

Designação do projeto	NANOVA Laboratório de Nano Caracterização Avançada da NOVA		
Código do projeto	LISBOA-01-0246-FEDER-00008		
Objetivo principal	Reforçar a região de Lisboa de uma infraestrutura de vanguarda e de excelência na área da nano-análise e nano-impressão. Criação de sinergias entre o NANOVA, as unidades de I&D científico e Tecnológico da região e empresas, de forma a contribuir para uma maior e mais eficiente transferência de tecnologia		
Região de intervenção	Área Metropolitana de Lisboa - Almada		
Entidade beneficiária	Universidade Nova de Lisboa		
Data de aprovação	2019/06/18		
Data de início da operação	28/02/2014	Data de conclusão da operação	31/12/2022
Custo total elegível	2 413 712,15 EUR		
Apoio financeiro da União Europeia / FEDER	965 484,87€		
Apoio financeiro público nacional/regional	POR Lisboa	1 448 227,29€	

O laboratório NANOVA pretende consolidar a infraestrutura que o Centro de Investigação de Materiais – CENIMAT|i3N possui na área da nanofabricação e nanocaracterização em microscopia electrónica avançada, com reconhecimento internacional, não só na área da investigação científica, mas também no apoio fundamental que tem dado à indústria nacional, em várias áreas tecnológicas das quais destacamos: Tecnologias de Informação e Comunicação, ciências da vida, biotecnologia, energia, nanotecnologia aplicada às indústrias farmacêutica, aeroespacial, automóvel, alimentar e segurança, entre outras.

O Laboratório NANOVA pretende reforçar e dotar, a infraestrutura na área dos Materiais Avançados e Nanotecnologias iniciada há 20 anos pelo CENIMAT, de meios de nano-análise e nano impressão de vanguarda, de extrema utilidade como ferramenta de desenvolvimento e apoio à inovação de materiais, produtos e sistemas e que irão potenciar a região de Lisboa onde este tipo de infraestrutura tecnológica não existe. O CENIMAT | i3n é um laboratório já existente com provas dadas a nível científico e tecnológico pelo que com a aquisição de um novo equipamento na área da microscopia electrónica de transmissão será uma mais valia para a região.

O projeto NANOVA tem por objetivo a criação de sinergias entre o Laboratório NANOVA e as Unidades de I&D Científico e Tecnológico da região, e empresas, de forma a contribuir para uma maior e mais eficiente transferência de tecnologia.



Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020

