



**Designação do projeto:** Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados (PME ou CoLAB) - Reforço da Equipa da GML

**Código do projeto:** NORTE-06-3559-FSE-000223

**Objetivo principal:** Reforçar a competitividade das PME

**Região de intervenção:** Norte

**Entidade beneficiária:** 515112224, GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, LDA

**Data de aprovação:** 26-04-2021

**Data de início:** 17-05-2021

**Data de conclusão:** 30-06-2023

**Custo total elegível:** 252.128,86 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia:** FSE – 126.064,43 EUR

**Apoio financeiro público nacional/regional:** Não aplicável

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:**

A GML atua no setor de desenvolvimento de tecnologias para redes elétricas, passando pela criação de soluções digitais para a indústria de energia e pelo desenvolvimento de códigos de software. O seu principal objetivo passa por oferecer uma inovação tecnológica disruptiva Digital Twin ao setor onde atua. É neste âmbito que nasce o presente projeto, procurando-se incorporar profissionais altamente qualificados, com competências específicas que contribuam para o desenvolvimento da empresa, com o objetivo de torná-la mais competitiva no mercado. A operação tem como principal objetivo a criação de 03 postos de trabalho, prevendo-se igualmente que estes permaneçam na empresa finda o período de financiamento.

**Designação do projeto** | Enline Power Optimization .: EPO - Enline Power Optimization  
- The supra-grid optimization software

**Código do projeto** | NORTE-01-0247-FEDER-072615

**Objetivo principal** | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

**Região de intervenção** | Norte

**Promotor Líder** | 515112224 - GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, S.A.

**Co-promotor** | 600013758 – INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA.

**Data de aprovação** | 05-08-2021

**Data de início:** 01-07-2021

**Data de conclusão** | 30-06-2023

**Custo total elegível** | 240.524,40 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER – 174.838,74 EUR

**Apoio financeiro público nacional/regional** | Não aplicavel

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos** |

O projeto Enline Power Optimization (EPO) tem como objetivo, o desenvolvimento de uma solução que responda ao desafio de diminuir as perdas em redes de energia elétrica desde a geração até ao local de consumo. O EPO é baseado em algoritmos que otimizam o fluxo de carga entre um elemento controlado e a sua subestação adjacente. O consórcio promotor é constituído por uma empresa, a GML TRANSMISSION LINE SOLUTIONS, LDA, e por uma entidade não empresarial do sistema de I&I, o Instituto Politécnico de Bragança.