

Designação do projeto | BioRoadPAV

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-047061 | LISBOA-01-0247-FEDER-047061

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Centro, Lisboa e Alentejo

Entidade beneficiária | Lusasfal – Derivados Asfálticos de Portugal, S.A.

Copromotores | Construções J.J.R. & Filhos, S.A. | Instituto Superior Técnico | Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.

Data de aprovação | 01-04-2021

Data de início | 01-06-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 1.246.264,90 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 641.731,00 EUR

Síntese do Projeto | BioRoadPAV pretende criar uma tecnologia de transformação química de bio-óleos, obtidos a partir da liquefação de madeira de resíduos florestais, para originar novos ligantes - bio-ligantes - em misturas e emulsões a aplicar na pavimentação rodoviária, substituindo o betume com origem no petróleo.

