

## IDI&CA 2020 - Ficha de Projeto

<b>Acrónimo</b>	MoDMaPE2
<b>Coordenação</b>	Alda Carvalho (ISEL)
<b>Equipa</b>	Carlos Santos (ISEL) Cláudia Casaca (ISEL) Daniel Vaz (U. Nova Lisboa) Gonçalo Duarte (ISEL) João Pedro Neto (U. Lisboa) José Sobral (ISEL) Tiago Silva (U. Nova Lisboa)
<b>Parceiros</b>	Universidade de Lisboa
<b>Execução</b>	07.09.2020 a 31.07.2021
<b>Código Ref.<sup>a</sup></b>	IPL/2020/MoDMaPE2_ISEL
<b>Âmbito</b>	A turbulência presente no vento tem um efeito negativo na durabilidade dos componentes das turbinas eólicas. Com vista a assegurar uma exploração do recurso eólico mais eficiente e sustentada, este projeto pretende dar continuidade à modelação dos fenómenos relevantes para a falha de componentes de turbinas, tal como iniciado no projeto MoDMaPE. A modelação servirá de apoio à elaboração de modelos de diagnóstico para a manutenção de parques eólicos.