**[TWINNING](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/6064-h2020-twinn-2015.html" \l "tab1)[[1]](#footnote-1)**

* Objetivo Geral: estimular o ***networking* numa área temática** entre os *low performing member states* e os países e regiões da UE que sejam líderes internacionais em investigação e inovação
* Cada projeto tem de envolver um mínimo de **três participantes** – um centro de investigação / universidade provindo de um *low performing state* (**que coordenará o projeto)**e pelo menos duas instituições líderes provenientes de diferentes Estados Membro
* As propostas terão de delinear claramente a **estratégia científica de melhoramento** de **um campo científico específico**
* Em princípio a escolha do campo científico é livre, mas é aconselhada a ligação com a *Smart Specialisation Strategy* regional[[2]](#footnote-2)
* Exemplos de ações a promover: permutas de *staff* de curta duração, visitas de peritos, *training* de curta duração *on site* ou virtual, workshops, idas a conferências, organização conjunta de atividades do tipo escola de verão, atividades de disseminação.
* O Twinning **não financia a construção de infraestruturas ou a contratação permanente de *staff*.** Para gastos dessa natureza, dever-se-á recorrer aos Fundos Estruturais ou outros.
* No texto do projeto, a análise do impacto futuro **deve conter previsões específicas.** Exemplos: artigos previstos em publicações *peer reviewed*, participação bem-sucedida em programas de Investigação e/ou Desenvolvimento a nível nacional ou da UE, acordos de colaboração com empresas, propriedade intelectual, criação de produtos ou serviços inovadores.
* Duração: não especificada
* 1ª call: 2 de julho de 2014 até **7 de Maio de 2015**
* Financiamento para a 1ª call: cerca de 1 M€
* Orçamento para a 1ª call: 65 M€
* Próxima Call: **2018**
* Impacto esperado: as **previsões** **efetuadas devem realizar-se** (e devem ser mensuráveis). No geral, a qualidade científica no campo específico de conhecimento escolhido deve ver-se melhorada ao nível da instituição coordenadora e mesmo ao nível regional / nacional.

**TEAMING**

* Objetivo: Apoiar a criação ou aperfeiçoamento de Centros de Excelência (ou consórcio de centros de excelência) de um país EU “low performer, com base num consórcio com instituições de excelência de outro país UE
* Composição do consórcio: 2 partes

**a)** uma instituição proveniente de um país da UE ”low performer” em I&D que seja uma **autoridade nacional / regional** (v.g., uma CCDR) ou uma **research agency**ao nível nacional/regional (v.g., a FCT) – que será o **coordenador do projeto** que deve associar-se a uma **instituições de investigação** (v.g., a FCUL)

* **b)** uma instituição de investigação e inovação (ou consórcio de instituições) de excelência (pública ou privada);
* Duas calls: **2014 e 2019**

1ª Fase:

* Proposta inicial: elaboração da **Visão** que o consórcio tem para o Centro de Excelência, que deverá incluir: **a)** estratégia de longo-prazo do Centro, **b)** análise SWOT, **c)** descrição da integração na *Smart Specialisation Strategy[[3]](#footnote-3)* específica
* Em caso de aprovação da proposta: entre **200 e 500.000€ durante 1 ano** para elaboração de um **Business Plan (BP)** que deverá: **a)** demonstrar o potencial do centro para desenvolver novos clusters regionais de I&D; **b)** incluir compromisso das autoridades regionais / nacionais competentes de alocarem fundos (próprios ou Estruturais) para a construção ou aperfeiçoamento do Centro. A existência de um sistema de educação e formação apropriado, capaz de absorver o potencial de inovação do novo centro, deve também ser demonstrada.
* Orçamento: 11,84 M€
* Deadline: **17 Setembro 2014**

2ª Fase:

* Dependente de aprovação na 1ª Fase - especialistas avaliam o Business Plan em termos de conteúdo (excelência científica), impacto na inovação e qualidade do plano de implementação. Os melhores classificados assinam um Grant Agreementque garante financiamento para as fases iniciais do projeto – **custos administrativos, salários, conferências, comunicações**, etc
* **O financiamento não pode ser usado em gastos em infraestruturas ou equipamentos.** Esses gastos devem ser assegurados pelos **Fundos Estruturais**.
* Entre **15 e 20 M€ durante entre 5 e 7 anos**
* Deadline: 2015
* Orçamento: Ainda não conhecido

Impacto esperado: **a)** Centro de Excelência deve contribuir para o incremento da excelência e circulação de conhecimento na economia local; **b)** melhoria das capacidades científicas no médio-longo prazo; **c)** melhoria das capacidades científicas deve aumentar as possibilidades de obtenção de financiamentos internacionais; **d)** Centro deve vir a ser ativo na celebração de parcerias com instituições research-intensive e innovation-intensive; **e)** resultados e atividades do projeto devem ser comunicados e disseminados à luz de planos desenvolvidos

**ERA-Chairs**

* Objetivo: apoio às universidades ou *research institutions* na atração de **recursos humanos** de elevada qualidade e na implementação sustentável de **mudanças estruturais**
* **Uma só instituição proponente** oriunda de um país da UE *low performer* em I&D
* **Não financia investigação** – centra-se em mudanças institucionais e na mobilidade de RH
* O *chair holder* deverá ser um investigador de excelência e com experiência de liderança comprovada. Deverá estabelecer a sua própria equipa e contribuir para o aumento da qualidade geral da investigação na organização.
* Proposta deverá: **a)** contemplar a articulação com a *Smart Specialisation Strategy* nacional ou regional[[4]](#footnote-4), **b)** conter uma estratégia de longo prazo para a Inovação e Ciência, baseada numa análise SWOT, **c)** conter compromisso de respeito pelos princípios do European Charter for Researchers & Code of Conduct for the Recruitment of Researchers
* As ERA-Chairs podem inserir-se em qualquer domínio de investigação ou inovação, **mas espera-se que estejam em linha com a *Smart Specialisation Strategy***
* As instituições selecionadas: deverão abrir um **concurso para atribuição da *chair***, que deverá estar aberta a todas as nacionalidades. O processo tem de cumprir com todas as regras de transparência da ERA (European Research Area) e será supervisionado pela COM
* O *chair holder* terá uma posição *full-time* e liberdade para se candidatar a fundos europeus

A contribuição pedida não deve exceder:

1. Os 2.5 M€ para um período até 5 anos
2. Os 90% do orçamento total do projeto

O financiamento cobrirá:

1. O processo de seleção do chair holder
2. As remunerações do chair holder e da sua equipa
3. Medidas com o intuito de **facilitar** mudanças estruturais na instituição

* Duração máxima dos projetos: **5 anos** – mas o chair holder pode e deve permanecer
* Próximas calls: 2017 / 2019
* Deadline: **15 de Outubro 2014**
* Orçamento: **33.6 M€** em 2014 (aprox. **13 chairs**) // 240 M€ ao longo de todo o Horizon 2020
* Impacto esperado: **a)** melhoria da capacidade de aração de investigadores de excelência, **b)** incremento da excelência na área de investigação específica, **c)** melhoria da capacidade de captação de fundos internacionais, **d)** mudanças na instituição para implementar as prioridades institucionais da ERA (política de recrutamento aberta, igualdade de género ou *peer review*), **e)** complemento do apoio dado pelos Fundos Estruturais

1. <http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-sewp_en.pdf> [↑](#footnote-ref-1)
2. Estratégias de nível regional ou nacional baseadas em vantagens competitivas. A SSS da região de Lisboa e Vale do Tejo é elaborada pela CCDR-LVT: <http://www.fc.ul.pt/sites/default/files/fcul/investigacao/EREI-Lisboa-2014_20_VF.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. Estratégias de nível regional ou nacional baseadas em vantagens competitivas. A SSS da região de Lisboa e Vale do Tejo é elaborada pela CCDR-LVT [↑](#footnote-ref-3)
4. Estratégias de nível regional ou nacional baseadas em vantagens competitivas. A SSS da região de Lisboa e Vale do Tejo é elaborada pela CCDR-LVT [↑](#footnote-ref-4)