ANEXO II

Serviço Regional de Estatística dos Açores

O MUNDO DA ESTATÍSTICA

Evolução da população empregada por actividade principal e por profissão

(origem dos dados: Inquérito ao Emprego)

Lisboa, 1 Julho 2014

Diogo Menezes

Bibliografia

Fonte: Inquérito ao Emprego (I.E.)

Publicações Consultadas:



SREA: Série Retrospectiva 1998/2010; Série Retrospectiva 2011/2013
http://estatistica.azores.gov.pt/Conteudos/Relatorios/lista_relatorios.aspx?idc=392&idsc=537&lang_id=1



INE: Estatísticas do Emprego - 1.º Trimestre de 2014
http://www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=ine_publicacoes&PUBLICACOESpub_boui=210767546&PUBLICACOESTema=55574&PUBLICACOESmodo=2

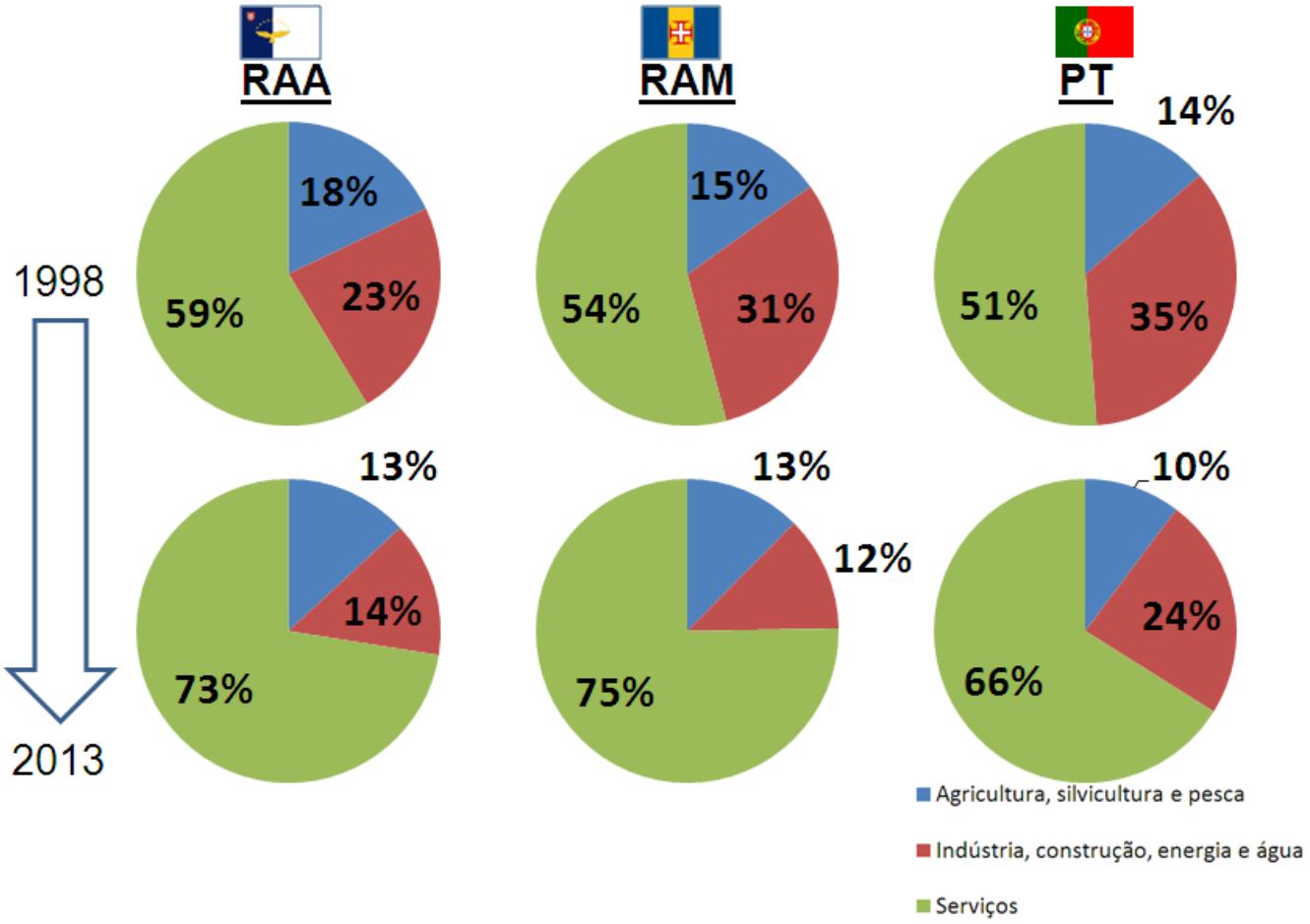


DREM: Estatísticas do Emprego da RAM - Retrospectiva 1998-2010; Retrospectiva 2011-2013
http://estatistica.gov-madeira.pt/visualwebPlus/lstPublicaciones.jsp?Grupo=426&Pais=PT&Idioma=pt

Notas

- O Inquérito ao Emprego tem uma quebra de série de 2010 para 2011
- As Actividades Económicas foram revistas em 2007 tendo efeitos a partir do ano de 2008
- As Profissões foram revistas em 2010 tendo efeitos a partir do ano de 2011

Sectores Económicos



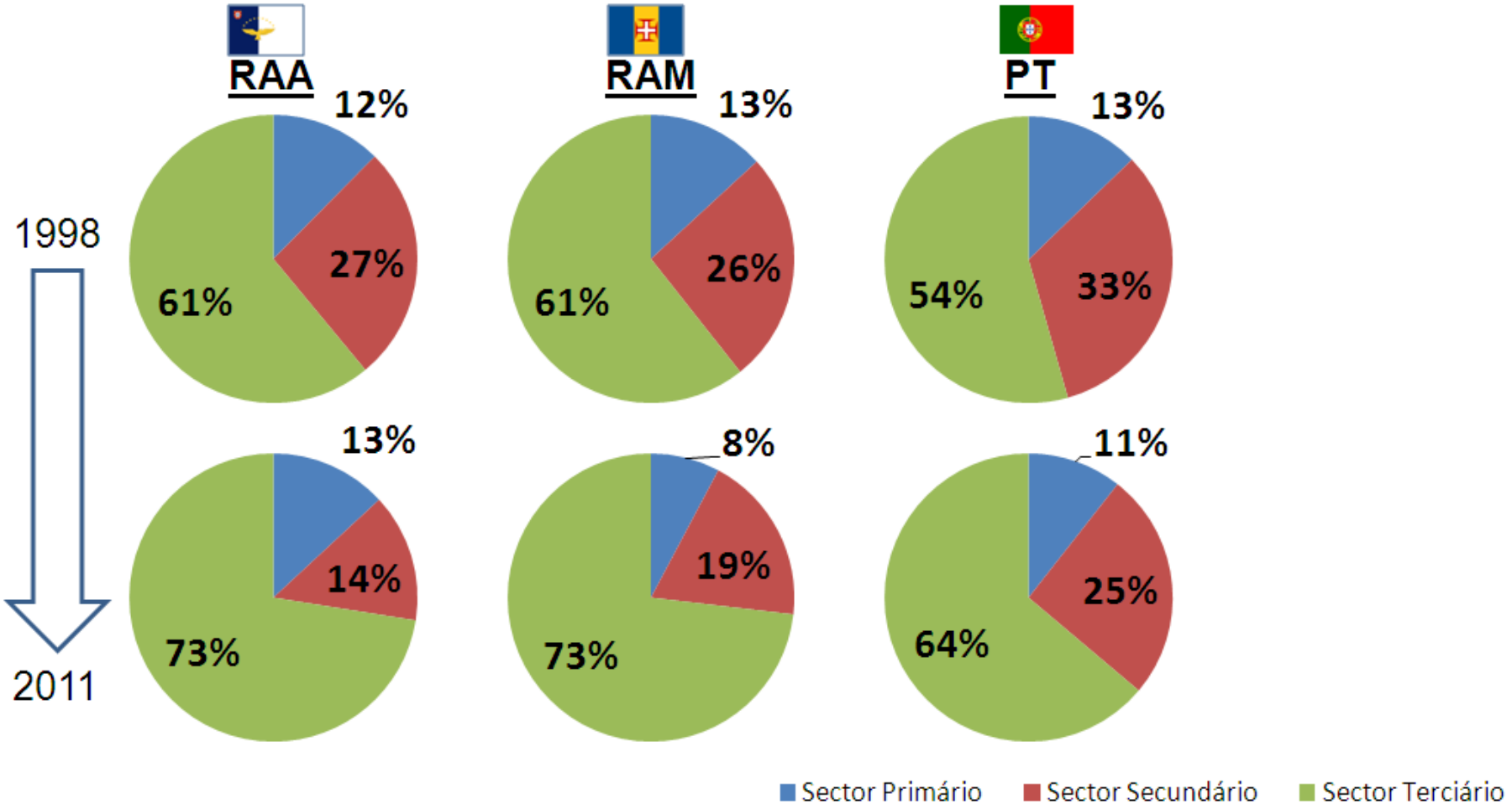
Sectores Económicos

- A Terciarização da Economia é visível em todo o país, sendo mais intensa nas Regiões Autónomas

- A importância relativa do sector secundário tem uma quebra muito considerável em todo o país, sendo mais intensa na R.A.M.

- O sector primário tem vindo a perder importância relativa. Em 1998, na R.A.A., representava 18% dos empregos, em 2013, apenas 13%

Sectores Económicos – Contas Regionais (Ramos de Actividade - Emprego)



Sectores Económicos– Contas Regionais (Ramos de Actividade – Emprego/V.A.B.)

Sector Primário

	1998			2011		
	Emprego			Emprego		
	I.E.	C. Reg.	V.A.B.	I.E.	C. Reg.	V.A.B.
R.A.A.	18%	12%	11,9%	13%	13%	9,0%
R.A.M.	15%	13%	2,7%	11%	8%	1,8%
PT	14%	13%	4,1%	10%	11%	2,2%

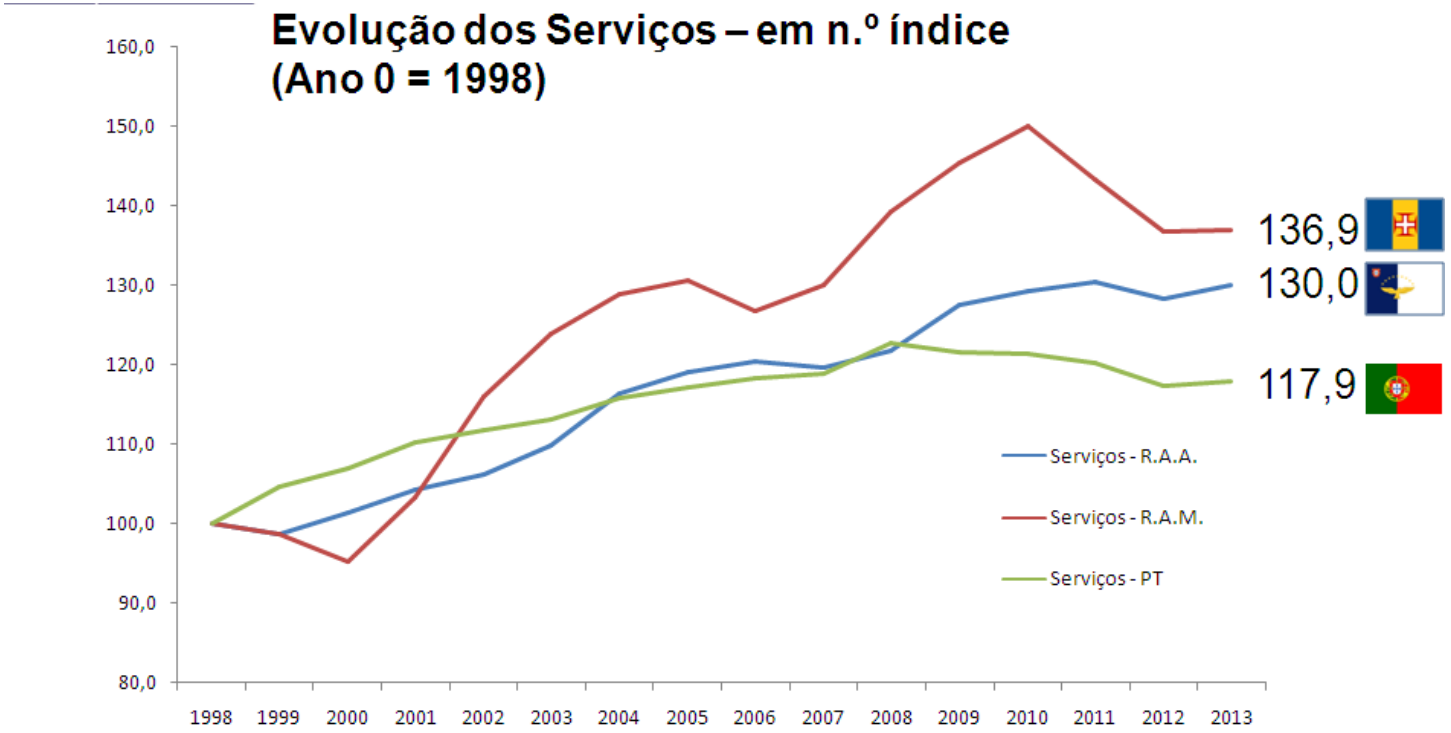
Sector Secundário

	1998			2011		
	Emprego			Emprego		
	I.E.	C. Reg.	V.A.B.	I.E.	C. Reg.	V.A.B.
R.A.A.	23%	27%	17,4%	20%	14%	15,9%
R.A.M.	31%	26%	20,8%	16%	19%	13,4%
PT	35%	33%	29,6%	27%	25%	24,1%

Sector Terciário

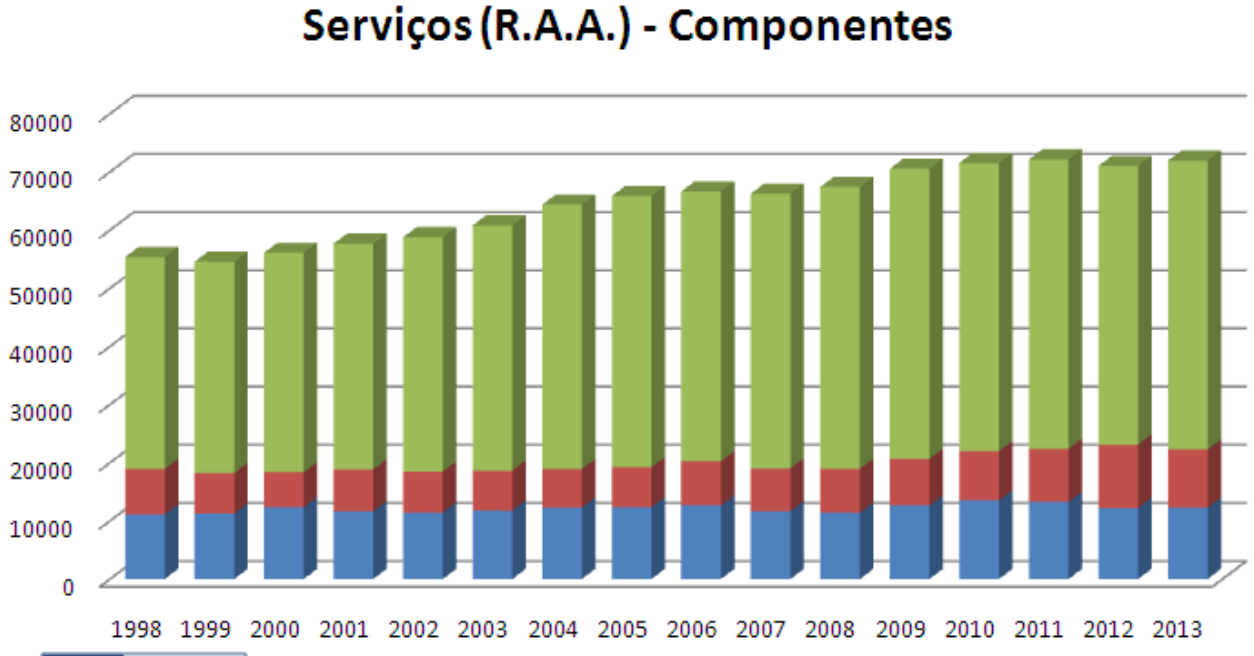
	1998			2011		
	Emprego			Emprego		
	I.E.	C. Reg.	V.A.B.	I.E.	C. Reg.	V.A.B.
R.A.A.	59%	61%	70,7%	68%	73%	75,0%
R.A.M.	54%	61%	76,5%	73%	73%	84,8%
PT	51%	54%	66,3%	63%	64%	73,8%

Evolução – Sector Terciário



	1998		2013		Máximo		Mínimo	
	Nº. Índice	Valor I.E.	Nº. Índice	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.
Serviços - R.A.A.	100	55.334	130,0	71.908	2011	72.127	1999	54.556
Serviços - R.A.M.	100	59.839	136,9	81.896	2010	89.827	2000	56.913
Serviços - PT	100	2.482.300	117,9	2.926.600	2008	3.047.900	1998	2.482.300

Evolução – Sector Terciário



Administração Pública
1998: 11.080
2013: 12.246
(Δ +10,5%)

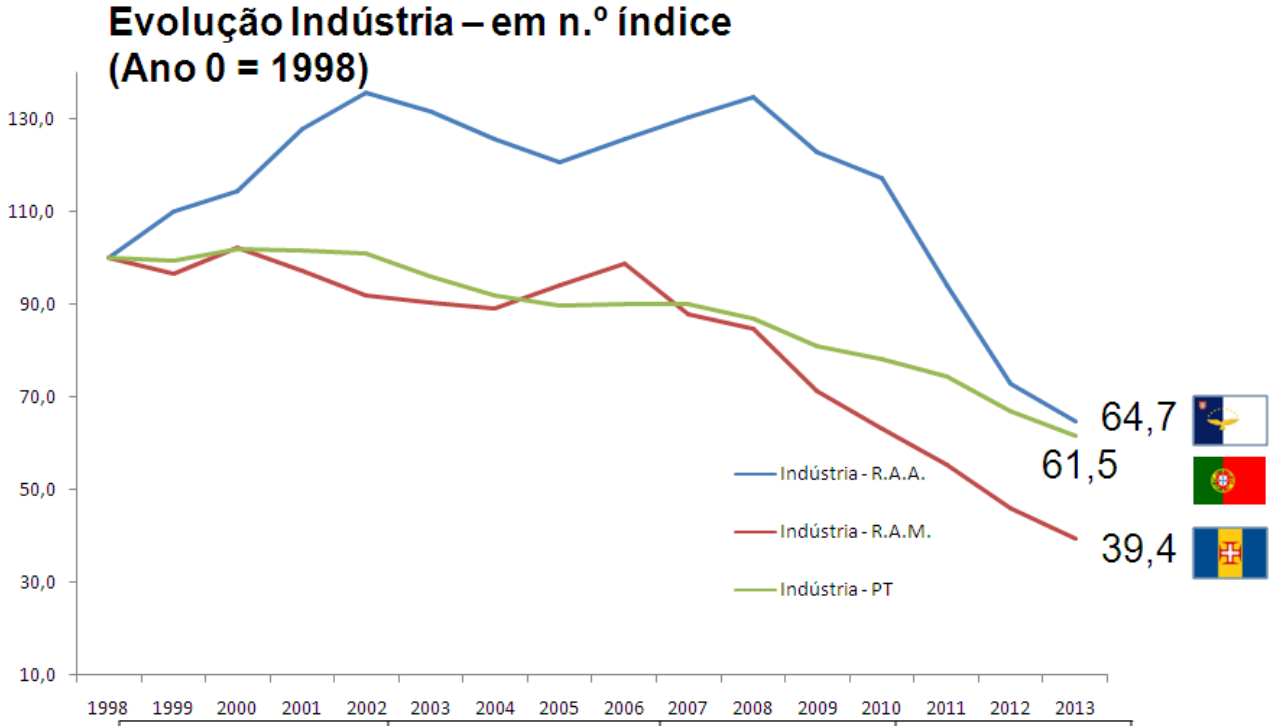
Nacional (Δ -1,5%)

Educação
1998: 7.822
2013: 10.038
(Δ +28,3%)

Nacional (Δ +24,1%)

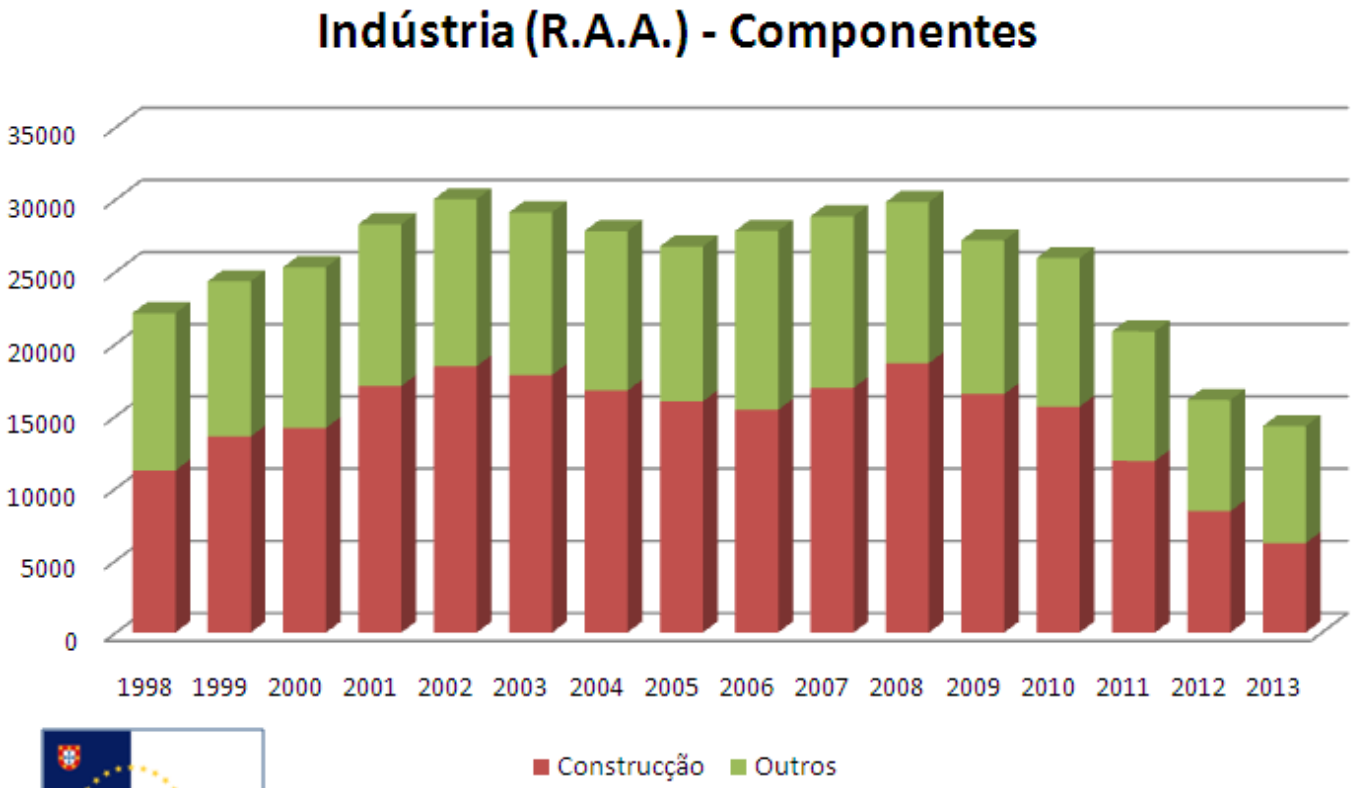
	Máximo	Ano	Mínimo	Ano
Administração Pública	13.493	2010	11.080	1998
Educação	10.900	2012	5.983	2000

Evolução – Sector Secundário



	1998		2013		Máximo		Mínimo	
	Nº. Índice	Valor I.E.	Nº. Índice	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.
Indústria - R.A.A.	100	22.113	64,7	14.300	2002	30.008	2013	14.300
Indústria - R.A.M.	100	33.943	39,4	13.384	2000	34.687	2013	13.384
Indústria - PT	100	1.706.200	61,5	1.049.700	2000	1.741.700	2013	1.049.700

Evolução – Sector Secundário

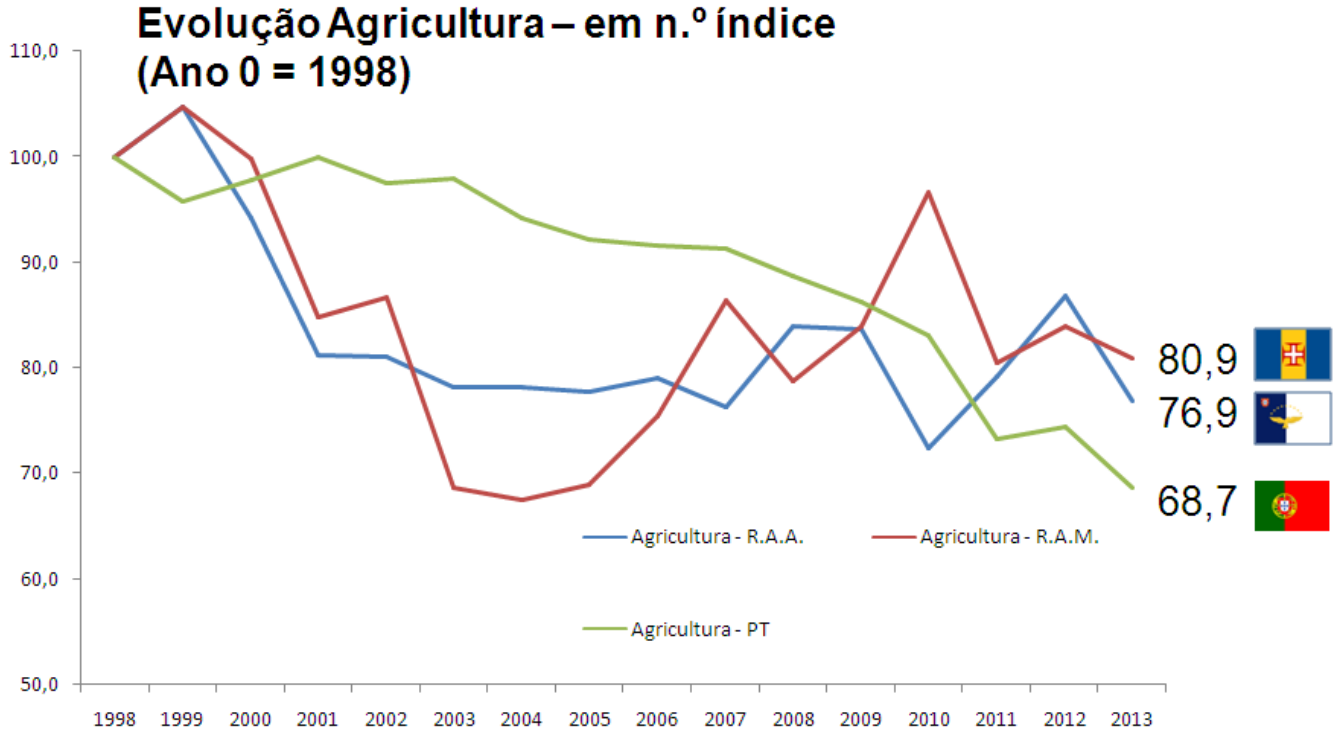


Nacional (Δ -44,2%)

Construção
1998: 11.218
2013: 6.189
(Δ -44,8%)

	Máximo	Ano	Mínimo	Ano
Construção	18.659	2008	6.189	2013

Evolução – Sector Primário



	1998		2013		Máximo		Mínimo	
	Nº. Índice	Valor I.E.	Nº. Índice	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.	Ano	Valor I.E.
Agricultura - R.A.A.	100	16.923	76,9	13.014	1999	17.730	2010	12.265
Agricultura - R.A.M.	100	16.714	80,9	13.525	1999	17.510	2004	11.275
Agricultura - PT	100	659.900	68,7	453.100	1998	659.900	2013	453.100

Profissões – 1998 vs 2013

	1998			2013			Δ 1998-2013		
PROFISSÕES	R.A.A.	R.A.M.	PT	R.A.A.	R.A.M.	PT	R.A.A.	R.A.M.	PT
1: Quadros superiores da administração pública, dirigentes e quadros superiores de empresa	3.532	3.950	352.500	2.515	2.964	310.300	-28,8%	-25,0%	-12,0%
2: Especialistas das atividades intelectuais e científicas	4.312	4.710	297.400	13.223	17.396	680.200	206,7%	269,3%	128,7%
3: Técnicos e profissionais de nível intermédio	7.597	4.591	369.900	12.512	9.845	454.400	64,7%	114,4%	22,8%
4: Pessoal administrativo e similares	8.953	9.447	438.400	6.393	7.771	324.300	-28,6%	-17,7%	-26,0%
5: Pessoal dos serviços e vendedores	11.266	16.629	639.800	17.336	25.547	752.100	53,9%	53,6%	17,6%
6: Agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas	16.864	17.188	567.900	12.984	14.723	427.900	-23,0%	-14,3%	-24,7%
7: Operários, artífices e trabalhadores similares	20.199	24.645	1.108.700	11.412	10.567	562.400	-43,5%	-57,1%	-49,3%
8: Operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem	5.253	6.101	417.400	4.710	4.608	363.700	-10,3%	-24,5%	-12,9%
9: Trabalhadores não qualificados	15.709	22.711	619.800	17.621	15.161	528.200	12,2%	-33,2%	-14,8%

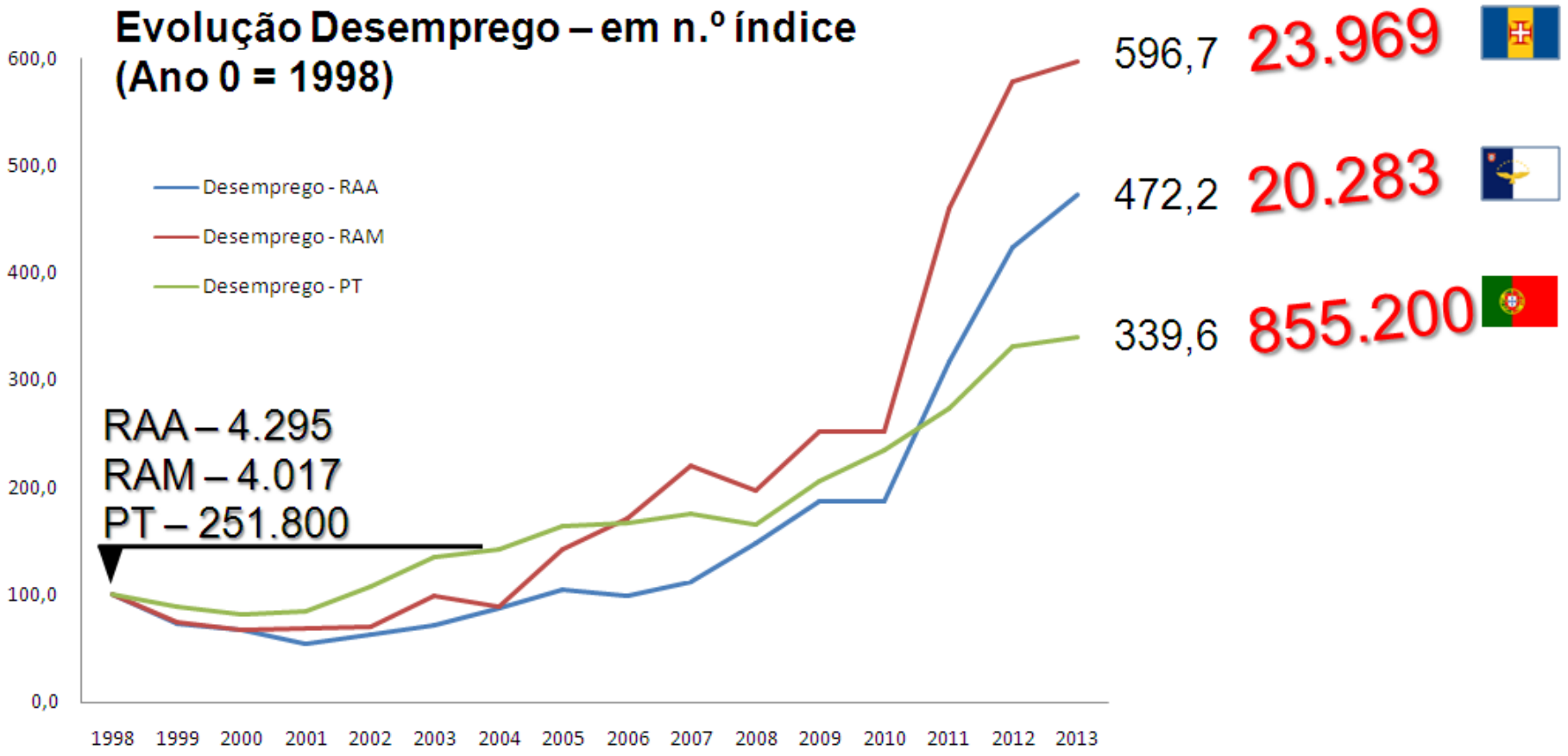
Profissões – 1998 vs 2013

- Um aumento muito acentuado no grupo 2.Especialistas das atividades intelectuais e científicas, ultrapassando os +200% nas Regiões Autónomas

- Na R.A.A. o grupo 9.Trabalhadores não qualificados evolui positivamente (+12,2%)

NOTA: *O Grupo 9, compreende as* ***tarefas e funções*** *das profissões não qualificadas, com especial incidência na execução de tarefas simples e de rotina, para as quais pode ser necessário utilizar máquinas-ferramentas portáteis e considerável esforço físico*

Evolução Desemprego



Evolução Desemprego

- Nacional **1:3** no número de desempregados, entre 1998 e 2013. No mesmo período a taxa de desemprego passa de 4,9% para 16,2%

- R.A.A **1:5** no número de desempregados, entre 1998 e 2013. No mesmo período a taxa de desemprego passa de 4,4% para 17,0%

- R.A.M. **1:6** no número de desempregados, entre 1998 e 2013. No mesmo período a taxa de desemprego passa de 3,5% para 18,1%

Evolução Desemprego - evolução pós-crise (2009)

TOTAIS						
	2009	2010	2011	2012	2013	Δ 2009-2013
Desemprego RAA	8.033	8.010	13.583	18.200	20.283	**152,5%**
Desemprego RAM	10.142	10.130	18.480	23.199	23.969	**136,3%**
Desemprego PT	517.400	591.200	688.200	835.700	855.200	**65,3%**

VARIAÇÕES				
	09/10	10/11	11/12	12/13
Desemprego RAA	**-0,3%**	**69,6%**	**34,0%**	**11,4%**
Desemprego RAM	**-0,1%**	**82,4%**	**25,5%**	**3,3%**
Desemprego PT	**14,3%**	**16,4%**	**21,4%**	**2,3%**

Evolução População Empregada

- Entre 1998 e 2009 o Emprego cresce da seguinte forma:

	Δ 1998-2009
Emprego RAA	+18,5%
Emprego RAM	+13,4%
Emprego PT	+2,5%

Evolução População Empregada - evolução pós-crise (2009)

TOTAIS						
	2009	2010	2011	2012	2013	Δ 2009-2013
Emprego RAA	111.837	109.721	106.382	101.800	99.183	**-11,3%**
Emprego RAM	125.268	127.455	117.945	111.488	108.805	**-13,1%**
Emprego PT	4.968.600	4.898.400	4.740.100	4.546.900	4.429.400	**-10,9%**

VARIAÇÕES				
	09/10	10/11	11/12	12/13
Emprego RAA	**-1,9%**	**-3,0%**	**-4,3%**	**-2,6%**
Emprego RAM	**1,7%**	**-7,5%**	**-5,5%**	**-2,4%**
Emprego PT	**-1,4%**	**-3,2%**	**-4,1%**	**-2,6%**

População Activa vs Inactiva

POPULAÇÃO ACTIVA vs POP. INACTIVA



	1998		2013
ACTIVOS	98.700	+21,0%	119.466
INACTIVOS	140.822	-9,0%	128.175



ACTIVOS	114.514	+15,9%	132.774
INACTIVOS	127.640	+1,4%	129.448



ACTIVOS	5.100.100	+3,6%	5.284.600
INACTIVOS	5.046.200	+2,3%	5.164.700

População Activa vs Inactiva

- O Rácio (Pop. Activa/Pop. Inactiva) evolui entre 1998 e 2013 de:
  - 0,70 para 0,93 na R.A.A.
  - 0,90 para 1,03 na R.A.M.
  - 1,01 para 1,02 no todo Nacional

Caso Particular: Reformados

- Entre 1998 e 2009 a população reformada cresce anualmente com oscilações moderadas, e no período da seguinte forma:

	Δ 1998-2009
Reformados RAA	+42,2%
Reformados RAM	+29,3%
Reformados PT	+2,5%

Caso Particular: Reformados

TOTAIS						
	2009	2010	2011	2012	2013	Δ 2009-2013
Reformados RAA	25.823	26.150	17.265	15.900	17.256	**-33,2%**
Reformados RAM	34.278	34.231	30.087	30.483	30.968	**-9,7%**
Reformados PT	1.853.100	1.880.000	1.629.800	1.624.300	1.640.800	**-11,5%**

VARIAÇÕES				
	09/10	10/11	11/12	12/13
Reformados RAA	**1,3%**	**-34,0%**	**-7,9%**	**8,5%**
Reformados RAM	**-0,1%**	**-12,1%**	**1,3%**	**1,6%**
Reformados PT	**1,5%**	**-13,3%**	**-0,3%**	**1,0%**

Serviço Regional de Estatística dos Açores

O MUNDO DA ESTATÍSTICA

Obrigado pela atenção

diogo.menezes@ine.pt

Lisboa, 1 de Julho de 2014