

## IDI&CA 2020 - Ficha de Projeto

<b>Acrónimo</b>	HyBioPol
<b>Coordenação</b>	Ana Sousa (ISEL)
<b>Equipa</b>	Maria Paula Alves Robalo (ISEL) Ivo Manuel Ferreira de Bragança (ISEL) Alexander Kirillov (ISEL) Tiago Adriano Fernandes (IST)
<b>Parceiros</b>	Centro de Química Estrutural do Instituto Superior Técnico (CQE/IST)
<b>Execução</b>	07.09.2020 a 06.09.2021
<b>Código Ref.ª</b>	IPL/2020/HyBioPol_ISEL
<b>Âmbito</b>	O projeto tem como objetivo desenvolver novos materiais híbridos, com películas de biopolímeros dopadas com estruturas bioativas metalo-orgânicas com base de prata(I) (bioMOFs), para aplicações antimicrobianas. A produção dos filmes de bioplásticos suporte tem como base diferentes precursores com origem em fontes naturais e renováveis.