

ProPOR

PROMOVER A PARTICIPAÇÃO
DA **INDÚSTRIA PORTUGUESA**
NO 7º PQ I&DT

Newsletter #4 | Junho | 2014

Conclusões do projecto
Horizon2020
SME Instrument

Conclusões do projecto

O projecto “**ProPOR - Promover a Participação da Indústria Portuguesa no 7º PQ I&DT**” é um projecto privado, apresentado pela AIDA – Associação Industrial do Distrito de Aveiro, e aprovado no âmbito do Sistema de Apoio a Acções Colectivas (SIAC), no COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade.

Este projecto pretendeu proporcionar às entidades envolvidas soluções completas e integradas de serviços de apoio ao desenvolvimento das empresas, que satisfizessem as necessidades e exigências de cada uma em particular e das regiões Norte e Centro em geral.

Das 10 candidaturas submetidas foram financiados 3 projectos num montante global de 4 milhões de Euros.

O ProPOR apoiou a criação de consórcios, a escrita da candidatura e a negociação dos projectos aprovados.

Os seminários, indo-days, conferências e sessões de esclarecimento desenvolvidos no decorrer do projecto foram essenciais para a promoção do programa e para incentivar a participação das empresas em programas internacionais de I&DT.

Horizon2020

O Horizonte 2020 é o programa-quadro de investigação e inovação da União Europeia, dispondo de um total de **77 mil milhões de euros** para sete anos e reflecte as grandes prioridades da estratégia Europa 2020.

Objectivos da Estratégia Europa 2020 :

1. Emprego: aumentar a taxa de emprego
2. I&D: aumentar o investimento da UE na I&D
3. Alterações climáticas e sustentabilidade energética: reduzir as emissões de gases com efeito de estufa; aumentar em 20% a eficiência energética
4. Educação: reduzir a taxa do abandono escolar; aumentar a percentagem da que possui um diploma do ensino superior
5. Luta contra a pobreza e a exclusão social: reduzir o número de pessoas em risco ou em situação de pobreza ou de exclusão social

Este programa pretende acoplar a investigação à inovação.

O H2020 é composto por **três Pilares** programáticos com âmbitos diferentes:

Pilar I – **Excelência Científica** (com cerca de 32% do orçamento total);

Pilar II – **Liderança Industrial** (correspondente a cerca de 22% do orçamento);

Pilar III – **Desafios Societais** (com cerca de 39% do orçamento total).

Horizon2020 – secções do programa

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- European Research Infrastructures, including e-Infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in Enabling and Industrial Technologies (Information and Communication Technologies; Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology; Space)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Societal Challenges

- Health, Demographic Change and Wellbeing
- Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials
- Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for Society

- Ethics

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Euratom

SME Instrument

O SME Instrument é um tipo de instrumento financeiro de apoio às PME, e que representa uma nova abordagem no apoio das suas actividades de inovação.

Podemos encontrar as calls que utilizam este instrumento no pilar “Industrial Leadership” e Societal Challenges”.

Principais características:

- Orientado para todos os tipos de PME inovadoras com elevada ambição de crescer, de se internacionalizarem e desenvolverem;
- Apenas PME podem concorrer, apesar de ser aconselhável a colaboração;
- Competitivo e de dimensão europeia;
- Orientado para o mercado (actividades próximas do mercado terão 70% de financiamento);
- Faseado e com serviços de coaching;
- Bottom-up (pretende dar resposta aos desafios sociais e às tecnologias facilitadoras essenciais.

Para que serve?

O projecto deve ter um interesse claro e benéfico para a empresa com uma clara dimensão europeia.

Como funciona?

O SME Instrument está estruturado em três fases distintas que cobrem diferentes etapas do ciclo de inovação.

As candidaturas estão continuamente abertas.

Fase 1: Análise do Conceito e Viabilidade

- Input: Ideia/Conceito: “Plano de Negócios I” (10 páginas)
- Actividades: Viabilidade do conceito; Avaliação do risco; IP regime; Procura de parceiros; Design study; Pilot application
- Condições: Montante– 50.000€; Período de 6 meses
- Output: elaboração do “Plano de Negócios II”

Fase 2: I&D, Demonstração, Aplicação no mercado

- Input: “Plano de Negócios II” + descrição das actividades a desenvolver nesta fase (30 páginas)
- Actividades: Desenvolvimento, prototipagem, testes, miniaturização, processo de expansão, aplicação no mercado
- Condições: Financiamento: 0.5-2,5 M€ (70% financiado a fundo perdido); Período: 12 – 24 meses
- Output: Investidor privado “Plano de Negócios III”

Fase 3: Comercialização (sem financiamento directo)

- Input: Investidor privado “Plano de negócios III”
- Actividades: Tornar o SME Instrument como selo de qualidade para projectos bem sucedidos; Facilitar o acesso ao investimento privado; Suporte via Coaching.
- Condições: Sem financiamento directo

SME Instrument

Recomenda-se que as PME se candidatem ao financiamento na fase 1, contudo elas podem avançar directamente para a fase 2 do processo ou até para a fase 3, dependendo do estágio do projecto.

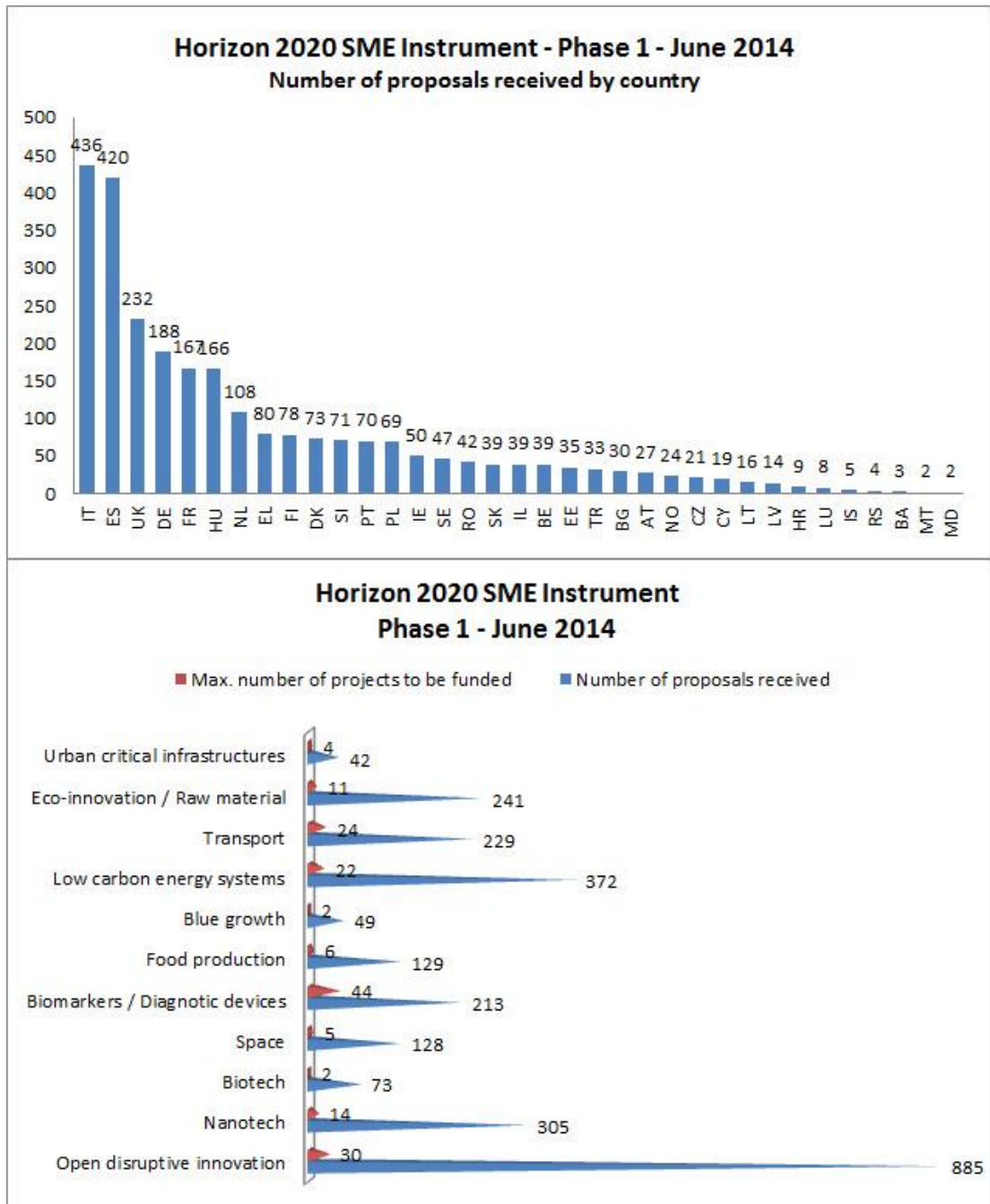
Em 2014 e 2015 o SME Instrument irá apoiar PMEs nos seguintes temas:

- Tecnologias da Informação de alto risco
- Nanotecnologia
- Espaço
- Dispositivos de diagnóstico e bio-marcadores
- Produção e processamento sustentável de alimentos
- Crescimento Azul
- Sistemas de energia de baixo carbono
- Transportes verdes e integrados
- Eco-inovação e fornecimento de matéria-prima sustentável
- Infraestrutura urbana crítica
- Processos industriais com base em biotecnologia

Mais informações em <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/sme-instrument>

SME Instrument

Participações no primeiro cutt-off-date:



Fonte: Comissão Europeia

SME Instrument

Calls:

- [SC5-20: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials](#)
- [SME-SPACE](#)
- [SFS-08: Resource-efficient eco-innovative food production and processing](#)
- [BG-12: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth](#)
- [SIE-01: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system](#)
- [IT-1: Small business innovation research for Transport](#)
- [INSO-9-2015: Innovative mobile e-government applications by SMEs \(2015\)](#)
- [INSO-10-2015: SME business model innovation \(2015\)](#)
- [DRS: Critical infrastructure protection topic 7: Protection of Urban soft targets and critical infrastructures](#)
- [PHC-12: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices](#)
- [NMP-25: Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs](#)
- [BIOTEC-5a/b: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability](#)
- [ICT-37-2014-1: Open Disruptive Innovation Scheme](#)

AIDA - Associação Industrial do Distrito de Aveiro

R. da Boavista - Zona Ind. de Taboeira - Alagoas

3800 - 115 Aveiro

<http://propor.aida.pt>