

Programas Europeus de Ciência e Inovação

09 de Julho de 2010

Salão Nobre do Instituto Superior Técnico, Lisboa

Maria da Graça Carvalho
Eurodeputada Parlamento Europeu

ESTRATÉGIA EU2020 CIÊNCIA E INOVAÇÃO

- Lançada em Março pela Comissão Europeia, follow-up da Estratégia de Lisboa
- Nova estratégia Europeia para o emprego e crescimento
- Foca áreas chave como o Conhecimento, a Investigação e a Educação

ESTRATÉGIA EU2020 CIÊNCIA E INOVAÇÃO

- Objectivo UE I&D: 3% PIB
UE tem falta de investimento em I&D:
 - USA 2.7% do PIB em I&D
 - Europa 1.8% do PIB em I&D
- Objectivo UE Educação:
 - população entre os 30 e os 34 anos com educação superior deve aumentar de 31% para 40% (em Portugal é de 21,6%)
 - Taxa de abandono escolar inferior a 10% (em Portugal é 36,3%)

PRINCIPAIS PROGRAMAS UE CIÊNCIA E INOVAÇÃO

- 7º Programa-Quadro de investigação, desenvolvimento tecnológico e demonstração (2007-2013)
- Programa-Quadro para a Competitividade e a Inovação (CIP) (2007-2013)
- Fundos Estruturais

OUTROS PROGRAMAS UE

- EIT – Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia / KIC
- Erasmus
- Erasmus Mundus
- EUREKA
- COST

7º PROGRAMA-QUADRO

- Maior instrumento da CE de apoio à investigação
- Orçamento global superior a 50 mil milhões de euros para o período 2007-2013
- 4 vectores programáticos:
 - Cooperação (com cerca de 64% do orçamento total),
 - Ideias (correspondente a cerca de 15% do orçamento),
 - Pessoas (com cerca de 9% do orçamento total) e
 - Capacidades (correspondente a cerca de 8% do orçamento).
- 3,5% do seu orçamento total - contributo financeiro para o Joint Research Center
- Adicionalmente, o programa EURATOM, destinado a actividades na área da energia nuclear, tem um orçamento, no âmbito do 7ºPQ, de 2.700 milhões de euros para o período de 2007 a 2013.

7º PROGRAMA-QUADRO INSTRUMENTOS

COOPERAÇÃO

- Projectos de cooperação, Redes de Excelência, Acções de Coordenação/Suporte
- Coordenação com os programas nacionais: ERA-Net scheme e Artigo 185 do Tratado (antigo artigo 169)
- Joint Technological Initiatives (JTIs)/Iniciativas Tecnológicas Conjuntas
- European Technology Platforms (ETPs)/ Plataformas tecnológicas Europeias.

7º PROGRAMA-QUADRO INSTRUMENTOS

IDEIAS

- ERC

PESSOAS

- Bolsas Marie Curie

7º PROGRAMA-QUADRO INSTRUMENTOS

CAPACIDADES

- Infraestruturas de investigação
- Investigação PMEs
- Regiões do Conhecimento
- Regiões de Convergência – potencial de investigação
- Ciência na Sociedade
- Apoio ao desenvolvimento de políticas de investigação
- Cooperação internacional

PRINCIPAIS PROBLEMAS DOS PROGRAMAS-QUADRO

- Excessivamente burocrático
- Demasiado complexo
- Averso ao risco
- Focado no controlo administrativo
- Equipara o erro a fraude
- Desincentiva a participação

RELEVÂNCIA DO RELATÓRIO “SIMPLIFICAÇÃO”

- Revisão intercalar do Sétimo Programa-Quadro
- Revisão das Perspectivas Financeiras
- Revisão do Regulamento Financeiro
- Revisão do “Tolerable Risk of Error”
- Definição do 8º PQ

RELATÓRIO: SIMPLIFICAÇÃO DOS PROGRAMAS- QUADRO DE INVESTIGAÇÃO

- A. Simplificação Administrativa e Financeira
- B. Melhorar a Qualidade, Acesso e Transparência
 - 1. Abordagem centrada na ciência
 - 2. Optimizar o tempo
 - 3. Abordagem centrada no beneficiário
- C. Sinergias de Programas e Instrumentos
- D. Linhas de acção para o 8º PQ

A - SIMPLIFICAÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

- Abordagem baseada na confiança e tolerante ao risco
- Harmonização das regras dos diferentes instrumentos
- Clarificação da terminologia
- Aceitação das práticas e metodologias habituais das instituições participantes

B - MELHORAR A QUALIDADE, ACESSO E TRANSPARÊNCIA

1. Abordagem centrada na ciência
2. Optimizar o tempo
3. Abordagem centrada no beneficiário

1. ABORDAGEM CENTRADA NA CIÊNCIA

- Avaliação pelos pares baseada na excelência (ERC)
- Sistema de financiamento baseado na ciência e não nos resultados
- Simplificação do controle financeiro

2. OPTIMIZAR O TEMPO

- Submissão de propostas em 2 duas fases
- Estados Membros devem manter poder de decisão

3. ABORDAGEM CENTRADA NO BENEFICIÁRIO

- Optimizar as ferramentas informáticas
- Manter o mesmo “project officer” ao longo do projecto
- Video Conferência

SINERGIAS DE PROGRAMAS E INSTRUMENTOS

- Interpretação uniforme
- Regras e procedimentos uniformes para programas e instrumentos
- Conjuntos de regras adequados a Universidades, Centros de investigação e Indústria e PMEs

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ

- I. Equilíbrio
- II. Excelência
- III. Instrumentos
- IV. Prioridades
- V. Construir ERA

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ - EQUILÍBRIO

- Deve ser considerada toda a cadeia de inovação
 - Investigação de fronteira
 - Investigação aplicada
 - Demonstração tecnológica
 - Disseminação
 - Valorização dos resultados
- Equilíbrio entre o financiamento para a investigação fundamental e investigação aplicada
- EIT como parte da estratégia de Inovação
- Novo instrumento para incentivo à participação das PME's
- Maior equilíbrio das regras de IPR

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ - EXCELÊNCIA

- Sistema de avaliação pelos pares baseado na excelência (ERC)
- Fundos Estruturais para capacitação
- EM devem complementar o financiamento do PQ com Fundos Estruturais – excelência e coesão

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ - INSTRUMENTOS

- Reduzir nº de instrumentos e simplificar regras
- IDEIAS e PESSOAS – reforçar ERC e Marie Curie
- COOPERAÇÃO – reforçar colaboração internacional, intersectorial e interdisciplinar
- Desenvolver esquemas tipo FET – Future and Emerging Technologies
- Coordenar financiamento investigação (PQ, JPI, PPP)
- JTIs requer regras diferentes: Indústria- regras mais flexíveis e simples; Universidades, Centros de Investigação e PMEs – maior transparência e acesso às JTIs

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ - PRIORIDADES

Grandes Desafios

- Segurança Energética
- Saúde
- Envelhecimento
- Processos industriais eficientes e modernos
- Economia sustentável
- Tecnologias IT
- Nanotecnologias
- Biotecnologias
- Espaço e Defesa

LINHAS DE ACÇÃO PARA MELHORAR O 8º PQ - Construir ERA

- Relatório “Governance and Coordination of S&T Policies in the European Research Area” Marimon e Carvalho, 2008 - Grupo K4G – Knowledge for Growth
- Mais abrangente do que o 8º PQ: programas comunitários, intergovernamentais, nacionais e iniciativas regionais
- Alcançar Objectivos UE2020

LIÇÕES PARA MELHORAR O 8º PQ

Construir ERA - Alcançar Objectivos UE2020

- Um Espaço Europeu de Investigação aberto, integrado exige reformas institucionais e políticas
- Instituições Europeia, como ERC, capazes de prestar serviço a nível nacional e regional
- Programas intergovernamentais, como Eureka, ERA-Net, Artigo 169/185, etc.) devem ser passíveis de cooperação flexível
- Governos nacionais ou regionais devem procurar simplificar as regras de ciência e inovação

Maria da Graça Carvalho

Membro do Parlamento Europeu



[english version](#)

[newsletter](#)

[links úteis](#)

[recomendar este site](#)



[Home](#)

[Biografia](#)

[Galeria](#)

[Agenda](#)

[Actividade Parlamentar](#)

[Actividade em Portugal](#)

[Causas](#)

[Intervenções Públicas](#)

[Imprensa](#)

[Contactos](#)

Últimas Notícias

Envolvimento dos cidadãos europeu no debate do processo de simplificação

2010-05-26

Contribuições para o Relatório sobre a Simplificação das Regras de Participação...

2010-06-16

Draft report on "Simplifying the implementation of the Research Framework...

2010-06-28

Em Destaque

ARTIGOS DE OPINIÃO

Urge simplificar o acesso aos fundos (Diário Económico)

2010-06-22

RELATÓRIOS ANTERIORES

Contribuições para o Relatório sobre a Simplificação das Regras de Participação dos actuais e futuros Programas Europeus de Ciência e Inovação

2010-06-16

As Minhas Batalhas

CAUSAS - REGIÕES DESFAVORECIDAS

Maria da Graça Carvalho recomenda que o efeito de difusão seja avaliado caso a caso

2010-06-05

CAUSAS - INOVAÇÃO

Maria da Graça Carvalho apela à criação de um Programa Conjunto de Investigação para a região sudoeste da Europa

2010-06-16

Agenda

Reunião do PPE do grupo de trabalho orçamento e políticas estruturais

2010-06-29

Reunião do PPE do grupo de trabalho economia ambiente

2010-06-29

Maria da Graça Carvalho

Membro do Parlamento Europeu

Home

Biografia

Galeria

Agenda

Actividade Parlamentar

Actividade em Portugal

Causas

Intervenções Públicas

Imprensa

Contactos



[english version](#)
[newsletter](#)
[links úteis](#)
[recomendar este site](#)



Contribuições para o Relatório sobre a Simplificação das Regras de Participação dos actuais e futuros Programas Europeus de Ciência e Inovação

2010-06-16

Maria da Graça Carvalho está a auscultar os diferentes parceiros, universidades, centros de investigação e empresas para a elaboração do relatório para a Simplificação das Regras de Participação dos actuais e futuros Programas Europeus de Ciência e Inovação.

O objectivo é debater as principais regras de participação nos Programas Europeus de Ciência e Inovação. Até à data a deputada europeia já enviou mais de 8000 convites que pretendem pedir os contributos de todos os interessados.

Para além das reuniões individuais que a deputada irá realizar durante os meses de Junho e Julho em Bruxelas e Estrasburgo, estão programadas ainda duas reuniões em Portugal nos dias 2 e 9 de Julho no Porto e Lisboa respectivamente (PORTO: Sala das Assembleias-Gerais, Palácio da Bolsa, Rua Ferreira Borges, 4050-253 Porto), (LISBOA: Salão Nobre, Instituto Superior Técnico). Com o mesmo objectivo, está marcada uma audição no Parlamento Europeu para o dia 1 de Setembro.

Este espaço pretende compilar todas as contribuições dos interessados para uma melhor avaliação das opiniões que serão tidas em conta na elaboração do relatório.

Contribuições:

- EARTO: [Response to the Commission Communication \(COM 2010\) \(187\)](#)
- European University Association (EUA): [Public Consultation on the Second Triennial Review of Financial Regulation, Key Issues for Simplification of European Funding](#)
- EUCAR: [Administrative Review](#), [Financial Review](#), [Projecto Audit](#), [Additional Examples](#)
- French Authorities: [RF: Administrative simplification of the Seventh Framework](#)

- Academia Europaea (Prof. Jerzy M. Langer, Institute of Physics, Polish Academy of Sciences): [Europe 2020 a strategy for a smart, sustainable and inclusive growth](#), [Key points in the Commentary to the Commission Document "Europe 2020"](#), [Framework needs to be simpler](#), [Time to sharpen our focus on knowledge-based Europe](#)
- Philips: [EC Communication on simplifying FP implementation \(COM 2010\) 187](#)
- Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA): [Position Paper](#)
- European Economic and Social Committee: [Working document of the Section for the Single Market, Production and Consumption](#) on the Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions - Simplifying the implementation of the research framework programmes COM(2010) 187 final
- Association of Universities on the Netherlands: [Position paper - Reduction of Administrative Burdens and consequences for Simplification](#)
- BUSINESSEUROPE: [Position Paper; Towards efficient and effective subsidy provision in the Netherlands](#)
- COMECE: [Amendments proposed](#), [Anexo ao documento Amendments proposed](#)
- CEFIC: [First Thoughts about the COM\(2010\)187](#)

Todos os interessados podem enviar as suas contribuições e/ou sugestões para o endereço de e-mail: reports@gracacarvalho.eu.

Outras informações:

- A Comissão de Educação e Ciência da Assembleia da República deliberou em 9 de Junho de 2010 apreciar a iniciativa europeia referida, sendo relator o Senhor Deputado José Ferreira Gomes, do PSD, que apresentará relatório para ser votado na reunião daquela Comissão no dia 29 de Junho.

[« voltar](#)

Detalhes sobre o relatório e contribuições de Universidades, Centros de Investigação e Indústria podem ser consultados através do site:

www.gracacarvalho.eu

Envie contributos até **12 de Julho** para:

reports@gracacarvalho.eu

