



Gabinete de Promoção dos Programas Quadro
ID&I

Fundação para a Ciência e Tecnologia | Agência de Inovação

Participação Portuguesa nas Tecnologias Futuras e Emergentes do H2020

Eduardo Maldonado

Participação nacional no H2020

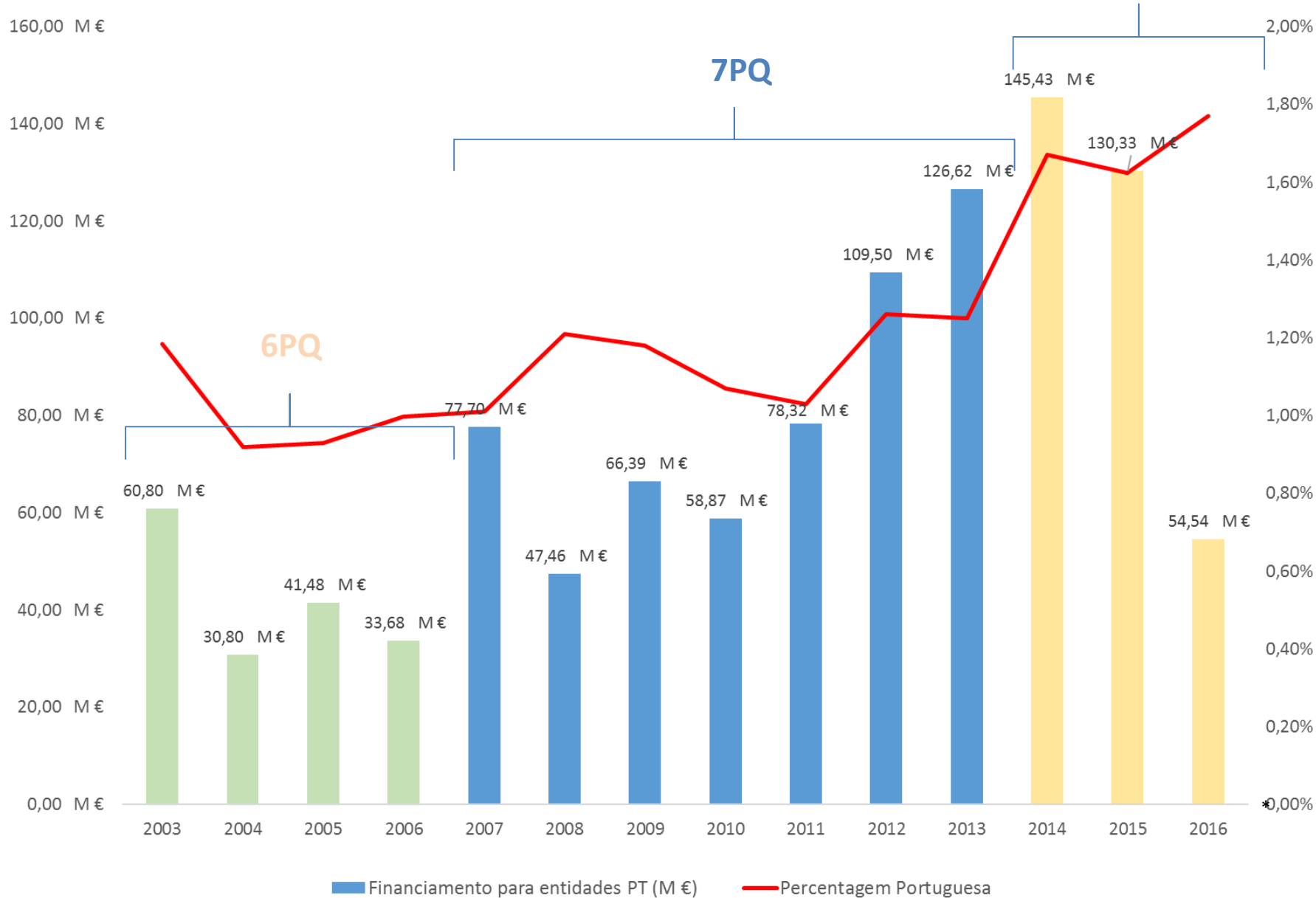
- **Propostas: 5693**
- **Projetos aprovados: 748**
- **Projetos coordenados: 192***
- **Participantes: 1081**
- **Financiamento para PT: 337 M€**

* 146 são contratos ERC (31) e MSCA (115)

Participação PT nos PQs

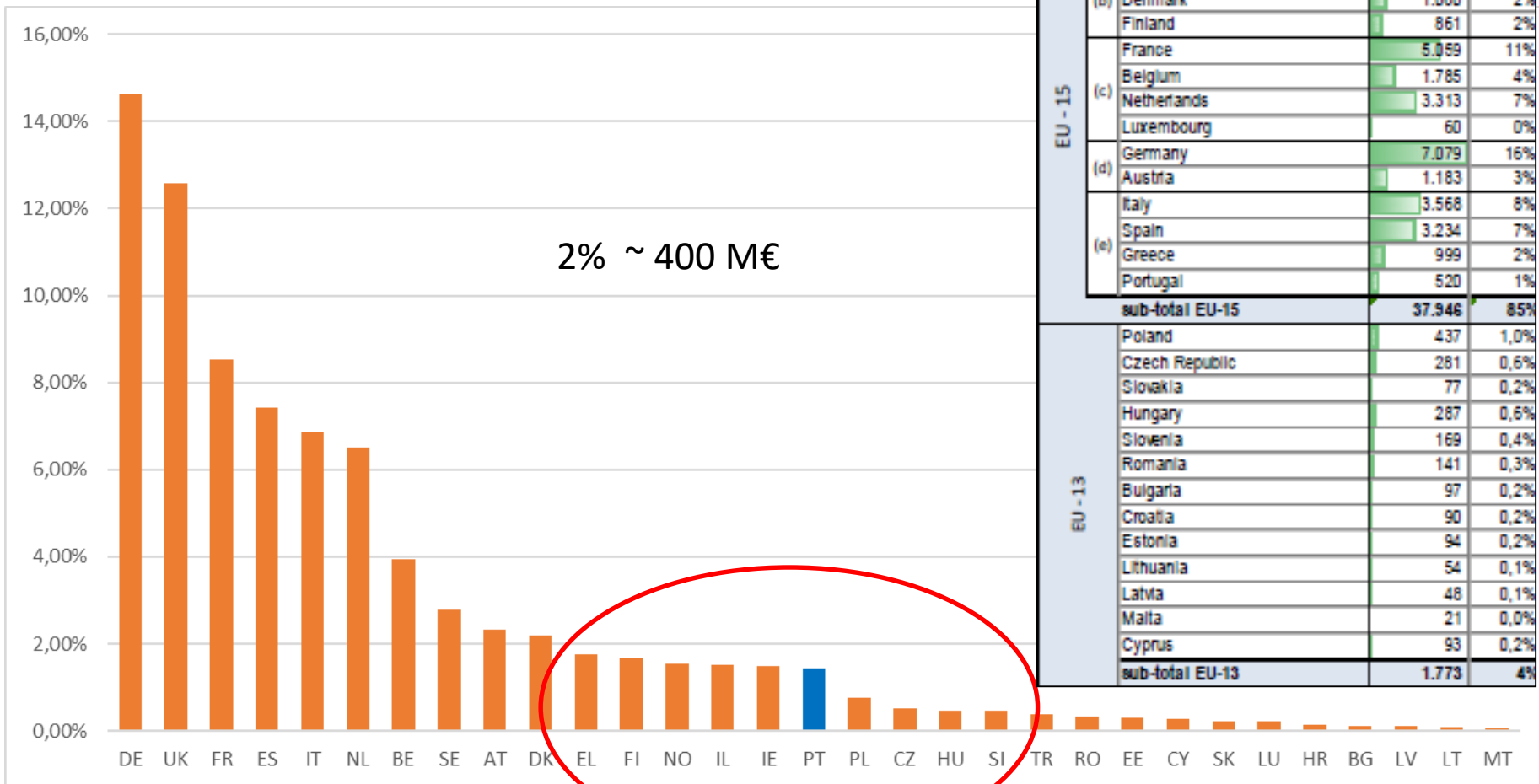
- **FP6** **1,03 %**
- **FP7** **1,15 %**
- **H2020** **1,65 %**
(2014-2015 + 1/3 de 2016)

Evolução 2003-2016



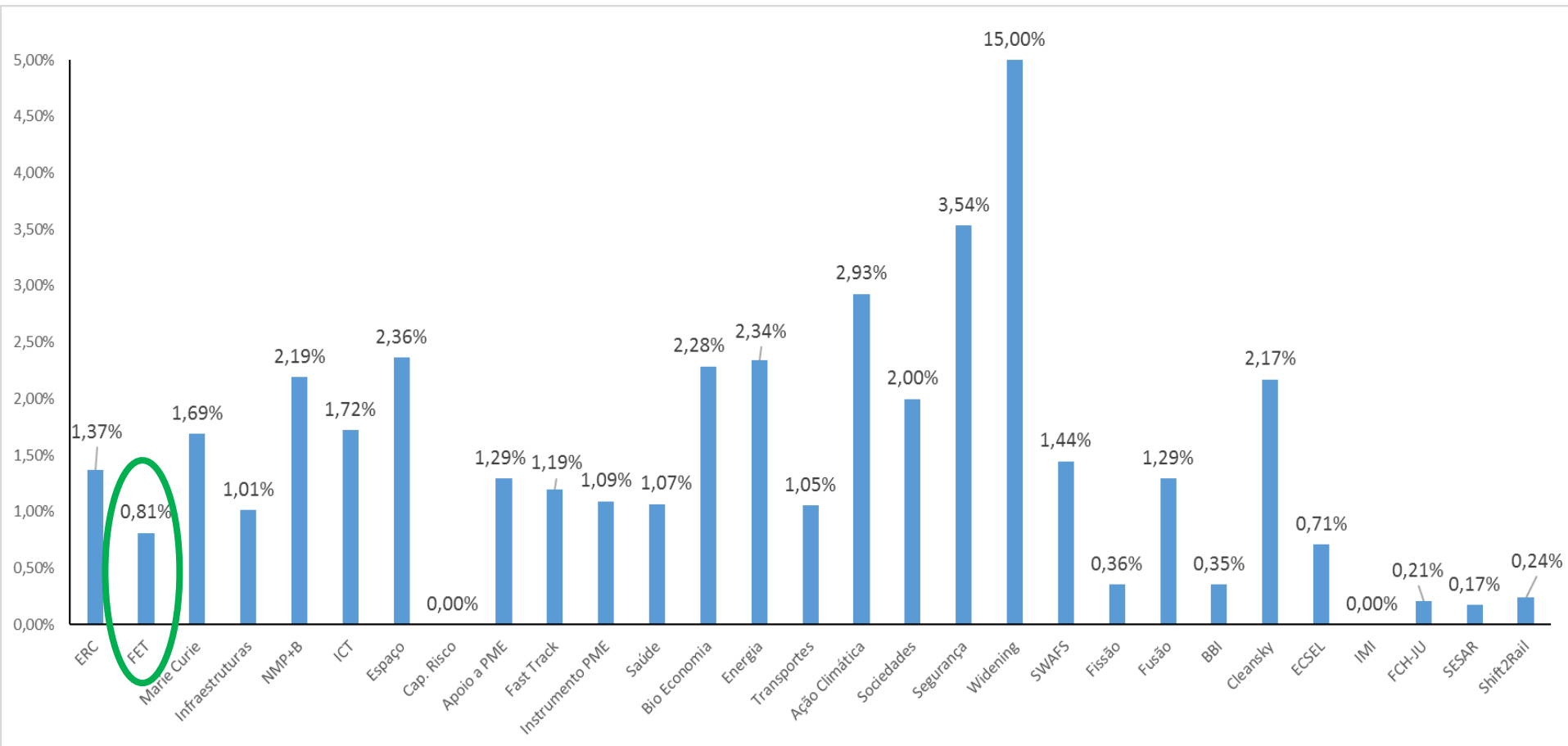
* Com cerca de 35% dos dados de 2016 apurados (30-08-2016)

Portugal no contexto europeu (%)



Country		total E	
		FP7	%
EU - 15	(a) United Kingdom	6.909	16%
	Ireland	626	1%
	Sweden	1.689	4%
	(b) Denmark	1.060	2%
	Finland	861	2%
	France	5.059	11%
	Belgium	1.785	4%
	(c) Netherlands	3.313	7%
	Luxembourg	60	0%
	(d) Germany	7.079	16%
	Austria	1.183	3%
	Italy	3.568	8%
	(e) Spain	3.234	7%
	Greece	999	2%
	Portugal	520	1%
sub-total EU-15		37.946	85%
EU - 13	Poland	437	1,0%
	Czech Republic	281	0,6%
	Slovakia	77	0,2%
	Hungary	287	0,6%
	Slovenia	169	0,4%
	Romania	141	0,3%
	Bulgaria	97	0,2%
	Croatia	90	0,2%
	Estonia	94	0,2%
	Lithuania	54	0,1%
	Latvia	48	0,1%
	Malta	21	0,0%
	Cyprus	93	0,2%
sub-total EU-13		1.773	4%

Participação por tema



Participação nacional FET

Propostas: 236

- **Projetos aprovados: 10**
- **Projetos coordenados: 3**
- **Participantes: 13**
- **Financiamento para PT: 3,97 M€**

Taxa de sucesso (financ/subm):

FET PT: 4,24%

FET EU: 3,96%

Projetos financiados com participação PT

Tópico	Acrónimo	Título	Esquema	País Coordenador	Participante
FETOPEN-RIA-2014-2015	2D-INK	Redesigning 2D Materials for the Formulation of Semiconducting Inks	RIA	ES	Universidade de Aveiro
FETOPEN-RIA-2014-2015	Symbiotic	INNOVATIVE AUTONOMOUS ELECTRICAL BIOSENSOR SYNERGISTICALLY ASSEMBLED INSIDE A PASSIVE DIRECT METHANOL FUEL CELL FOR SCREENING CANCER BIOMARKERS	RIA	PT	Instituto Superior de Engenharia do Porto UNINOVA - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
FETOPEN-RIA-2014-2015	VOXEL	volumetric medical x-ray imaging at extremely low dose	RIA	PT	Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento
FETHPC-1-2014	ANTAREX	AutoTuning and Adaptivity appRoach for Energy efficient eXascale HPC systems	RIA	IT	Universidade do Porto
FETOPEN-CSA-FETEXCHANGE-2015	BrainHack	BrainHack: Bringing the arts and sciences of brain and neural computer interface together	CSA	NL	Artshare, Investigação Tecnologia e Arte, Lda.
FETOPEN-RIA-2014-2015	GOTSolar	New technological advances for the third generation of Solar cells	RIA	PT	Universidade do Porto EFACEC - Engenharia e Sistemas, S.A.
FETFLAGSHIP	GrapheneCore1	Graphene-based disruptive technologies	SGA-RIA	SE	Universidade do Minho
FETOPEN-RIA-2014-2015	FLIPT	FLow Induced Phase Transitions, A new low energy paradigm for polymer processing	RIA	UK	Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa
FETFLAGSHIP	HBP SGA1	Human Brain Project Specific Grant Agreement 1	SGA-RIA	CH	Universidade do Minho Fundação Champalimaud
FETFLAG-01-2016	FLAG-ERA II	The Flagship ERA-NET	ERA-NET-Cofund	FR	Fundação para a Ciência e a Tecnologia



Gabinete de Promoção dos Programa Quadro ID&I