

FICHA DO PROJETO | **BUILD - BACTERIAL CELLULOSE LEATHER**

outubro 2015

BUILD - BACTERIAL CELLULOSE LEATHER

Projeto n.º 003435

Projeto de I&DT em co-promoção no âmbito do Sistema de Incentivos à Investição e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT)

Designação do projeto

A - Investimento total previsto

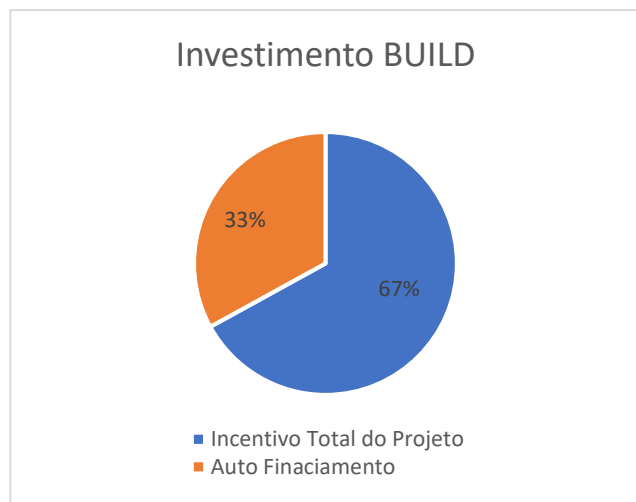
552 770,95 Euros

B - Investimento elegível previsto

552 770,95 Euros

C - Incentivo total previsto

368 259,19 Euros





Síntese do projeto

O conceito a testar consiste na produção e hidrofobização da CB preservando a sua estrutura porosa, usando metodologias já validadas experimentalmente. Pretende-se deste modo desenvolver um produto amigo do ambiente, quase exclusivamente composto de materiais biológicos e recicláveis, não-tóxicos, com reduzidos custos energético e consumo de água. Para realizar este projeto foi reunido um consórcio com experiência e competências complementares, nomeadamente a empresa líder Satisfibre, a Universidade do Minho (UM), o Centro Tecnológico do Calçado de Portugal (CTCP) e a Kyaia, empresa interessada no análogo do couro que será desenvolvido no projeto. Espera-se que a concretização bem-sucedida deste projeto possa ter um impacto económico muito relevante, nomeadamente: a Satisfibre, start-up biotecnológica, ambiciona constituir a primeira unidade de produção de CB a preços fortemente competitivos no Ocidente, introduzindo assim este material como uma nova matéria-prima para diversas fileiras industriais; proporciona à empresa Kyaia uma oportunidade de diferenciação com um produto inovador e de marca ecológica.

Onde?

Portugal

O quê?

Projeto de I&DT em co promoção

Data de início: 2015-10-01

Data de conclusão: 2018-09-30

Equipa responsável pelo projeto

Satisfibre

Parceiros do projeto

- KYAIA-FORTUNATO O. FREDERICO & Ca, LDA
- CTCP - CENTRO TECNOL. DO CALÇADO DE PORTUGAL
- UNIVERSIDADE DO MINHO
- Satisfibre