

# ESTATÍSTICAS DA FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA (FCT)

#### **EMPREGO CIENTÍFICO**

Este documento sintetiza a informação sobre as iniciativas promovidas pela FCT para a criação de Emprego Científico para doutorados. Divide-se em cinco seções: (1) Número de contratos ativos e despesa anual; (2) resultados do concurso Investigador FCT 2012; (3) resultados do concurso Investigador FCT 2013; (4) resultados do concurso Investigador FCT 2014; (5) análise global do programa Investigador FCT (concursos 2012, 2013 e 2014).

A FCT implementa vários programas de contratação de doutorados de qualquer nacionalidade, em todas as áreas do conhecimento.

### **Investigador FCT (IF)**

É um programa altamente competitivo de recrutamento dos investigadores doutorados mais criativos e inovadores, que demonstrem capacidade de independência e liderança na sua área científica. O primeiro concurso decorreu em 2012 e o objectivo é recrutar cerca de 1000 investigadores até 2016. Os contratos têm a duração de cinco anos.

#### Programa Welcome II

Visou o recrutamento de investigadores doutorados Europeus que pretendessem trabalhar em instituições portuguesas depois de três anos de investigação em países terceiros. Foram celebrados 38 contratos (com a duração de três anos) em 2011 e 2012.

#### **Programas Ciência**

Programas de contratação de investigadores doutorados que decorreram em 2007 e 2008 e deram origem a mais de 1200 contratos de trabalho com a duração de cinco anos.

#### Cátedras convidadas

Criado em 2008, teve como objectivo atrair para Portugal investigadores de alto nível internacional e apoiar as instituições do Ensino Superior no seu esforço de internacionalização.

#### 1. NÚMERO DE CONTRATOS ATIVOS E DESPESA

# Evolução do número de contratos ativos<sup>1</sup>

O número de contratos manteve-se aproximadamente constante de 2009 a 2013, tendo decrescido entre 2013 e 2014, devido à conclusão de muitos contratos do Programa Ciência.

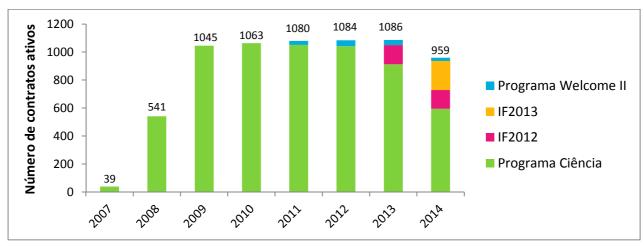


Gráfico I – Evolução do número de contratos ativos

# Evolução da despesa<sup>2</sup>

A despesa direta com o emprego científico atingiu o valor máximo em 2011, devido aos encargos com os investigadores contratados no âmbito do Programa Ciência em 2007 e 2008. Em 2012 e 2013 registou-se uma diminuição da despesa, que coincide com o fim gradual de muitos contratos do Programa Ciência e o lapso de tempo necessário para a implementação do Programa Investigador FCT; de 2013 para 2014 o decréscimo na despesa já foi menor, devido aos contratos assinados no âmbito deste Programa.

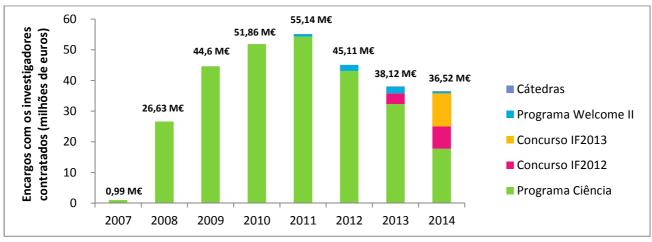


Gráfico II - Evolução da despesa

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Consideram-se ativos os contratos para os quais foi efectuado pelo menos um pagamento no ano em análise. Não inclui as Cátedras.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Refere-se apenas a encargos diretos decorrentes dos contratos celebrados (outras despesas, nomeadamente com a avaliação ou pagamentos no âmbito dos projetos exploratórios concedidos no concurso IF2013, não estão incluídas).

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

A tabela seguinte discrimina os encargos anuais associados aos vários instrumentos de promoção do emprego científico.

		Encargos anuais (milhares de euros)						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Programa Ciência	991,2	26.626,8	44.588,6	51.861,4	54.287,7	43.097,1	32.326,2	17.750,1
Concurso IF2012	-	-	-	-	-	-	3.479,6	7.247,9
Concurso IF2013	-	-	-	-	-	-	-	10.818,0
Programa Welcome II	-	-	-	-	725,3	1.930,2	2.098,7	639,2
Cátedras	-	-	16,0	-	125,8	87,7	216,4	67,5
TOTAL	991,2	26.626,8	44.604,6	51.861,4	55.138,8	45.114,0	38.120,9	36.522,7
Projetos Exploratórios IF2013	-	-	-	-	-	-	-	3.450,0

# Despesa (milhões de euros) em emprego científico por região (acumulada 2007 a 2014)

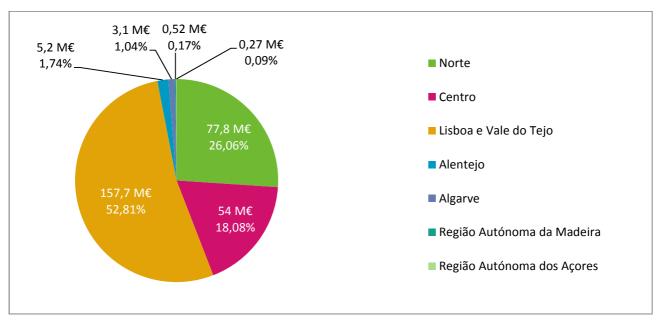


Gráfico III – Despesa em emprego científico por região (acumulada 2007 a 2014)

# 2. RESULTADOS DO CONCURSO INVESTIGADOR FCT 2012

Neste concurso foram avaliadas 1175 candidaturas e **159** foram recomendadas para financiamento, o que corresponde a uma taxa de sucesso de **13,5%**.

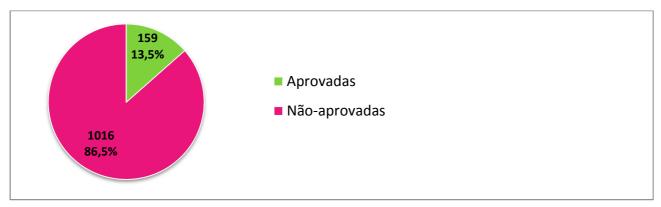
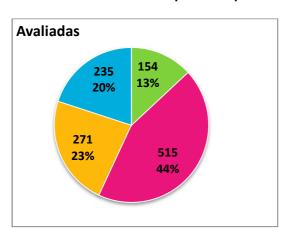


Gráfico IV - Candidaturas aprovadas e não-aprovadas, IF2012

# Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico



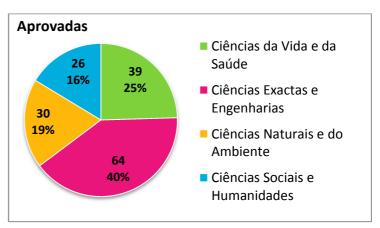


Gráfico V - Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico, IF2012

# 3. RESULTADOS DO CONCURSO INVESTIGADOR FCT 2013

Neste concurso foram avaliadas **1479** candidaturas e **209** foram recomendadas para financiamento, o que corresponde a uma taxa de sucesso de **14,1%**.

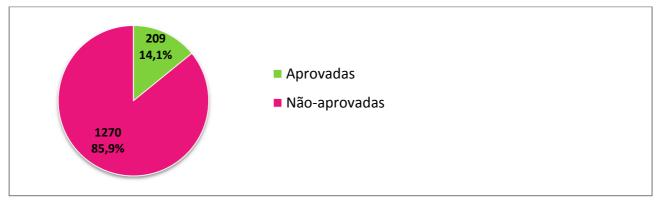
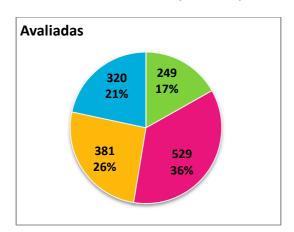


Gráfico VI - Candidaturas aprovadas e não-aprovadas, IF2013

# Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico



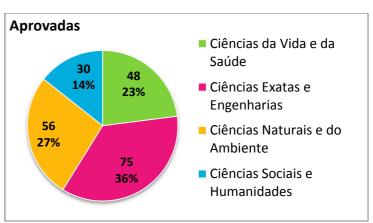


Gráfico VII - Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico, IF2013

# 4. RESULTADOS DO CONCURSO INVESTIGADOR FCT 2014

Neste concurso foram avaliadas 1391 candidaturas, 510 candidatos foram admitidos à 2ª fase e 228 recomendados para financiamento (após Audiência Prévia), o que corresponde a uma taxa de sucesso de 16,4%.



Gráfico VIII - Candidaturas aprovadas e não-aprovadas, IF2014

# Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico

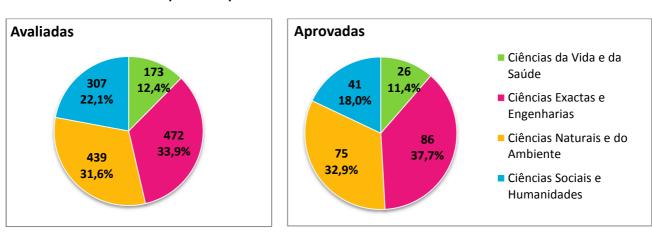


Gráfico IX - Candidaturas avaliadas e aprovadas por domínio científico, IF2014

# 5. ANÁLISE GLOBAL DO PROGRAMA INVESTIGADOR FCT (CONCURSOS 2012, 2013 E 2014)

**4045** candidaturas avaliadas, **596** recomendadas para financiamento, taxa de sucesso **14,7%**.

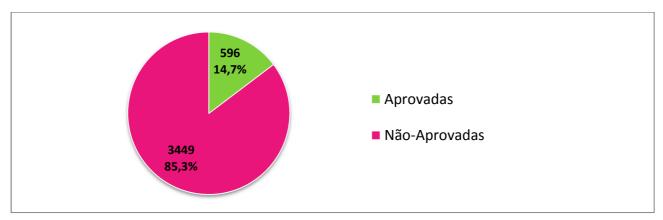


Gráfico X - Candidaturas aprovadas e não-aprovadas, IF2012+IF2013+IF2014

# Candidaturas aprovadas por tipologia

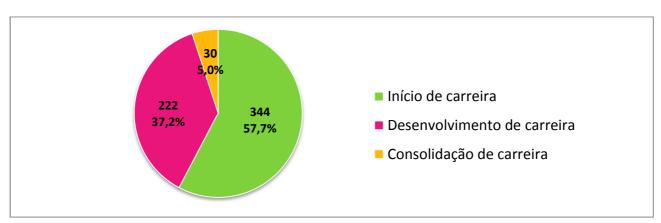


Gráfico XI - Candidaturas aprovadas por tipologia, IF2012+IF2013+IF2014

# Candidaturas aprovadas por domínio científico

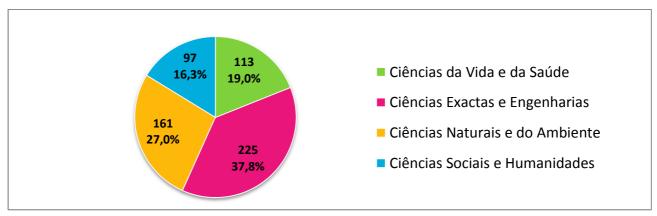


Gráfico XII – Candidaturas aprovadas por domínio científico, IF2012+IF2013+IF2014

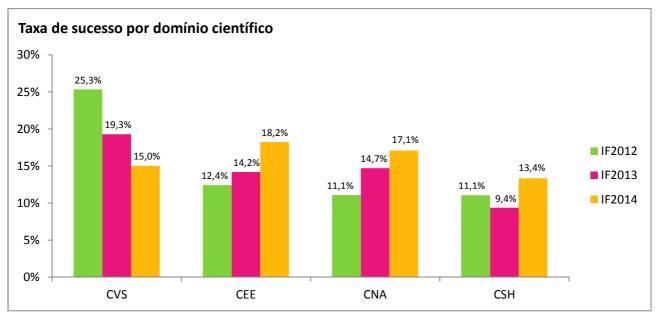


Gráfico XIII – Taxa de sucesso por domínio científico