

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto Nº 39728

Oblivious Transfer Quântico Distribuído

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos

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

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | ALTRANPORTUGAL, S.A.

Data de aprovação | 11-04-2019

Data de início | 01-10-2019

Data de conclusão | 30-09-2021

Custo total elegível | 541.209,85 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 320.134,66 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | n.a.

Síntese do Projeto:

A necessidade de proteger a privacidade de dados sensíveis recolhidos por terceiros tem impulsionado várias medidas a nível mundial que impossibilitam a análise e partilha desta informação entre entidades. Desta forma, apesar dos benefícios óbvios que advêm de medidas como o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), o valor acrescentado na análise e no processamento conjunto desta informação é perdido. De forma a extrair o benefício inerente ao seu processamento, é necessária uma solução que permita desenvolver a análise desta informação sem comprometer a privacidade de quem a esta diz respeito. Isto é possível através de um conceito criptográfico intitulado de Secure Multiparty Computation (SMC) que tem como base a execução de transferências de informação feita através da primitiva Oblivious Transfer (OT).

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Estabelecimentos alvo do projeto:

