

InovC+: Ecosistema de Inovação Inteligente da Região Centro

Categoria: Portugal + Conectado

Designação do projeto: InovC+: Ecosistema de Inovação Inteligente da Região Centro

Programa financiador: Centro 2020

Data de início: 01/07/2021

Data de fim: 30/09/2023

Valor financiado: € 2.884.692,48

Taxa de cofinanciamento: 85%

Beneficiário: Universidade de Coimbra

Localização: Centro

Website: <http://www.uc.pt>

Resumo do projeto: O consórcio INOV C+, liderado pela Universidade de Coimbra, desenvolveu recentemente o projeto “INOV C+: ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO INTELIGENTE DA REGIÃO CENTRO”, um Programa Estratégico Especial de criação de novos produtos e serviços resultantes de atividades de I&D+I para a Região Centro.

O INOV C nasceu em 2010, liderado pela Universidade de Coimbra, para fortalecer o ecossistema de inovação da Região Centro. Até 2015, impulsionou spin-offs e parcerias estratégicas. Evoluiu para o INOV C 2020, ampliando territórios e parceiros. Em 2021, surge o INOV C+, abrangendo toda a região e 19 entidades. Hoje, o INOV C+ é um motor de inovação, mas há espaço para mais crescimento.

Trata-se um programa de valorização do conhecimento científico e tecnológico que consiste na implementação de um projeto piloto de âmbito regional, que, num contexto de trabalho em rede, envolvendo entidades não empresariais do sistema regional de investigação e inovação (nomeadamente 9 Instituições de Ensino Superior Universitário e Politécnico, e 10 Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia, Centros Tecnológicos, Parques de Ciência e Tecnologia, entre outras) e empresas, potencie a valorização e a transferência de conhecimento e de resultados de atividades de investigação e desenvolvimento tecnológico para a economia regional.

O INOV C+ teve assim como missão “Consolidar um Ecosistema de Inovação Inteligente, aberto e inclusivo, incorporando uma oferta completa de recursos, infraestruturas e dinâmicas, com apostas

transversais e sectorialmente orientadas, contribuindo assim para o sustentabilidade e competitividade da Região Centro”.

A origem deste programa parte da ideia de criar um sistema articulado entre a CIÊNCIA, a TECNOLOGIA e as EMPRESAS para a Região Centro que contribua para tornar o tecido empresarial mais inovador e as Instituições de Ensino Superior, Centros de I&D, e Centros de Interface Tecnológica, onde se encontra o maior potencial tecnológico e investigador, mais empresariais.

O projeto INOVC teve a duração de 27 meses e um investimento total de cerca de 3.393.755,86€ cofinanciado pelo CENTRO 2020 - Programa Operacional Regional do Centro, Portugal 2020 e União Europeia, através do FEDER.

Impactos e resultados do projeto: Promovido e concretizado em co-promoção pelas 19 entidades do consórcio do Ecosistema INOVC+, o projeto INOVC+ implementou em rede um conjunto de atividades de valorização e transferência de conhecimento científico e tecnológico para a economia regional, contribuindo assim para a afirmação da Região Centro como uma referência nacional de projeção internacional na criação de novos produtos e serviços resultantes de atividades de I&D+I.

O INOVC+ focou-se assim na sensibilização de estudantes, investigadores e empreendedores para o desenvolvimento de projetos semente e spinoffs, em áreas estratégicas para a Região Centro e devidamente alinhadas com a Estratégia de Especialização Inteligente preconizada para a mesma (RIS 3 Centro), com vista à transformação de ideias inovadoras em iniciativas empresariais.

As ações e trabalhos em cada uma das ações foram executados com sucesso entre julho de 2021 e setembro de 2023, tendo inclusivamente superado vários indicadores de realização previstos, nomeadamente: as 144 tecnologias identificadas, mais do dobro das inicialmente previstas; as 10 mostras tecnológicas regionais, mais duas que as inicialmente previstas; e os 134 projetos I&D+I acompanhados, quase o dobro dos 75 inicialmente previstos.

Ao nível de impacto, importa destacar com especial importância alguns indicadores que, até 30 de setembro de 2023 foram já conseguidos como resultado dos trabalhos realizados, a saber:

- 408 Ações de disseminação realizadas no decorrer do projeto
- 8037 Participantes nas ações de disseminação
- 265 entidades alvo da(s) ação(ões) de demonstração que participaram nesta ação
- 378 empresas que beneficiaram potencialmente das atividades desta ação
- 80 empresas que se estima implementarem atividades de inovação nos 6 meses após a conclusão do projeto.
- 21% do total das empresas que beneficiaram das ações e resultados do projeto das empresas, estima-se que implementem atividades de inovação até 6 meses após a conclusão do projeto.

Características mais diferenciadoras e inovadoras do projeto:

1. O envolvimento pela 1.^a vez de todas as 9 instituições de ensino superior da Região Centro e 10 Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia (incluindo Centros de Tecnologia e Inovação, Centros Tecnológicos, e Parques de Ciência e Tecnologia)

numa ação coletiva na área da transferência de conhecimento científico e tecnológico, atuando de forma conjunta, colaborativa e sinérgica, encarando cada uma das entidades copromotoras as atividades das restantes entidades parceiras como complementares à sua atividade em função da sua especialização.

2. Abrangência de todo do território da Região Centro;
3. Criação, estruturação e lançamento do Ecossistema INOV C compostos pelas 19 entidades copromotoras do projeto INOV C
4. Desenvolvimento e implementação em rede pelo Ecossistema INOV C de um conjunto de atividades e ações complementares de valorização e transferência de conhecimento científico e tecnologia, devidamente integradas e interligadas, estruturadas numa perspetiva holística e potenciadoras sinérgias, em que o todo é maior que a soma das partes, abrangendo todas as fases do processo, sendo de destacar com especial importância as seguintes ações:
 - Programas de Transferência de Tecnologia dirigidos a doutorados, doutorandos, docentes e pessoal técnico especializado
 - Capacitação e desenvolvimento de ações de *Technology Scouting*
 - Realização de Mostras Tecnológicas e de Inovação Sustentável
 - Financiamento de projetos de ignição e provas de conceito

Demonstração de como o projeto será sustentável para o futuro: O projeto INOV C surge como um passo decisivo para a consolidação do Ecossistema Regional de Inovação da Região Centro. Este novo ciclo pretende estruturar um modelo organizativo sustentável, fortalecendo as dinâmicas de cooperação entre Instituições de Ensino Superior, centros de investigação, incubadoras e o tecido empresarial.

A sustentabilidade económica do projeto assenta na mais-valia que cada parceiro obtém através da rede, potenciando sinérgias e melhorando o desempenho individual na valorização e transferência do conhecimento. A criação de gabinetes de transferência de tecnologia (TTOs) em várias entidades copromotoras será um dos pilares fundamentais para reforçar a ligação entre a academia e as empresas, promovendo a inovação aplicada e o crescimento económico regional.

Com uma estratégia orientada para a inovação aberta e para a especialização inteligente, o INOV C pretende dinamizar projetos de elevado impacto, fomentar a internacionalização e consolidar a Região Centro como um polo de referência em inovação e desenvolvimento tecnológico.

Intervenção ou envolvimento do público com o projeto: O Programa INOV C tem sido um pilar fundamental na dinamização do ecossistema de inovação na Região Centro.

Na primeira edição do INOV C (2010-2015), para além de contribuir para a construção de infraestruturas, como é o caso do Biocant Park, OBITEC, ITECONS ou IPN, destinadas ao acolhimento de projetos empresariais, maioritariamente *spin-offs*, permitiu desenvolver dinâmicas de trabalho em rede. Deste investimento material e imaterial, resultou a criação de 171 empresas, impulsionadas pelo pipeline de

inovação que transformou ideias e resultados de I&D em negócios sustentáveis. Outro exemplo é o concurso “Arrisca C” um dos marcos intemporais do INOVC, que evoluiu de um prémio inicial de 5.000€ em 2008 para mais de 1.2M€ em 2025 (acumulado), consolidando-se como referência nacional deste tipo de concursos.

Já o INOV C 2020, contribuiu para a candidatura de 350 novos projetos de I+D+I, tendo sido aprovados 129, até à data final do projeto. Estas sinergias ocorreram também no seguimento da rede criada no programa anterior, envolvendo 195 empresas que beneficiaram das ações do projeto. Foram ainda submetidos 143 pedidos de patentes. Além disso, 37% das empresas beneficiárias implementaram atividades de inovação até seis meses após a conclusão do projeto, demonstrando o elevado compromisso do consórcio. Foram, no total do projeto, desenvolvidas 719 ações disseminação/demonstração/difusão do projeto.

Por sua vez, o INOV C+ continuou o reforço esta dinâmica, com 408 ações de disseminação e um total de 8.037 participantes. Foram envolvidas 265 entidades e 378 empresas beneficiaram diretamente das iniciativas do programa. Estima-se que 80 empresas implementaram atividades inovadoras, representando 21% do total das empresas envolvidas.

Potencial de expansão do projeto: O projeto INOV C+ 2024-2027 representa a quarta fase de uma estratégia consolidada para fortalecer o Ecosistema Regional de Inovação da Região Centro, ampliando a colaboração entre universidades, politécnicos, centros tecnológicos e incubadoras. Com 23 entidades copromotoras, reforça a transferência de conhecimento e dinamiza a competitividade regional.

A nova fase aposta na melhoria da articulação entre os seus membros, na criação de 8 novos gabinetes de transferência de conhecimento (6 em IES) e no reforço de competências especializadas. A internacionalização é um eixo estratégico, promovendo sinergias com redes europeias e globais, atraindo investimento e fomentando colaborações com *clusters* internacionais.

Com duração de 30 meses a partir de 01/10/2024, terá um investimento de 4,11M€, com mais de 3,49M€ financiados pela UE (FEDER). Destacam-se como impactos esperados: 300 novos acordos com empresas, 36 novas *spin-offs/start-ups*, 20 novos postos de trabalho criados diretamente nas entidades copromotoras do INOV C+, envolvendo nas atividades do projeto 643 empresas. Este projeto continuará ainda a alavancar o ARRISCA C, o *Seed Tech Transfer* (CEBT), identificação de novas tecnologias e novos pedidos de patentes,

O INOV C+ posiciona-se como motor de inovação transnacional, promovendo a Região Centro como polo de excelência tecnológica, reforçando a competitividade e captando talento e financiamento para um impacto sustentável.