

## Tecnologias de sequenciação de nova geração aplicadas à saúde: na fronteira da genómica humana

Lisb@20<sup>20</sup>



<b>DESIGNAÇÃO DO PROJETO</b>	Tecnologias de sequenciação de nova geração aplicadas à saúde: na fronteira da genómica humana
<b>CÓDIGO DO PROJETO</b>	LISBOA-07-5674-FEDER-000001
<b>OBJETIVO PRINCIPAL</b>	Modernização do Laboratório de Investigação em Genética Humana
<b>REGIÃO DE INTERVENÇÃO</b>	Lisboa
<b>ENTIDADE BENEFICIÁRIA</b>	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA
<b>DATA DE APROVAÇÃO</b>	14-10-2016
<b>DATA DE INÍCIO</b>	01-02-2017
<b>DATA DE CONCLUSÃO</b>	15-11-2018
<b>CUSTO TOTAL ELEGÍVEL</b>	498 296,42 Euros
<b>ENTIDADE BENEFICIÁRIA</b>	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA
<b>APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA</b>	FEDER – 249 148,21 Euros

O Instituto Politécnico de Lisboa viu aprovada a candidatura apresentada ao POR Lisboa 2020 “Tecnologias de sequenciação de nova geração aplicadas à saúde: na fronteira da genómica humana”, no âmbito do Concurso para Infraestruturas Educativas para o Ensino Superior - Equipamentos, com um custo total de 498 296,42€ correspondendo a um financiamento FEDER (50%) de 249 148,21€.

A operação envolve a modernização do laboratório de Genética Humana da ESTeSL, com a aquisição do equipamento de *Next Generation Sequencing*. A aquisição deste equipamento está associada à criação de: 1) um novo programa de ensino superior, Mestrado em Diagnóstico Molecular em Saúde; 2) cursos especializados de curta duração, destinados à atualização de profissionais; 3) novas linhas de investigação em colaboração com outras instituições.