

MEI/MiEI UC de Laboratório de Engenharia Informática

Criptomoeda com tecnologia *blockchain*

Contexto:

A tecnologia *blockchain*, com origem nas estruturas criptográficas, tem desde sempre sido associada à cripto-moeda, estando particularmente bem adaptada a micropagamentos.

Objectivo:

Com este projeto pretende-se avaliar as várias ferramentas e plataformas *open-source* de tecnologia *blockchain* (com ou sem *smart contracts*) que permitem implementar uma cripto-moeda e qual a mais adequada para micropagamentos. O projeto incluirá o desenvolvimento de um protótipo de uma cripto-moeda com *wallet* e micropagamentos.

Colaboração:

Estes projetos têm a colaboração da Devise Futures e da INCM (Imprensa Nacional – Casa da Moeda), existindo a possibilidade destes projetos poderem evoluir, numa segunda fase, para temas de dissertação de tese de Mestrado.