

A - Caracterização do LA	LA	1. Nome/Designação do LA	Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear	
		2. Acrónimo do LA	IPFN	
		3. Referência FCT	LA/P/0061/2020	
		4. Coordenador do LA	Bruno Miguel Soares Gonçalves; contactos (bruno@ipfn.tecnico.ulisboa.pt, +351 21 841 7934)	
		5. Data da atribuição do estatuto de LA	2002	
		6. Webpage	www.ipfn.tecnico.ulisboa.pt	
		7. Classificação FCT	Excelente	
		8. Financiamento Complementar FCT Total	4307825	
		9. Financiamento Programático FCT Total	742000	
	Unidade de I&D Principal	1. Nome/Designação da Unidade de I&D	Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear	
		2. Acrónimo	IPFN	
		3. Personalidade jurídica	Pública	
		4. Coordenador	Bruno Miguel Soares Gonçalves; contactos (bruno@ipfn.tecnico.ulisboa.pt, +351 21 841 7934)	
		5. Contactos gerais	Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, ipfn@ipfn.tecnico.ulisboa.pt, +351 21 841 7818	
		6. Webpage	www.ipfn.tecnico.ulisboa.pt	
		7. Classificação FCT	Excelente	
		8. Financiamento Base FCT Total	2394742,9	
		9. Financiamento Programático FCT Total	742000	
	Outras Unidades de I&D	1. Nome/Designação da Unidade de I&D		
		2. Acrónimo		
3. Personalidade jurídica		(e.g: Pública, Privada, Associativa, Cooperativa, Fundação, Outra)		
4. Coordenador da Unidade		Nome; contactos (e-mail, telefone)		
5. Contactos gerais da Unidade		Morada, e-mail geral, telefone		
6. Webpage				
7. Classificação FCT				
8. Financiamento Base FCT Total				
9. Financiamento Programático FCT Total				
Unidade de Gestão Principal	1. Nome/Designação	Instituto Superior Técnico		
	2. Personalidade jurídica	Público		
Unidades de Gestão Participantes	1. Nome/Designação	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento		
	2. Personalidade jurídica	Privada sem fins lucrativos		
	1. Nome/Designação	Universidade da Madeira		
	2. Personalidade jurídica	Público		
B - Constituição da equipa de investigação do LA	N.º de investigadores integrados com PhD		92	
	N.º de ETIs integrados			
	N.º de técnicos		9	
	N.º de doutorandos		25	
	N.º de outros colaboradores com PhD		5	
	N.º de outros colaboradores sem PhD			
C - Missão do LA	1. Mission Statement/Objetivos principais	A ciência de plasmas é uma área de		
D - Áreas Científicas	1. Área Científica 1	Física		
	2. Área Científica 2			
	3. Área Científica 3			
	4. Área Científica 4			
	5. Área Científica 5			
E - Palavras-chave	1. Palavra-chave 1	Ciência e Engenharia de Plasmas		
	2. Palavra-chave 2	Fusão Nuclear		
	3. Palavra-chave 3	Laser Intensos		
	4. Palavra-chave 4	Fotónica		
	5. Palavra-chave 5			
F - Linhas Temáticas	1. Linha Temática 1	1. Designação da LT	Fusão Nuclear Controlada	
		2. Coordenador da LT	Bruno Miguel Soares Gonçalves	
		3. Contactos do Coordenador	bruno@ipfn.tecnico.ulisboa.pt , +351 21 841 7934	
	2. Linha Temática 2 <i>(adicionar outras, se necessário)</i>	4. Descrição da LT	A Fusão é o processo que alimenta as estrelas, como o nosso sol. No seu núcleo, os núcleos atómicos colidem e fundem-se em elementos mais pesados, libertando quantidades tremendas de energia. Na Terra, os cientistas de fusão tentam replicar esse processo de maneira controlada.	
		1. Designação da LT	Tecnologias de Plasmas e Lasers Intensos	
		2. Coordenador da LT	Luís Oliveira e Silva	
	4. Descrição da LT	3. Contactos do Coordenador	luis.silva@tecnico.ulisboa.pt , +351 21 841 3336	