

A - Caracterização do LA	LA	1. Nome/Designação do LA	Laboratório para a Sustentabilidade do Uso da Terra e dos Serviços dos Ecossistemas
		2. Acrónimo do LA	TERRA
		3. Referência FCT	LA/9/0092/2020
		4. Coordenador do LA	Maria Teresa Ferreira; terferreira@isa.ulisboa.pt; (+351) 21 365 3487; (+351) 917637770
		5. Data de atribuição do estatuto de LA	2/25/2021
		6. Webpage	Não possui ainda
		7. Classificação FCT	Não aplicável
		8. Financiamento Complementar FCT Total	1,117,820 €
	Unidade de I&D Principal	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Centro de Estudos Florestais
		2. Acrónimo	CEF
3. Personalidade jurídica		Outra/Unidade Orgânica de Investigação em Entidade Pública	
4. Coordenador		José Miguel Cardoso Pereira; jmcpc@isa.ulisboa.pt; (+351) 21 365 3355	
5. Contactos gerais da Unidade		Edifício Prof. Azevedo Gomes, Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa; cef@isa.ulisboa.pt; (+351) 213 653 130;	
6. Webpage		<a href="http://www.isa.ulisboa.pt/cef">www.isa.ulisboa.pt/cef</a>	
7. Classificação FCT		Excelente	
8. Financiamento Base FCT Total		258.752€ (2019) + 1.064.700€ (2020-2023)	
Outras Unidades de I&D	9. Financiamento Programático FCT Total	515.00 €	
	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Centro de Ecologia Funcional – Ciência para as Pessoas e o Planeta	
	2. Acrónimo	CFE	
	3. Personalidade jurídica	Outra/Unidade Orgânica de Investigação em Entidade Pública	
	4. Coordenador da Unidade	Helena Freitas; hfreitas@uc.pt; (+351) 239 240 749	
	5. Contactos gerais da Unidade	Departamento de Ciências da Vida, Universidade de Coimbra, Calçada Martim de Freitas, 3000-456 Coimbra; cfe@uc.pt; (+351) 239 240 700	
	6. Webpage	<a href="http://ife.uc.pt/">http://ife.uc.pt/</a>	
	7. Classificação FCT	Excelente	
Outras Unidades de I&D	8. Financiamento Base FCT Total	€ 1.285.500,00	
	9. Financiamento Programático FCT Total	€ 396.000,00	
	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Centro de Estudos Geográficos	
	2. Acrónimo	CEG	
	3. Personalidade jurídica	Outra/Unidade Orgânica de Investigação em Entidade Pública	
	4. Coordenador da Unidade	José Luís Zêzere	
	5. Contactos gerais da Unidade	Centro de Estudos Geográficos, Edifício IGOT – Rua Branca Edmée Marques, 1600-276 Lisboa, Portugal; ceg@campus.ul.pt; (+351) 210443000	
	6. Webpage	<a href="http://ceg.ulisboa.pt/">http://ceg.ulisboa.pt/</a>	
Outras Unidades de I&D	7. Classificação FCT	Muito Bom	
	8. Financiamento Base FCT Total	898.500€	
	9. Financiamento Programático FCT Total	388.000€	
	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem	
	2. Acrónimo	LEAF	
	3. Personalidade jurídica	Outra/Unidade Orgânica de Investigação em Entidade Pública	
	4. Coordenador da Unidade	Isabel de Sousa; isabels@isa.ulisboa.pt; (+351) 21 365 3543	
	5. Contactos gerais da Unidade	Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem, Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa; (+351) 21 365 3246; leaf@isa.ulisboa.pt	
Outras Unidades de I&D	6. Webpage	<a href="http://isa.ulisboa.pt/leaf">www.isa.ulisboa.pt/leaf</a>	
	7. Classificação FCT	Muito Bom	
	8. Financiamento Base FCT Total	1.711.500,00	
	9. Financiamento Programático FCT Total	385.000,00	
	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Instituto de Saúde Ambiental	
	2. Acrónimo	ISAMB	
	3. Personalidade jurídica	Outra/Unidade Orgânica de Investigação em Entidade Pública	
	4. Coordenador da Unidade	António Vaz Carneiro; avc@medicina.ulisboa.pt	
Unidade de Gestão Principal	5. Contactos gerais da Unidade	Instituto de Saúde Ambiental, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Egas Moniz, Ed. Egas Moniz, Piso 0, Ala C, 1649-028 Lisboa; isamb-coord@medicina.ulisboa.pt;	
	6. Webpage	<a href="http://isamb.medicina.ulisboa.pt">http://isamb.medicina.ulisboa.pt</a>	
	7. Classificação FCT	Muito Bom	
	8. Financiamento Base FCT Total	486.000€	
	9. Financiamento Programático FCT Total	298.000€	
	1. Nome/Designação	Instituto Superior de Agronomia (ISA), Universidade de Lisboa	
	2. Personalidade jurídica	Pública	
	Unidades de Gestão Participantes	1. Nome/Designação	Universidade de Coimbra (UC)
2. Personalidade jurídica		Pública	
Unidades de Gestão Participantes	1. Nome/Designação	Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT), Universidade de Lisboa	
	2. Personalidade jurídica	Pública	
Unidades de Gestão Participantes	1. Nome/Designação	Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM/FM)	
	2. Personalidade jurídica	Associação não lucrativa de direito privado	
B - Constituição da equipa de investigação do LA	N.º de investigadores integrados com PhD	403	
	N.º de ETIs integrados	Total = 251,8 (LEAF=71,7)+(CEG= 39,5ETI) + (CFE=58)+(CEF=50,8)+(ISAMB= 31,8)	
	N.º de técnicos	Total 3 (LEAF=1)+(CEG=0)+(CEF=1)+(ISAMB=1)+(CEF=0)	
	N.º de doutorandos	Total = 288 (LEAF=53)+(CFE=73)+(CEG=83)+(CEF=51)+(ISAMB=18)	
	N.º de outros colaboradores com PHD	Total =82 (LEAF=3)+(CFE=36)+(CEG=37)+(CEF=16)+(ISAMB=0)	
C - Missão do LA	N.º de outros colaboradores sem PHD	Total= 156 (LEAF=3)+(CFE=71)+(CEG=10)+(CEF=3)+(ISAMB=69)	
	Mission Statement/Objetivos principais	The goal of TERRA is to deliver innovative socio-ecological scientific evidence in support of best management practices and policy decision-making towards sustainable land use and bio-circularity and its derived products, while tending to the human societies they support.	
D - Áreas Científicas	1. Área Científica 1	Agriculture, forestry and Fisheries	Agricultura, silvicultura e pescas
	2. Área Científica 2	Earth and related environmental sciences	Ciências da Terra e do ambiente
	3. Área Científica 3	Agriculture biotechnology	Biociologia agrícola e alimentar
	4. Área Científica 4	Social and economic geography	Geografia económica e social
	5. Área Científica 5	Health sciences	Ciências da saúde
E - Palavras-chave	1. Palavra-chave 1	Sustainable Land products and services	Sustentabilidade na produção e serviços da Terra
	2. Palavra-chave 2	Circular economy in Land products processing	Economia circular e processamento
	3. Palavra-chave 3	Socioecological systems and territories	Sistemas socioecológicos e territórios
	4. Palavra-chave 4	Environmental health	Saúde ambiental
	5. Palavra-chave 5	Natural capital, ecosystems and people	Capital natural, ecossistemas e pessoas
F - Linhas Temáticas	Linha Temática 1	1. Designação da LT	TL 1 - Natural Capital and Sustainable Ecosystem Services
		2. Coordenador da LT	Coordination: Helena Freitas, CFE; Co-coordination: Teresa Ferreira
		3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:hfreitas@uc.pt">hfreitas@uc.pt</a> ; (+351) 239 240 749
	Linha Temática 2	4. Descrição da LT	This thematic line aims to explore the inter-links between biodiversity, ecological resilience, and nature's contributions to people well-being. The research and outputs of this TL intend to provide a clear mechanistic understanding of all current threats to biodiversity in terrestrial, freshwater and marine environments, their impacts on ecosystem functions and ecosystem resilience, and effective ways to mitigate and reverse those impacts, including developing the sustainable use of ecosystem services. This TL will work towards increasing the knowledge and critical understanding of the current patterns of biodiversity, contributing to an integrated view of the conservation of endogenous genetic resources towards a more sustainable agro-environment.
		1. Designação da LT	TL 2 - Sustainable agriculture, forestry and fisheries
		2. Coordenador da LT	Coordination: Margarida Tomé, CEF; Co-coordination: José Luís Zêzere
	Linha Temática 3	3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:margaridatome@isa.ulisboa.pt">margaridatome@isa.ulisboa.pt</a> ; (+351) 21 365 3485
		4. Descrição da LT	This thematic line will conduct research of innovative community-based approaches and interdisciplinary solutions that may strike the right balance between the extraction of economic goods from natural systems - to fulfil increasing social demands - and the maintenance of the ecological capacity to provide them. The underlying goal of maintaining biodiversity and ecological integrity will be achieved if hazards - such as pests and diseases, drought and fire - can be understood and controlled. Thus, SL2 will build from this understanding to develop its innovative approach. Adaptive management and ecosystem management planning at several spatial scales requires constant ecosystem monitoring, good predictive models to guide decisions and target indicators to support such guidance. SL2 will integrate these models and indicators within innovative collaborative management planning methods aiming at increasing the efficiency and effectiveness of its interdisciplinary approach.
		1. Designação da LT	TL 3 - Products Processing and Circular Economy
	Linha Temática 4	2. Coordenador da LT	Coordinator: Isabel Sousa, LEAF; Co-coordinators: Jorge Canhoto
3. Contactos do Coordenador		<a href="mailto:isabels@isa.ulisboa.pt">isabels@isa.ulisboa.pt</a> ; (+351) 21 365 3543	
4. Descrição da LT		The target of this Thematic Line is the sustainable processing to reduce the environmental impact of land use and generate eco-friendly products. To achieve this, circular economy (CE) principles and tools are crucial. The 4.0 digital revolution will increase communication and information flow to enable application of CE principles (e.g., clustering, cascade processing), aiming at optimal use of the resources, materials and energy included, towards the minimization of waste. This thematic line gathers a multidisciplinary and complementary body of scientific expertise, from food, chemistry and engineering to human health, converging to work for these principles in line with national policies and attentive to the Europe Green Deal and main targets for 2050, keeping in mind the ongoing Sustainable Development Goals for 2030.	
Linha Temática 5	1. Designação da LT	TL 4 - Society and Environmental Health	
	2. Coordenador da LT	Coordinator: António Vaz Carneiro, ISAMB; Co-coordinators: Anabela Raymundo	
	3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:avc@medicina.ulisboa.pt">avc@medicina.ulisboa.pt</a>	
Linha Temática 5	4. Descrição da LT	The aim of this line is inform decisions (at political, societal, scientific, among other levels) resulting from or impacting on interactions between the physical and social environments and, on this basis, to develop preventive and sustainable approaches for humankind and the planet. This research line embraces a broad perspective of environmental health, oriented to pursue an adequate balance between human health and environmental sustainability. Environmental health is defined as the assessment and management of 'modifiable' environmental influences from chemical, physical, biological, digital, social, and psychological factors on human health and well-being, as well as on the assessment and management of behavior related to the physical, social and cultural environment.	
	1. Designação da LT	TL 5 - Socioecological systems, planning and policies	
	2. Coordenador da LT	Coordinator: Mário Vale, CEG; Co-coordinator: José Miguel Pereira	
Linha Temática 5	3. Contactos do Coordenador	<a href="mailto:mario.vale@campus.ul.pt">mario.vale@campus.ul.pt</a>	
	4. Descrição da LT	This thematic line will address climate change impact on society, and adaptation and disaster risk management, intertwined with societal and cultural dimensions in space and place, examining opportunities for changing entrenched resource-intensive patterns of contemporary society. Since cities and rural areas are parts of sub-national, national and supranational entities, depending on them for many critical functions (economy, finance, mobility, environment, rural-urban interaction, etc.), political and governance structures play a key role in sustainable transitions.	