

A - Caracterização do LA	LA	1. Nome/Designação do LA	Centro de Estudos do Ambiente e do Mar
		2. Acrónimo do LA	CESAM
		3. Referência FCT	LA/P/0094/2020
		4. Coordenador do LA	Amadeu Mortuaga Velho da Maia Soares (asoares@ua.pt, +351 234 379 972)
		5. Data da atribuição do estatuto de LA	2005
		6. Webpage	<a href="https://www.cesam-ia.pt/">https://www.cesam-ia.pt/</a>
		7. Classificação FCT	85.00
		8. Financiamento Complementar FCT Total	2.049.032,00
	Unidade de I&D Principal	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Centro de Estudos do Ambiente e do Mar
		2. Acrónimo	CESAM
		3. Personalidade jurídica	N.A.
		4. Coordenador	Amadeu Mortuaga Velho da Maia Soares (asoares@ua.pt, +351 234 379 972)
		5. Contactos gerais	Campus Universitário de Santiago, 3810-193 AVEIRO, PORTUGAL; Telefone: (+351) 234 372 594; E-mail: cesam@ua.pt
		6. Webpage	<a href="https://www.cesam-ia.pt/">https://www.cesam-ia.pt/</a>
		7. Classificação FCT	Excelente
		8. Financiamento Base FCT Total	4.113.568,00
	9. Financiamento Programático FCT Total	1.492.000,00	
	Outras Unidades de I&D	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	n/a
		2. Acrónimo	n/a
3. Personalidade jurídica		n/a	
4. Coordenador da Unidade		n/a	
5. Contactos gerais da Unidade		n/a	
6. Webpage		n/a	
7. Classificação FCT		n/a	
8. Financiamento Base FCT Total		n/a	
9. Financiamento Programático FCT Total	n/a		
Unidade de Gestão Principal	1. Nome/Designação	Universidade de Aveiro (UA)	
	2. Personalidade jurídica	Fundação pública com regime de direito privado	
Unidades de Gestão Participantes	1. Nome/Designação	FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências	
	2. Personalidade jurídica	Associação de direito privado, sem fins lucrativos	
B - Constituição da equipa de investigação do LA	N.º de investigadores integrados com PhD	241	
	N.º de ETIs integrados	197,55	
	N.º de técnicos	8	
	N.º de doutorandos	197	
	N.º de outros colaboradores com PhD	117	
	N.º de outros colaboradores sem PhD	61	
C - Missão do LA	1. Mission Statement/Objetivos principais	The mission of CESAM is to develop leading international research on environmental sciences and related risks, including extreme weather events and climate change, with emphasis on complex socio-ecological coastal systems and marine areas. The main objective of CESAM is to promote 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. CESAM aims to develop transdisciplinary research and to promote international collaboration among researchers, innovators and students, and to foster the scientific, health, societal, environmental, economic and advanced training (graduate & postgraduate) impact of its research and development (R&D).	
D - Áreas Científicas	1. Área Científica 1	Ciências da Terra e do Ambiente	
	2. Área Científica 2	Ciências Biológicas	
	3. Área Científica 3	Física	
	4. Área Científica 4	Química	
	5. Área científica 5		
E - Palavras-chave	1. Palavra-chave 1	Alterações climáticas e planeamento estratégico	
	2. Palavra-chave 2	Biodiversidade e gestão baseada em ecossistemas	
	3. Palavra-chave 3	Sustentabilidade, crescimento azul, economia circular	
	4. Palavra-chave 4	Desafios sociais e formação avançada	
	5. Palavra-chave 5		
F - Linhas Temáticas	1. Linha Temática 1	1. Designação da LT	Ecology & Functional Biodiversity (EFB)
		2. Coordenador da LT	Isabel M. Lopes
		3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:ilopes@ua.pt">ilopes@ua.pt</a> , +351 234 247 093
		4. Descrição da LT	EFB focuses on the functional role of biodiversity, linking structure, processes and functions of terrestrial and aquatic ecosystems, from catchment to coast. The overarching aim is to improve the understanding on how ecosystem functions rely on biodiversity, and the underlying dynamics of individuals, populations and communities, and their interactions with the abiotic environment.
	2. Linha Temática 2	1. Designação da LT	Environment & Health (EH)
		2. Coordenador da LT	Maria Adelaide de Pinho Almeida
		3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:aa Almeida@ua.pt">aa Almeida@ua.pt</a> , +351 234 270 784
		4. Descrição da LT	EH is related with the growing evidence of the role of the environment as a determinant of human health. The main goals are to i) understand the interactions between the environment and human health - to support policies and strategies that contribute to mitigate effects of emerging environmental threats and the environmental burden of disease - and ii) to identify and develop nature-based innovative and sustainable solutions to address human health protection challenges.
	3. Linha Temática 3	1. Designação da LT	Marine Ecosystems & Resources (MER)
		2. Coordenador da LT	Ulisses Miranda Azeiteiro
		3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:ulisses@ua.pt">ulisses@ua.pt</a> , +351 234 370 704
		4. Descrição da LT	MER contributes to UN SDGs, mostly towards Goal 14 (Life Below Water), which aims to conserve and sustainably use the oceans and its resources. MER TL is also highly committed to UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030), supporting ongoing and future efforts to enhance ocean health and unite regional, national and international ocean stakeholders that rely on science-based knowledge to support decision making that safeguards a sustainable Blue Growth.
4. Linha Temática 4	1. Designação da LT	Integrated Environmental Systems (IES)	
	2. Coordenador da LT	Ana Isabel Couto Neto da Silva Miranda	
	3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:miranda@ua.pt">miranda@ua.pt</a> , +351 370 200	
	4. Descrição da LT	IES aims at promoting world-leading science in Environmental Systems by developing and applying integrated approaches oriented to the protection of the environment. IES intends to i) reduce pressure on natural resources, as well as emissions to the environment, ii) contribute to the environmental resilience, and iii) develop adaptation measures and strategies. IES is fully aligned with the UN SDGs by tackling climate change and environmental protection and thus promoting prosperity while protecting the planet.	