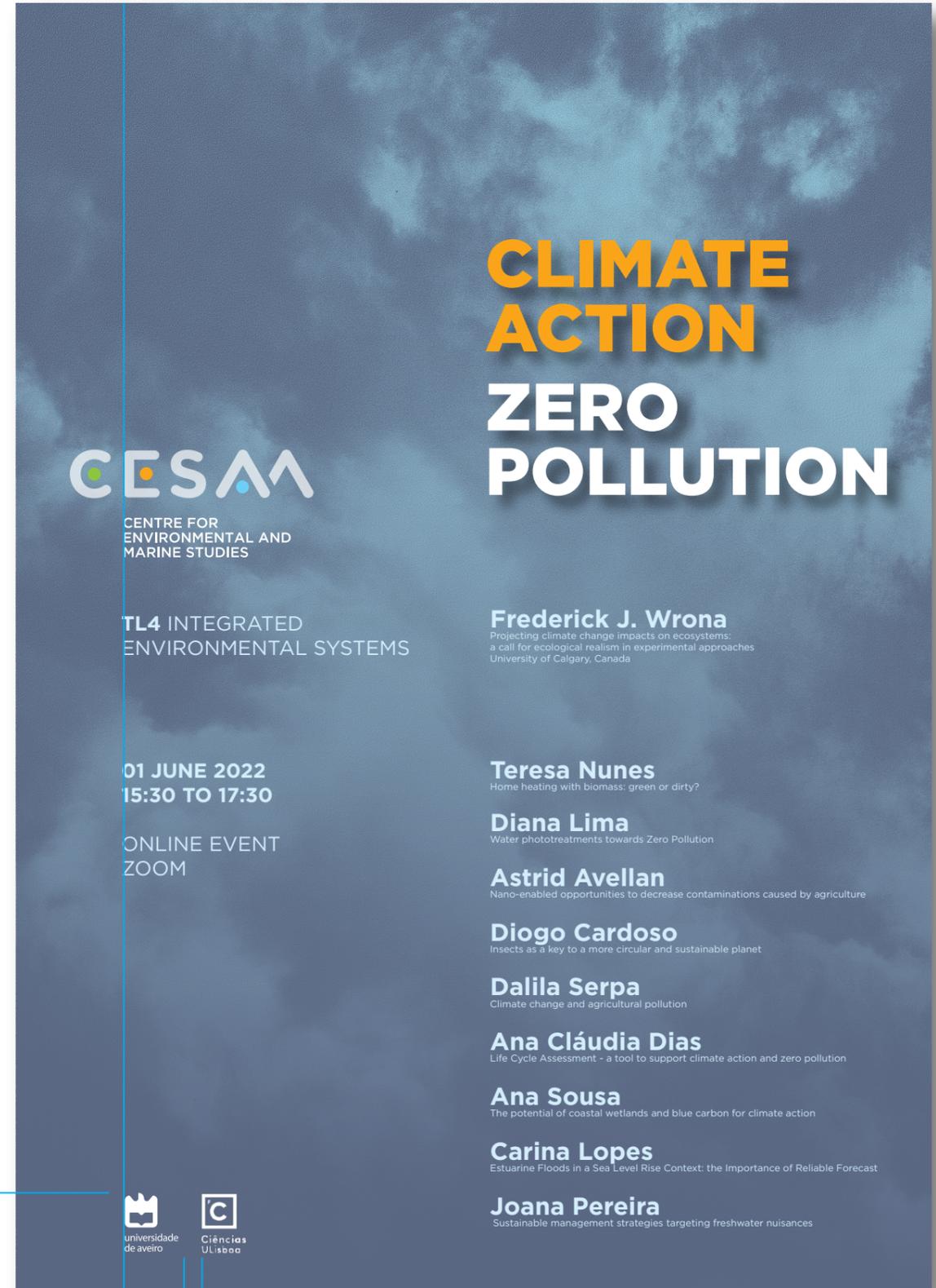


Hipótese2  
Nesta hipótese apresenta-se o lettering dos grupos na vertical

## APLICAÇÃO DE LOGOS EM CARTAZES

Apresenta-se a disposição das diferentes aplicações dos logos em cartazes ou outros dispositivos. Desde o seu posicionamento e margens, à relação entre as diferentes instituições, grupos, ou linhas de investigação. Apresenta-se exemplos para eventos em que só participa o CESAM: o logo do CESAM tem obrigatoriamente que estar acompanhado do logo da UA (quando é uma atividade exclusiva do CESAM-UA), ou do logo da FCUL (atividade que envolve apenas membros do CESAM do polo de Lisboa) ou dos logos da UA e da FCUL. São ilustrados também eventos de atividades que envolve UA e FCUL, uma atividade que envolve apenas a UA e uma atividade que envolve apenas o polo de Lisboa.

logo UA  
dar preferência à  
versão complementar



alinhamento  
definido pela  
caixa de texto

distância  
respeitar a área de proteção



CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES

# CLIMATE ACTION ZERO POLLUTION

TL4 INTEGRATED ENVIRONMENTAL SYSTEMS

**Frederick J. Wrona**

Projecting climate change impacts on ecosystems: a call for ecological realism in experimental approaches  
University of Calgary, Canada

01 JUNE 2022  
15:30 TO 17:30

ONLINE EVENT  
ZOOM

**Teresa Nunes**

Home heating with biomass: green or dirty?

**Diana Lima**

Water phototreatments towards Zero Pollution

**Astrid Avellan**

Nano-enabled opportunities to decrease contaminations caused by agriculture

**Diogo Cardoso**

Insects as a key to a more circular and sustainable planet

**Dalila Serpa**

Climate change and agricultural pollution

**Ana Cláudia Dias**

Life Cycle Assessment - a tool to support climate action and zero pollution

**Ana Sousa**

The potential of coastal wetlands and blue carbon for climate action

**Carina Lopes**

Estuarine Floods in a Sea Level Rise Context: the Importance of Reliable Forecast

**Joana Pereira**

Sustainable management strategies targeting freshwater nuisances



CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES

# CLIMATE ACTION ZERO POLLUTION

TL4 INTEGRATED ENVIRONMENTAL SYSTEMS

**Frederick J. Wrona**

Projecting climate change impacts on ecosystems: a call for ecological realism in experimental approaches  
University of Calgary, Canada

01 JUNE 2022  
15:30 TO 17:30

ONLINE EVENT  
ZOOM

**Teresa Nunes**

Home heating with biomass: green or dirty?

**Diana Lima**

Water phototreatments towards Zero Pollution

**Astrid Avellan**

Nano-enabled opportunities to decrease contaminations caused by agriculture

**Diogo Cardoso**

Insects as a key to a more circular and sustainable planet

**Dalila Serpa**

Climate change and agricultural pollution

**Ana Cláudia Dias**

Life Cycle Assessment - a tool to support climate action and zero pollution

**Ana Sousa**

The potential of coastal wetlands and blue carbon for climate action

**Carina Lopes**

Estuarine Floods in a Sea Level Rise Context: the Importance of Reliable Forecast

**Joana Pereira**

Sustainable management strategies targeting freshwater nuisances



universidade de aveiro

CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES



universidade de aveiro

Ciências ULisboa

10mm

25mm

alinhamento horizontal à base dos logótipos



alinhamento  
neste caso o alinhamento deverá ser segundo a base do texto



alinhamento  
no caso em que a atividade envolve várias Unidades de Investigação da UA, o logo da UA deve aparecer em primeiro (no lado esquerdo), seguido dos logotipos das respetivas UI envolvidas, conforme exemplo.



Promoting a more efficient use of terrestrial and aquatic (from catchment to the deep sea) environmental resources and a more competitive, resilient and sustainable economy, designed to endorse job creation and assure territorial and social cohesion.

# WE FOCUS ON

# OUR MISSION

Environmental research continuum from catchment to deep-sea and related risks, including climate change;  
Ecosystem-based management approach for green and blue Sustainable Development;  
Transdisciplinary-based knowledge supporting environmental policies and Society;  
Inclusive environment and advanced training programmes towards R&I for smart specialization.



Ecosystems & biodiversity under global changes



Coastal monitoring & Risks



Sustainable use & Conservation of marine resources



Fisheries, Aquaculture & Food security



Marine pollution



Oceanography & Modelling



Deep-sea



Ocean Literacy



**Sustainable Development Goal 15**  
Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, conserve and enhance freshwater ecosystems and enhance resilience



**Sustainable Development Goal 14**  
Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development



**Sustainable Development Goal 12**  
Ensure sustainable consumption and production patterns



**Sustainable Development Goal 8**  
Promote inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all



universidade de aveiro



CESAM  
CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES



Promoting a more efficient use of terrestrial and aquatic (from catchment to the deep sea) environmental resources and a more competitive, resilient and sustainable economy, designed to endorse job creation and assure territorial and social cohesion.

# WE FOCUS ON

# OUR MISSION

Environmental research continuum from catchment to deep-sea and related risks, including climate change;  
Ecosystem-based management approach for green and blue Sustainable Development;  
Transdisciplinary-based knowledge supporting environmental policies and Society;  
Inclusive environment and advanced training programmes towards R&I for smart specialization.



Ecosystems & biodiversity under global changes



Coastal monitoring & Risks



Sustainable use & Conservation of marine resources



Fisheries, Aquaculture & Food security



Marine pollution



Oceanography & Modelling



Deep-sea



Ocean Literacy



**Sustainable Development Goal 15**  
Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, conserve and enhance freshwater ecosystems and enhance resilience



**Sustainable Development Goal 14**  
Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development



**Sustainable Development Goal 12**  
Ensure sustainable consumption and production patterns



**Sustainable Development Goal 8**  
Promote inclusive and sustainable economic growth, employment and decent work for all



CESAM  
CENTRE FOR ENVIRONMENTAL AND MARINE STUDIES



universidade de aveiro

Logotipos exemplo do posicionamento dos logotipos em cartazes e a referência dos grupos, ou linhas do CESAM de acordo com o tema do cartaz



Logotipos exemplo do mau posicionamento dos logotipos em cartazes

## APLICAÇÃO DE LOGOS EM POWERPOINT

Positivo

cor  
caso se opte pelo positivo  
deverá ser utilizado a opção  
do logotipo a cores

tamanho  
o tamanho da largura é dada  
pelo logo do CESAM.



logotipos de parcerias a cinza

Tamanho de letra do título da  
apresentação-55 pts  
Tamanho de letra do autor-16 pts

Apresenta-se a disposição das diferentes aplicações dos logos em powerpoint para apresentações. Através de duas possibilidades (positivo e negativo) apresentam-se os tamanhos, alinhamentos e opções cromáticas ensaiadas.

A tipografia usada na apresentação powerpoint deverá ser a Arial, pela variedade de pesos e disponibilidade gratuita, em todos os browsers.

Negativo

cor  
quando optado pelo  
negativo deverá ser  
utilizado o logo a branco

alinhamento horizontal  
à linha base do logotipo



alinhamento vertical  
à linha da caixa de texto

## ASSINATURA DIGITAL

**Universidade de Aveiro**  
Categoria Profissional  
CESAM | nome da Unidade Orgânica

3810-193 Aveiro - Portugal  
Link para página pessoal no CESAM  
(no formato [www.cesam-la.pt/nome](http://www.cesam-la.pt/nome))  
Tel. 234 370 xxx (ext. xxxx)



**Universidade de Aveiro**  
Categoria Profissional  
CESAM | nome da Unidade Orgânica

3810-193 Aveiro - Portugal  
Link para página pessoal no CESAM  
(no formato [www.cesam-la.pt/nome](http://www.cesam-la.pt/nome))  
Tel. 234 370 xxx (ext. xxxx)

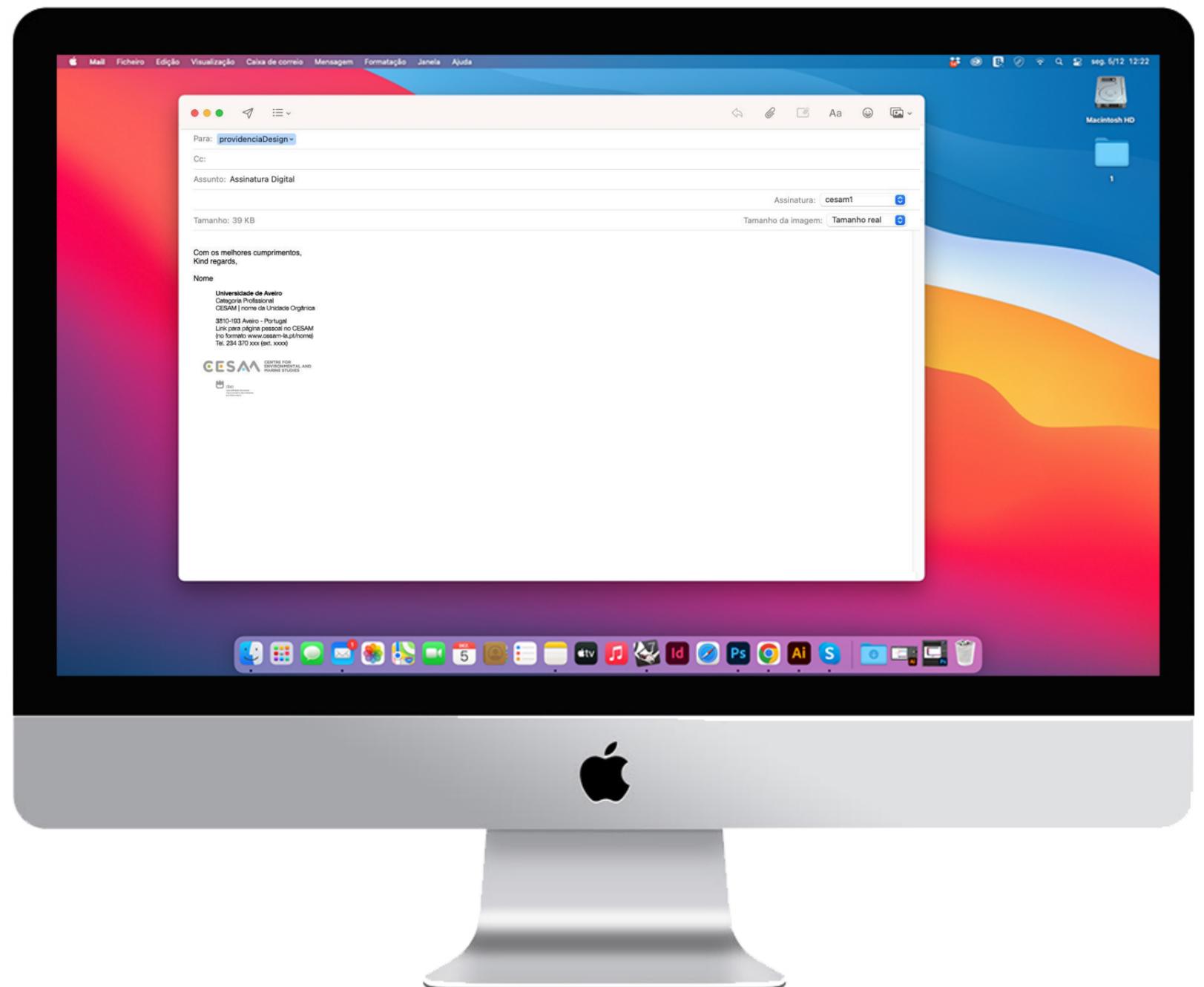


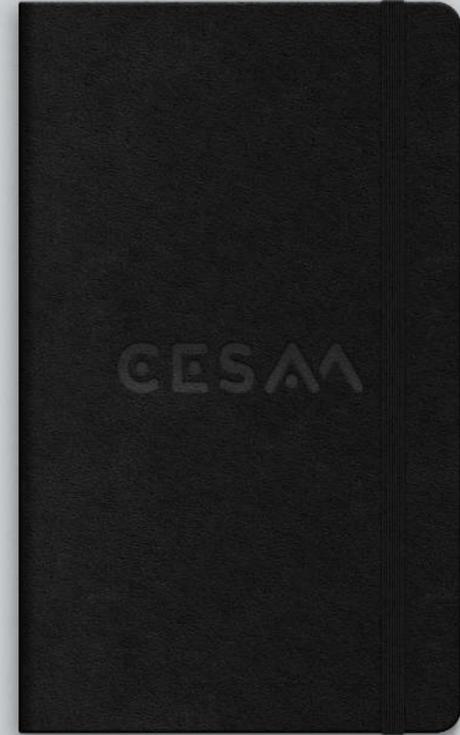
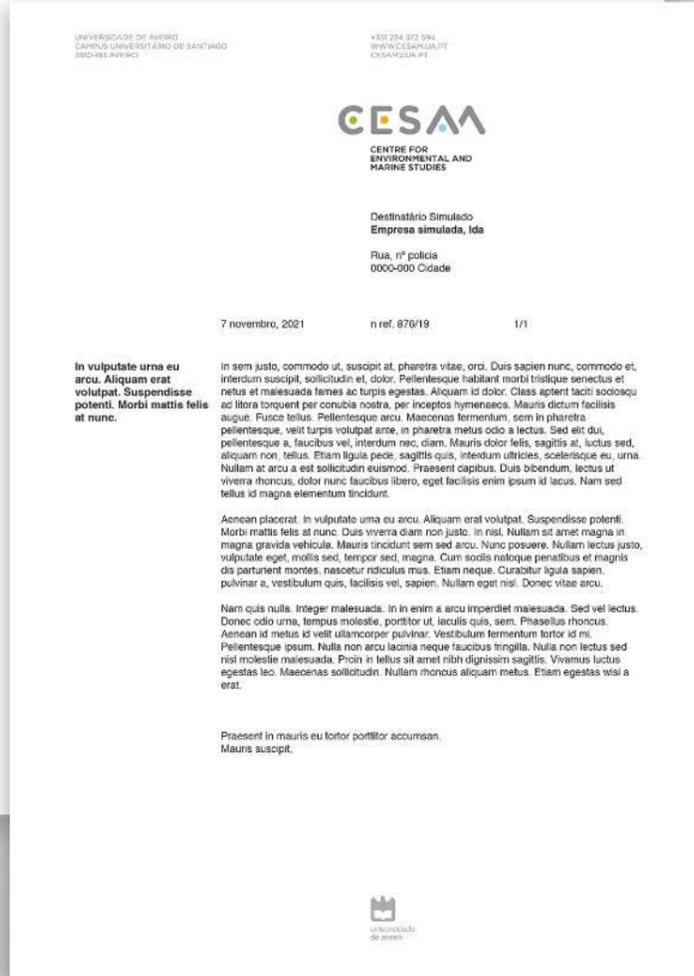
**Universidade de Aveiro**  
Categoria Profissional  
CESAM | nome da Unidade Orgânica

3810-193 Aveiro - Portugal  
Link para página pessoal no CESAM  
(no formato [www.cesam-la.pt/nome](http://www.cesam-la.pt/nome))  
Tel. 234 370 xxx (ext. xxxx)



Apresenta-se três possibilidades para a assinatura digital. A sua utilização compreende a articulação entre o CESAM e a UA, entre o CESAM e um departamento da UA e CESAM e a UL.





# ECONOMATO



UNIVERSIDADE DE AVEIRO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO  
3810-183 AVEIRO

+351 234 572 594  
WWW.CESAM.UA.PT  
CESAM@UA.PT

**CESAM**  
CENTRE FOR  
ENVIRONMENTAL AND  
MARINE STUDIES

Destinatário Simulado  
**Empresa simulada, lda**  
Rua, nº policia  
0000-000 Cidade

7 novembro, 2021

n ref. 876/19

1/1

**In vulputate urna eu  
arcu. Aliquam erat  
volutpat. Suspendisse  
potenti. Morbi mattis felis  
at nunc.**

In sem justo, commodo ut, suscipit at, pharetra vitae, orci. Duis sapien nunc, commodo et, interdum suscipit, sollicitudin et, dolor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aliquam id dolor. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Mauris dictum facilisis augue. Fusce tellus. Pellentesque arcu. Maecenas fermentum, sem in pharetra pellentesque, velit turpis volutpat ante, in pharetra metus odio a lectus. Sed elit dui, aliquam non, tellus. Etiam ligula pede, sagittis at, luctus sed, Nullam at arcu a est sollicitudin euismod. Praesent dapibus, scelerisque eu, urna viverra rhoncus, dolor nunc faucibus libero, eget facilisis enim ipsum id lacus. Nam sed tellus id magna elementum trincidunt.

Aenean placerat. In vulputate urna eu arcu. Aliquam erat volutpat. Suspendisse potenti. Morbi mattis felis at nunc. Duis viverra diam non justo. In nisl. Nullam sit amet magna in magna gravida vehicula. Mauris trincidunt sem sed arcu. In nunc posuere. Nullam lectus justo, vulputate eget, mollis sed, tempor sed, magna. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Etiam neque. Curabitur ligula sapien, pulvinar a, vestibulum quis, facilisis vel, sapien. Nullam eget nisl. Donec vitae arcu.

Nam quis nulla. Integer malesuada. In in enim a arcu imperdiet malesuada. Sed vel lectus. Donec odio urna, tempus molestie, porttitor ut, iaculis quis, sem. Phasellus rhoncus. Aenean id metus id velit ullamcorper pulvinar. Vestibulum fermentum tortor id mi. Pellentesque ipsum. Nulla non arcu lacinia neque faucibus fringilla. Nulla non lectus sed nisl molestie malesuada. Proin in tellus sit amet nibh dignissim sagittis. Vivamus luctus egestas leo. Maecenas sollicitudin. Nullam rhoncus aliquam metus. Etiam egestas wisi a erat.

Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan.  
Mauris suscipit,





UNIVERSIDADE DE AVEIRO  
CAMPO UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO  
3010-183 AVEIRO  
351 231 372 394  
WWW.CESAM.NUA.PT  
CESAM NUA, PT



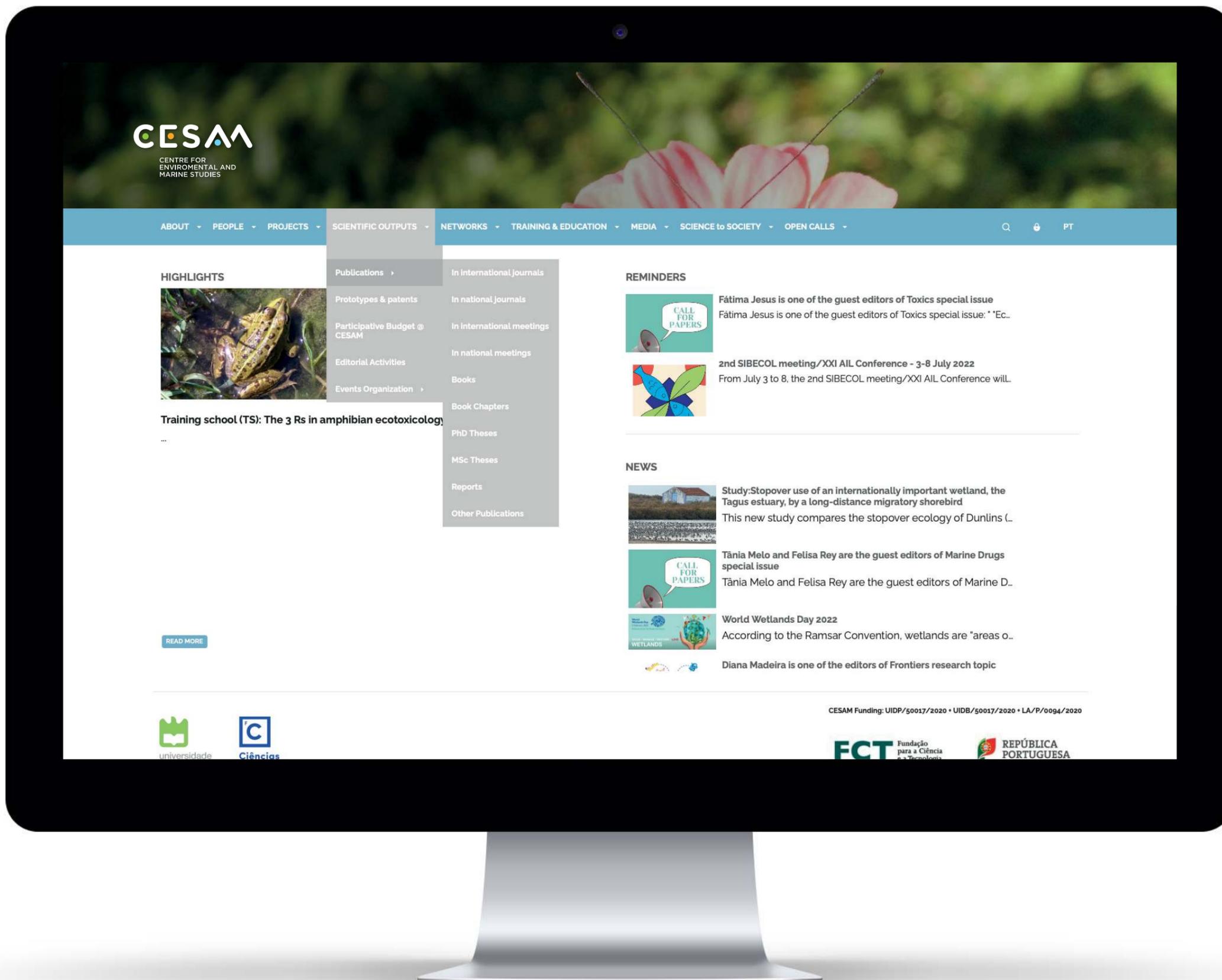


UNIVERSIDADE DE AVEIRO  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTAGO  
3010-183 AVEIRO

+351 234 372 504  
WWW.CESAMUEA.PT  
CESAMUEA.PT







**HIGHLIGHTS**



**Training school (TS): The 3 Rs in amphibian ecotoxicology**

...

[READ MORE](#)

- Publications ▾
  - In international journals
  - In national journals
  - In international meetings
  - In national meetings
  - Books
  - Book Chapters
  - PhD Theses
  - MSc Theses
  - Reports
  - Other Publications
- Prototypes & patents
- Participative Budget @ CESAM
- Editorial Activities
- Events Organization ▾

**REMINDEERS**



**Fátima Jesus is one of the guest editors of Toxics special issue**  
Fátima Jesus is one of the guest editors of Toxics special issue: "Ec...



**2nd SIBECOL meeting/XXI AIL Conference - 3-8 July 2022**  
From July 3 to 8, the 2nd SIBECOL meeting/XXI AIL Conference will...

**NEWS**



**Study: Stopover use of an internationally important wetland, the Tagus estuary, by a long-distance migratory shorebird**  
This new study compares the stopover ecology of Dunlins (...)



**Tânia Melo and Felisa Rey are the guest editors of Marine Drugs special issue**  
Tânia Melo and Felisa Rey are the guest editors of Marine D...



**World Wetlands Day 2022**  
According to the Ramsar Convention, wetlands are "areas o...



**Diana Madeira is one of the editors of Frontiers research topic**

VEÍCULOS





**CESAM - UNIVERSIDADE DE AVEIRO**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO  
3810-193 AVEIRO  
PORTUGAL