

Eixo I - Reforço da investigação, do desenvolvimento tecnológico e da inovação

O **Eixo I do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização** tem como objetivo central a correção dos principais constrangimentos do Sistema Nacional de Investigação, contribuindo para o reforço das capacidades de investigação e inovação e promovendo de forma equilibrada toda a cadeia de inovação, tirando também partido do potencial inovador inerente aos recursos humanos qualificados e competências científicas e tecnológicas de que o país e, de forma particular, as suas regiões menos desenvolvidas dispõem.



Objetivos específicos

No âmbito do reforço das capacidades de I&I do Sistema Nacional de Investigação e Inovação, referem-se os seguintes objetivos específicos:

1. Aumentar a produção científica de qualidade reconhecida internacionalmente (**OE 1**);
2. Reforçar a inserção das infraestruturas de investigação nas redes internacionais de I&D (**OE 2**);
3. Reforçar a transferência de conhecimento científico e tecnológico para o setor empresarial (**OE 3**);
4. Aumentar o investimento empresarial em I&I (**OE 4**);
5. Reforçar as redes e outras formas de parceria e cooperação (**OE 5**);
6. Aumentar o investimento empresarial em atividades inovadoras (**OE 6**).

Exemplos de tipologias de ação

Objetivo específico 1

- Programas de Ciência e Tecnologia de interesse estratégico, incluindo projetos de I&D alinhados com os domínios e prioridades da especialização inteligente, tendo por base o escrutínio com base na excelência e em resultados potenciais em termos de inovação;
- Participação em programas europeus de I&D, incluindo capacitação, administrativa e técnico-científica, preparação de projetos, participação e divulgação e disseminação de resultados de I&D.

Objetivo específico 2

- Consolidação e promoção de centros de competência de investigação científica de interesse estratégico em resultado do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Interesse Estratégico;
- Reorganização e consolidação das infraestruturas de investigação científica, com vista à melhoria de indicadores rentabilidade e competitividade, incluindo equipamentos e capacidades de gestão;
- Atividades de interação e transferência de conhecimento, inserção em redes e plataformas internacionais e nacionais de conhecimento e de excelência científica e tecnológica.
- Atividades de networking que visem a inserção destas infraestruturas em redes internacionais e consórcios, com vista a maximizar a sua visibilidade e importância no contexto europeu e uma utilização eficiente e eficaz dos recursos das infraestruturas, bem como mecanismos que favoreçam a partilha e o acesso aberto a infraestruturas quer nacionais quer internacionais.

Demonstramos desde já disponibilidade para dissipar quaisquer dúvidas sobre o Programa Competitividade e Internacionalização, podendo contactar-nos através dos telefones **213 714 620** e **225 510 836** ou do e-mail: comercial@euroconsult.pt

Exemplos de tipologias de ação

Objetivo específico 3

- Disseminação e difusão de novos conhecimentos e tecnologias gerados no âmbito da I&D, nomeadamente através de projetos estruturantes que envolvam entidades de transferência de tecnologia e saber;
- Ações de capacitação e dinamização e consolidação das infraestruturas I&I, enquanto unidades de interface na valorização económica do conhecimento, tais como benchmarking, projetos de demonstração ou de financiamento em rede.
- Valorização económica dos resultados da investigação, nomeadamente apoio ao patenteamento e licenciamento de propriedade industrial, incluindo a cotitularidade da propriedade industrial e/ou intelectual resultante de desenvolvimentos partilhados no Sistema de I&I e apoio a “projetos semente” promovidos por investigadores e/ou equipas de investigação, para que possam transformar ideias inovadoras em iniciativas empresariais.

Objetivo específico 5

- Coordenação e gestão de parceria de estratégias de eficiência coletiva;
- Difusão das inovações no tecido económico.

Objetivo específico 4

- Projetos de I&D por parte de empresas, visando o reforço da produtividade, competitividade e inserção das empresas no mercado global, nomeadamente através da realização de atividades de investigação industrial e desenvolvimento pré-concorrencial;
- Criação e dinamização de núcleos de I&I nas empresas ;
- Participação das empresas em programas europeus de I&D;
- Atividades de demonstração e valorização económica dos resultados da I&D empresarial e/ou em contexto empresarial.

Objetivo específico 6

- Investimento produtivo (corpóreo e incorpóreo) de natureza inovadora e qualificada, que se traduza na produção de bens e serviços diferenciadores e de qualidade e com elevado nível de incorporação de valor acrescentado, criando oportunidades de internacionalização ou reforçando a presença nos mercados internacionais;
- Investimento produtivo (corpóreo e incorpóreo) de natureza inovadora e estruturante, quer pelo enquadramento estratégico, quer pela elevada mobilidade internacional, e investimento produtivo de natureza inovadora e estratégica, com claro efeito de arrastamento e envolvimento das PME e do tecido económico das regiões menos desenvolvidas e com impactes ao nível do emprego qualificado.

Demonstramos desde já disponibilidade para dissipar quaisquer dúvidas sobre o Programa Competitividade e Internacionalização, podendo contactar-nos através dos telefones **213 714 620** e **225 510 836** ou do e-mail: comercial@euroconsult.pt