

SÍNTESE DO PROJECTO

O BLOCK4COOP decorre no âmbito do programa INTERREG SUDOE V-B, visa aferir o nível de desenvolvimento e de aplicação de tecnologias avançadas (IoT, Blockchain, Bigdata) e facilitar a sua incorporação em setores industriais do sudoeste europeu, contribuindo para a transformação digital das empresas, e conseqüentemente para a melhoria dos seus processos produtivos, organizativos, logísticos e de e-commerce, resultando numa maior competitividade.

Este projeto encontra-se a ser desenvolvido em conjunto com entidades espanholas e francesas, até dezembro de 2022, pretende implementar a tecnologia Blockchain na indústria como um método de transformação digital das empresas, melhorando a sua competitividade através da prestação de serviços de informação, assessoria e interação entre elas e os seus utilizadores.

Objetivos específicos:

- Conhecer a situação de desenvolvimento e de nível de aplicação e necessidades da tecnologia blockchain nas regiões participantes no projeto;
- Facilitar a incorporação de tecnologias avançadas (blockchain, IoT, Bigdata) em setores industriais nas regiões participantes, assim como o desenvolvimento de novas empresas/iniciativas empresariais nesta área;
- Criar uma rede estável de colaboração entre entidades públicas, empresas (especialmente PME's), startups, representantes empresariais e agentes tecnológicos e do conhecimento entre as 4 regiões participantes.

O Blockchain e as suas aplicações práticas são ainda uma novidade para a maioria das empresas industriais portuguesas e nas restantes regiões SUDOE, estando ainda circunscrito a empresas com trajetória de I+D+I ou startups e à área dos centros geradores de conhecimento.

Neste sentido, o enfoque inovador no BLOCK4COOP consiste em abordar a implementação do blockchain nas empresas industriais PME, de menor tamanho, dos setores de interesse, partindo de um trabalho à medida das necessidades que cada uma delas (autodiagnóstico) e do seu nível de partida tecnológico, contando com parceiros que detêm conhecimento e tecnologia Blockchain.

Atividades a realizar:

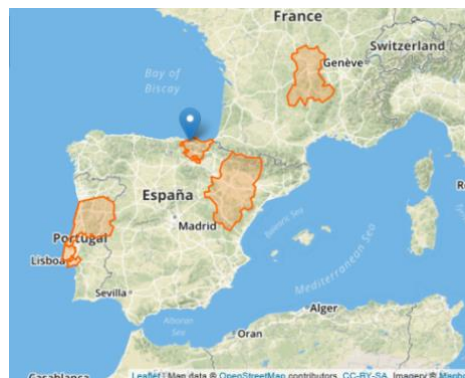
- Estudo da situação de partida da tecnologia e das suas aplicações;
- Catálogo Interativo de Boas Práticas;
- Workshops de sensibilização;
- Diagnósticos empresariais;
- Estudo de necessidades e oportunidades;
- Guia Manual de orientação para PME's industriais;
- Networkings regionais e transregionais;
- Criação de Grupos de Trabalho regionais e transregionais;
- Desenvolvimento de uma plataforma online sobre tecnologia Blockchain no SUDOE

Destinatários:

- MICRO e Pequenas e Médias Empresas
- Actores públicos de inovação e de transferência tecnológica (agências regionais de inovação)
- Centros tecnológicos e de investigação
- Centros e parques tecnológicos / científicos

Regiões participantes:

- Centro
- Lisboa
- Aragón
- País Vasco
- Auvergne



Parceiros:

- FVEM - Federacion Vizcaina de Empresas del Metal
- AIDA CCI – Câmara de Comércio e Industriado Distrito de Aveiro
- INOV INESC INOVAÇÃO, Instituto de Novas Tecnologias
- ERAIKUNE, Cluster de la Construcción de Euskadi
- IKERLAN S. Coop.
- HEGAN Asociación Cluster de Aeronáutica y Espacio del País Vasco
- ITAINNOVA - Instituto Tecnológico de Aragón
- Association VIAMÉCA
- Clermont Auvergne Métropole

Web site: <https://block4coop.eu/>

AIDA CCI

R. da Boavista - Zona Ind. de Taboeira – Alagoas | 3800 - 115 Aveiro

aida@aida.pt