

IDI&CA 2020 - Ficha de Projeto

Acrónimo	DotCoffee
Coordenação	Alexandra Costa (ISEL)
Equipa	Patrícia Alexandra Miranda David Barata (ISEL) José Virgílio de Sousa Coelho Prata (ISEL) Bianca Moraes (ISEL)
Parceiros	-
Execução	07.09.2020 a 06.09.2021
Código Ref.^a	IPL/2020/DotCoffee_ISEL
Âmbito	O projeto tem como finalidade o estudo das borras de café como fonte de carbono na obtenção de nanopontos de carbono (NPsC) luminescentes por processos de síntese sustentáveis (tratamento hidrotérmico convencional e irradiação micro-ondas) e a sua aplicação no reconhecimento molecular de poluentes ambientais, nomeadamente nitroanilinas aromáticas e metais de transição.