



Designação do projeto: Elysian

Código do projeto: NORTE-01-0247-FEDER-023058

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: MILÉNIO 3 - SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.A.

Data de aprovação: 03-08-2018

Data de início: 01-10-2016

Data de conclusão: 30-09-2018

Custo total elegível: 752.221,80 € (setecentos e cinquenta e dois mil, duzentos e vinte e um euros e oitenta cêntimos)

Apoio Financeiro da União Europeia:

- **FEDER** - 511.107,37 € (quinhentos e onze mil, cento e sete euros e trinta e sete cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- Este projeto visa o desenvolvimento de um sistema constituído por uma componente de hardware (UM - Unidade de marcação) e por uma componente de software (plataforma de aplicações de negócios);
- A plataforma de aplicações de negócio, APIs (Application Programming Interface) terá, como funcionalidade gerir e controlar acessos, assiduidade, projetos, obras, produção e outras desenvolvidas por outras entidades, através das APIs a disponibilizar pela solução apresentada. A plataforma de hardware, incorporará processadores de última geração, com sistema operativo Linux, recorrendo a tecnologias recentes de Cloud Computing, IoT e Machine Learning, por forma a responder também às necessidades da Indústria 4.0;
- **Índice P** - Investimento em I&D do beneficiário líder no projeto no ano pós projeto (2019): 25,28%.