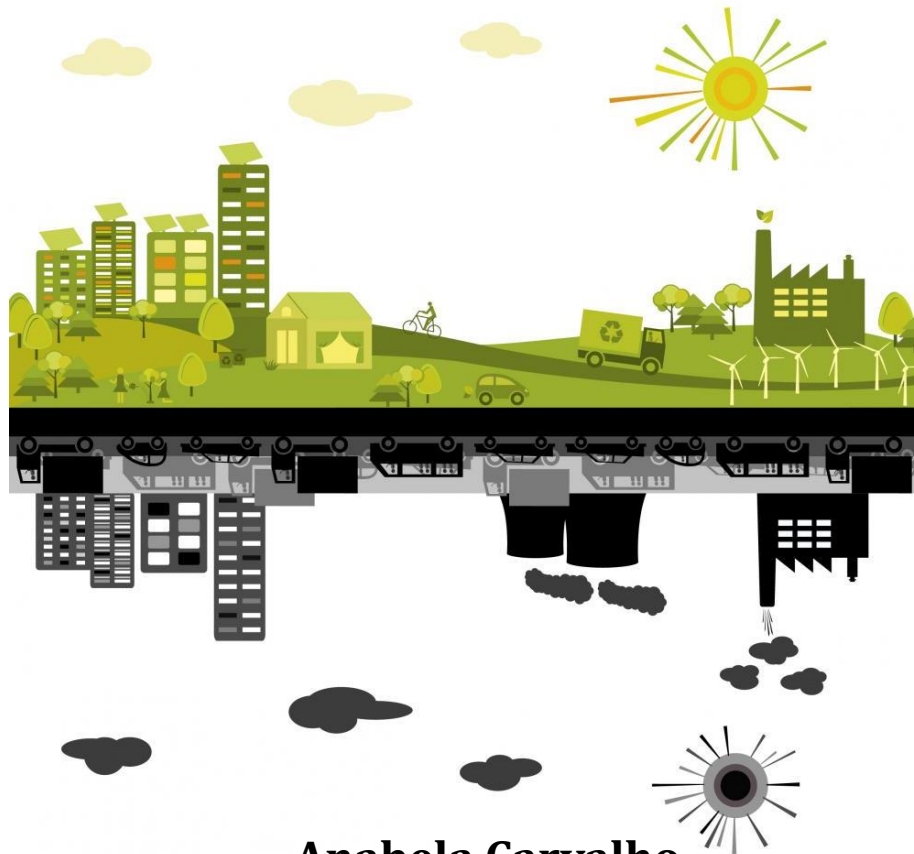


Desafio Societal 5 - Ação Climática, Ambiente, Eficiência de Recursos e Matérias-Primas



Anabela Carvalho

Ponto de Contacto Nacional(NCP)



**GREEN
BUSINESS
WEEK**

Semana Nacional para o Crescimento Verde



FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Desenvolvimento sustentável objetivo global do Horizonte 2020

Orçamento global do Horizonte 2020

- 60% desenvolvimento sustentável
- 35% clima



**GREEN
BUSINESS
WEEK**

Semana Nacional para o Crescimento Verde



FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Desafio Societal Ação Climática

grandes linhas de orientação

Combate e
adaptação às
**alterações
climáticas**

Gestão
sustentável dos
**recursos
naturais e
ecossistemas**

Abastecimento
sustentável de
**matérias-
primas** não
energéticas e não
agrícolas

transição para
uma economia
verde através da
eco-inovação

**sistemas de
observação e
informação**
globais
abrangentes e
sustentados

**Património
cultural**



**GREEN
BUSINESS
WEEK**

Semana Nacional para o Crescimento Verde



FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



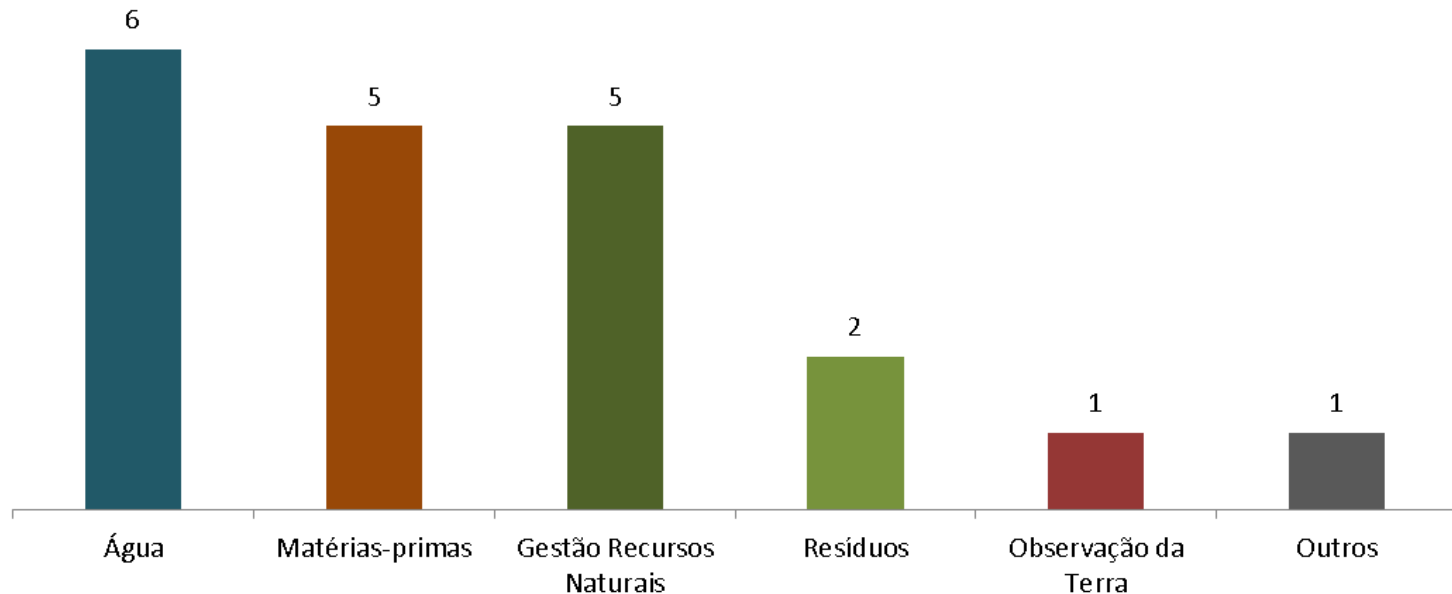
ANI
AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

1ºs resultados do Desafio Societal Ação Climática concurso 2014

EU 274 propostas submetidas → 58 projetos aprovados → 297 M€
PT 61 propostas submetidas → 20 projetos aprovados → 9,1 M€

3%

- coordenação nacional (LNEC) - projeto BINGO
- ~10% orçamento para PME
- ~65% orçamento para universidades e institutos de investigação



Programa de Trabalhos do Desafio Societal Ação Climática concurso 2015

**Waste: A Resource to Recycle, Reuse
and Recover Raw Materials** → 4 tópicos
call H2020-WASTE-2015 - 58 M€



**Water Innovation: Boosting its
value for Europe** → 5 tópicos
call H2020-WATER-2015 – 96 M€



**Growing a Low Carbon, Resource
Efficient Economy with a Sustainable
Supply of Raw Materials** → 16 tópicos
call H2020-SC5-2015– 185 M€



Deadline:

Two-stage → 21 Abr 2015
→ 8 Set 2015

Single-stage → 21Abr 2015

Call 2015

**30 tópicos
339 M€**

<http://www.gppq.fct.pt/h2020/docs/brochuras/env/Topicos-Investigacao-2015-DesafioSocietal5-H2020.pdf>

Programa de Trabalhos do Desafio Societal Ação Climática concurso 2015

*Call
Waste*

a resource to recycle, reuse and recover raw materials

- [WASTE-4d-2015: Raw materials partnerships](#) CSA | 1,5M€ | *one-stage*
- [WASTE-6a-2015: Eco-innovative solutions](#) IA | 8-10 M€ | *two-stage*
- [WASTE-6b-2015: Eco-innovative strategies](#) RIA | 4-5 M€ | *two-stage*
- [WASTE-7-2015: Ensuring sustainable use of agricultural waste, co-products and by-products](#) RIA | 7 M€ | *two-stage*



**GREEN
BUSINESS
WEEK**

Semana Nacional para o Crescimento Verde



FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

Perspetivas para o concurso 2016-2017 do Desafio Societal Ação Climática

Economia circular (eco-inovação sistémica, cadeias de valor, ...)

Smartcities com **soluções baseadas na natureza** (infraestruturas verdes, azuis, ...)

Serviços climáticos (transformar a informação climática em serviços para a mitigação e adaptação às alterações climáticas)

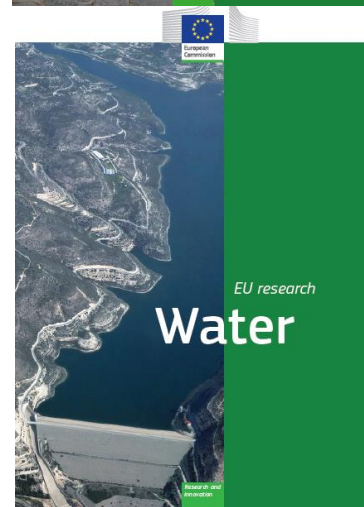
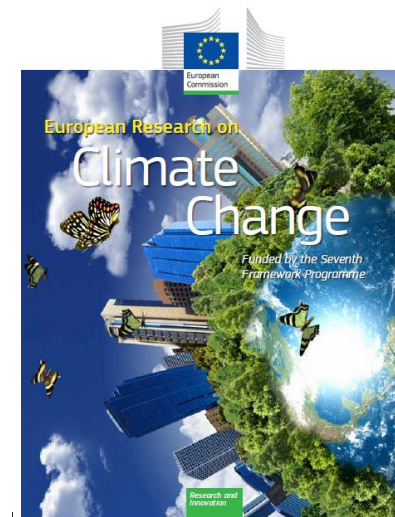
Fornecimento sustentável de matérias-primas (mineração inteligente, processos metalúrgicos sustentáveis, tecnologias remotas de prospeção,...)

Observação da Terra (novos sistemas *in-situ*, monitorização da produção agrícola em Africa,...)

Património Cultural (regeneração urbana e rural, novos modelos de negócio,...)

ALGUMAS DICAS....

- **Verifique os projetos já financiados no 7ºPQ** nas temáticas do seu interesse (e.g., verificar os parceiros, planificação do trabalho, ...)
- **Explore os programas, estratégias e iniciativas** (Plataformas Tecnológicas, Europeias, Parcerias Europeias de Inovação,...)
- **Alinhar os objetivos da proposta com as políticas da UE** (e.g., Diretiva Quadro da Água, Programa Europeu de Adaptação às Alterações Climáticas,...)
- **Promova a transdisciplinaridade** (e.g., socio-economia, envolvimentos dos utilizadores finais,...)
- **Inscriva-se na base de dados de avaliadores da UE**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
-



Gabinete de Promoção do Programa-Quadro (GPPQ)

Explore o calendário de eventos de disseminação e workshops para preparação de propostas do Horizonte 2020 que está disponível no site do GPPQ

www.gppq.fct.pt



NCP Ação Climática
anabela.carvalho@fct.pt