



## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

# Programa-Quadro de I&I da CE: Horizonte 2020: Novas cadeias de valor nos clusters Europeus

**Gonçalo Lobo Xavier**

Delegado Nacional Inovação nas PME e  
Acesso a Financiamento de Risco



# Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

## Horizonte 2020

- HORIZONTE 2020**
  - Innovation in SMEs**
    - Cluster facilitated projects for new industrial value chains (INNOSUP-1-2015)**
- Projectos colaborativos**
- SME Instrument**
- Instrumentos Financeiros (dívida e equity)**



## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

### Cluster facilitated projects for new industrial value chains (INNOSUP-1-2015)

*Porquê os clusters?*

*E o que retirar da experiência portuguesa?*

*Cluster firms ...*

- are more innovative than non-cluster firms*
- register more trademarks and apply for more patents*
- cooperate more*



## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

### Novas cadeias de valor industrial

Trazer diferentes competências para enfrentar os desafios específicos e impulsionar o crescimento económico.

Evoluir da colaboração intersectorial e inovação, que pode dar origem a indústrias emergentes

Já não se baseiam apenas em empresas singulares, sectores ou regiões, mas são horizontais (dimensão+cadeia de valor)



## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

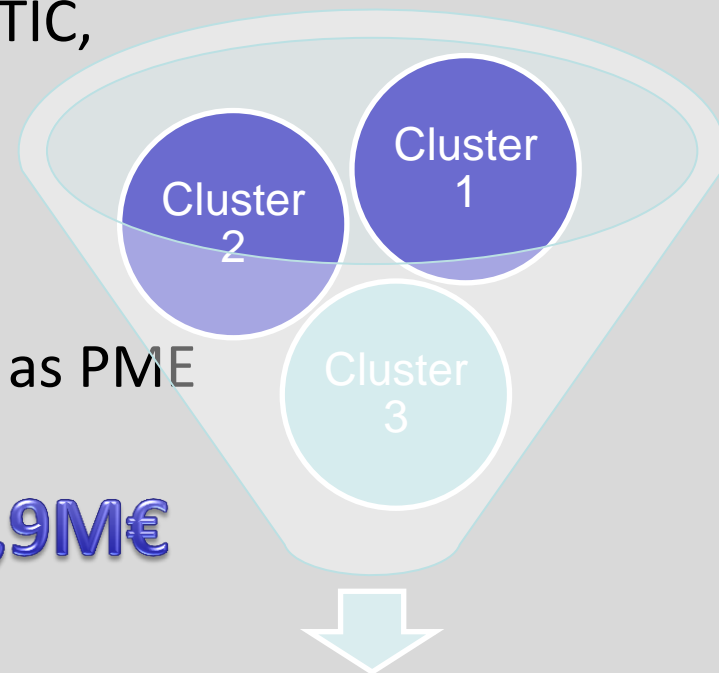
### *Cluster facilitated projects for new industrial value chains*

*Cluster firms ...*

- *are more innovative than non-cluster firms*
- *register more trademarks and apply for more patents*
- *cooperate more*

- Novas cadeias de valor europeias -Multisectoriais
- Inclusão de tecnologias emergentes, TIC, inovação de serviços e design
- Novos modelos de negócio
- 75% do financiamento deverá ir para as PME

**Orçamento 2015 - 24,9M€**  
5 a 10 projectos







# Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

## Exemplos



### Large Scale Innovative and Mobile European Services for Cultural Tourism (LIMES)





## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

### Exemplos



Combinam:

- Herança Cultural
- Turismo
- Tecnologia móvel



## Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

### Demonstração em larga Escala

- **Desenvolvimento de novas formas de cooperação intersectorial**
- **Desenvolvimento de novos modelos de negócios e serviços**
- **Redes de negócios estabelecidas a longo prazo, em regiões de teste**





# Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

## Prazos e orçamento

INNOSUP-1-2015	Prazos	Avaliação	Orçamento
1ª Fase -	30/04/2015	3 meses após fecho da call	24,9M€*
2ª Fase -	09/09/2015	5 meses após fecho da call	

\*Previsto 140M€ ao longo do H2020



# Horizonte 2020 - Programa Quadro para a Investigação e Inovação

<http://www.clustercollaboration.eu/>

Sitemap | Helpdesk | Contact | Imprint

ClusterCollaboration.eu

Start International Cooperati... Cluster Organisations Information

ClusterCollaboration.eu > Start Sign In | Create Account

**cluster-excellence**  
Moving forward the EU policy agenda on cluster excellence [more](#)

**HEALTH 2CARE**  
Cross-sector alliance for personalised medicine  
Health2Care: Interested in new Partnerships in personalised medicine sector? [more](#)

**bioXclusters**  
EU-Japan Cluster Matchmaking Event at Bio Europe on November 3, 2014 in Frankfurt, Germany [more](#)

**Advanced Textile Materials**  
**TEXTILE2020.eu**  
World Class Cluster  
Learn from Textile2020's internationalisation experience [more](#)

**10 REASONS TO JOIN US**

**New dimensions for cluster policy - The strategic project CluStrat celebrates its impact at the final conference in Venice** [more](#)

**CLUSTER ACADEMY 2014: How to build up and manage successfully cluster organizations** [more](#)

**International Conference of Clusters: Clusters for Knowledge Management towards Europe 2020** [more](#)

**EUROPEAN CLUSTER CONFERENCE, Brussels 20-21 October, 2014**

With over 340 conference registrations the European Cluster Conference is now **fully booked**.

Registration is however still possible but your name will be put on a [reserve list](#). If some additional places become available the conference organisers will contact persons on the reserve list [by the 10th of October 2014](#).

**Cluster Manager Award Contest 2014 now open!**

**Open Calls**

- [bioXclusters: EU-Japan Cluster Matchmaking Event](#)
- [European Cluster Conference 2014](#)
- [Mission for Growth to Brussels](#)
- [Mission for Growth to China](#)
- [Match4Industry Business Matching Event](#)
- [EU-Brazil Technology and Innovation Forum](#)
- [AgriBusiness Congress 2014](#)
- [Bio Japan Cluster Mission 2014](#)

**Europe goes international**