



Ministério da Saúde

# *Índice de Necessidades em Saúde 2010*

## Proposta de alocação normativa de recursos financeiros aos Agrupamentos de Centros de Saúde

Alexandre Lourenço, Ana Bicó, Magda Reis, Filipe C. Azevedo, Fátima Cando, Ana S. Ferreira

Unidade Operacional

**ACSS**

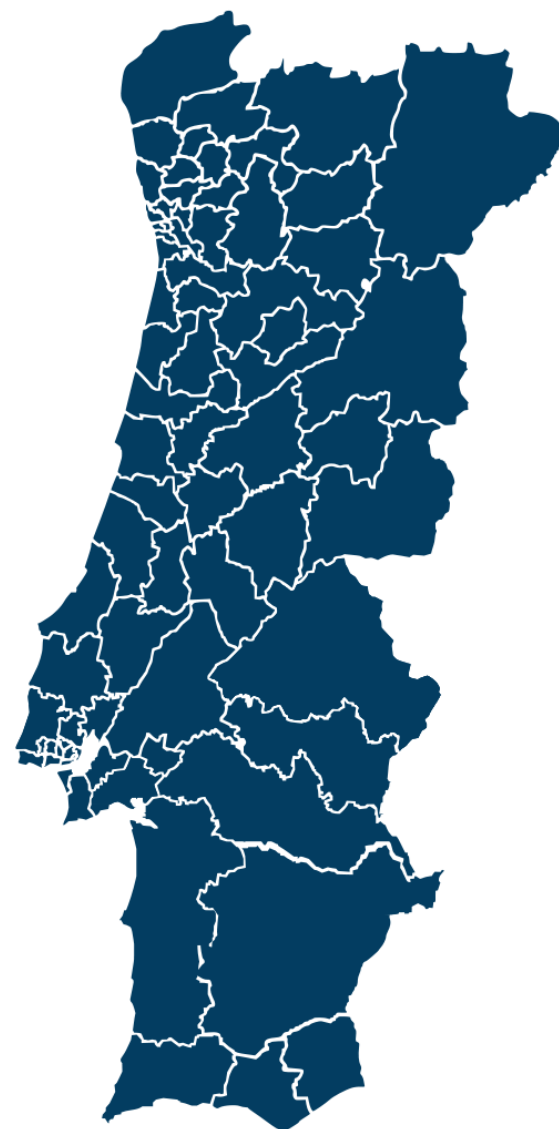
**Financiamento e Contratualização**

[www.acss.min-saude.pt](http://www.acss.min-saude.pt)

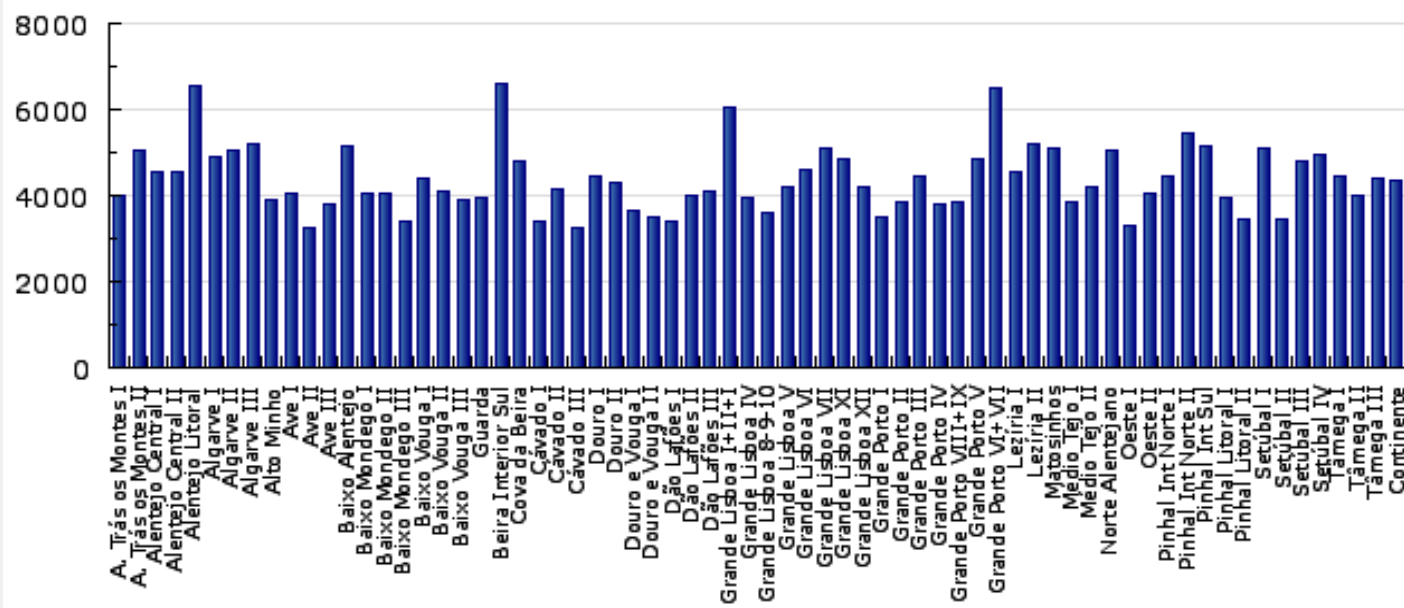
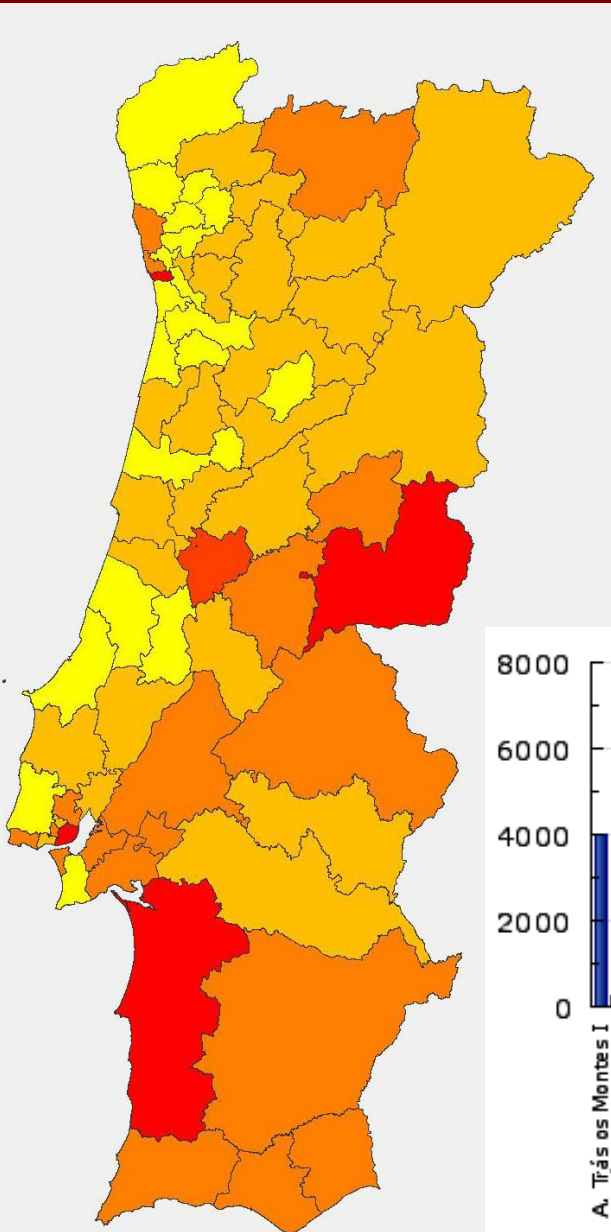


Adequado ao risco de morbilidade, para o financiamento da prestação de cuidados de saúde

Definir um orçamento económico normativo por ACES



# Taxa Anos Potenciais de Vida Perdidos por 100 000 (2009)



## Determinantes Sociais da Saúde

condições de habitação,  
estilos de vida,  
emprego e condições de  
trabalho,  
rendimento,  
educação e acesso a  
protecção social

## acesso a cuidados de saúde

### Procura

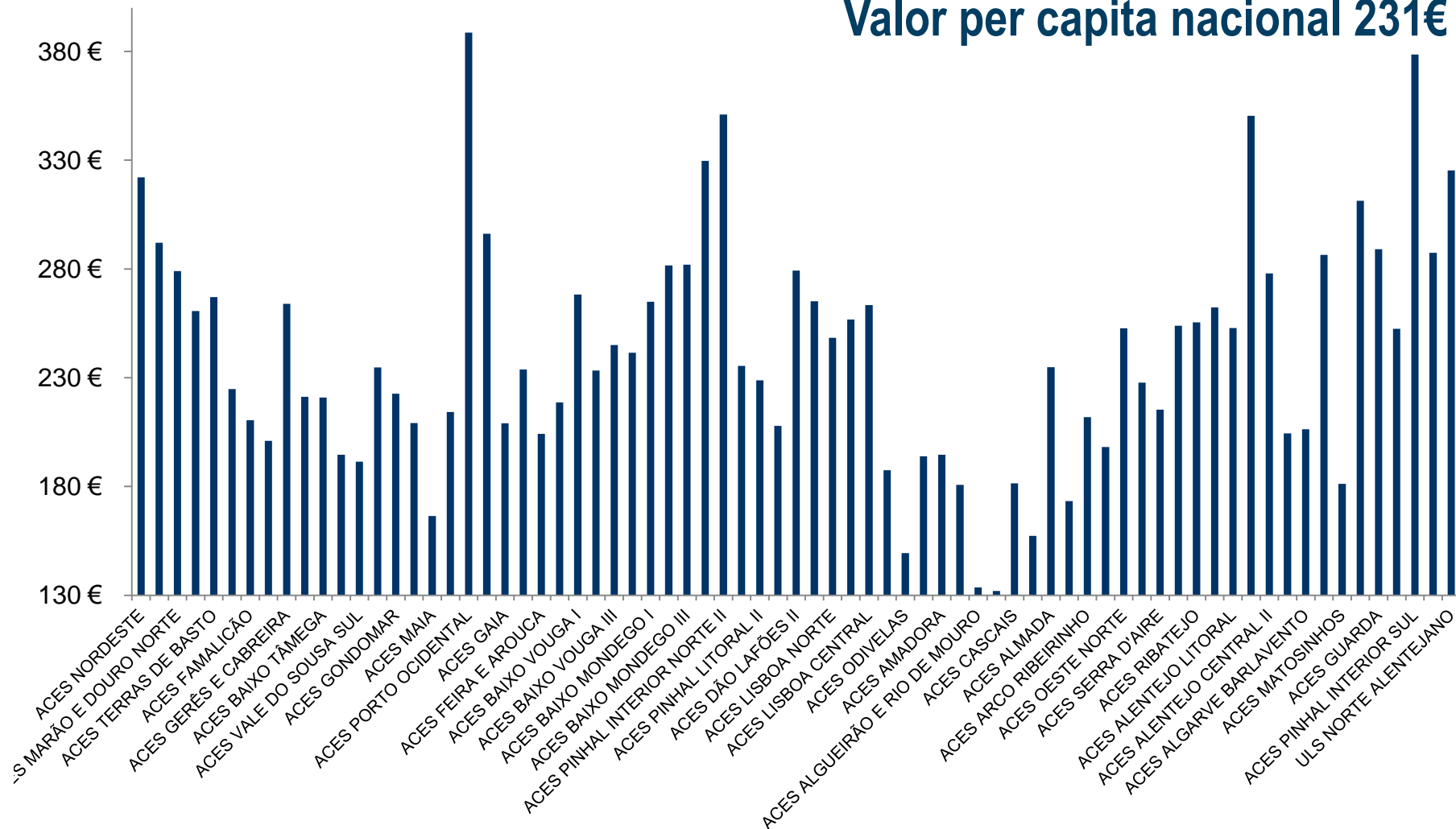
idade, estatuto  
socioeconómico,  
experiências passadas  
com cuidados de  
saúde, percepções  
sobre os benefícios e  
qualidade dos  
cuidados, nível de  
literacia

### Oferta

desenho do sistema de  
saúde, cobertura e  
disponibilidade de  
cuidados, volume e  
distribuição de recursos  
humanos, listas de  
espera, padrões de  
referenciação, sistemas  
de agendamento,  
continuidade de cuidados,  
e qualidade dos cuidados

# Custos per capita ACES 2009

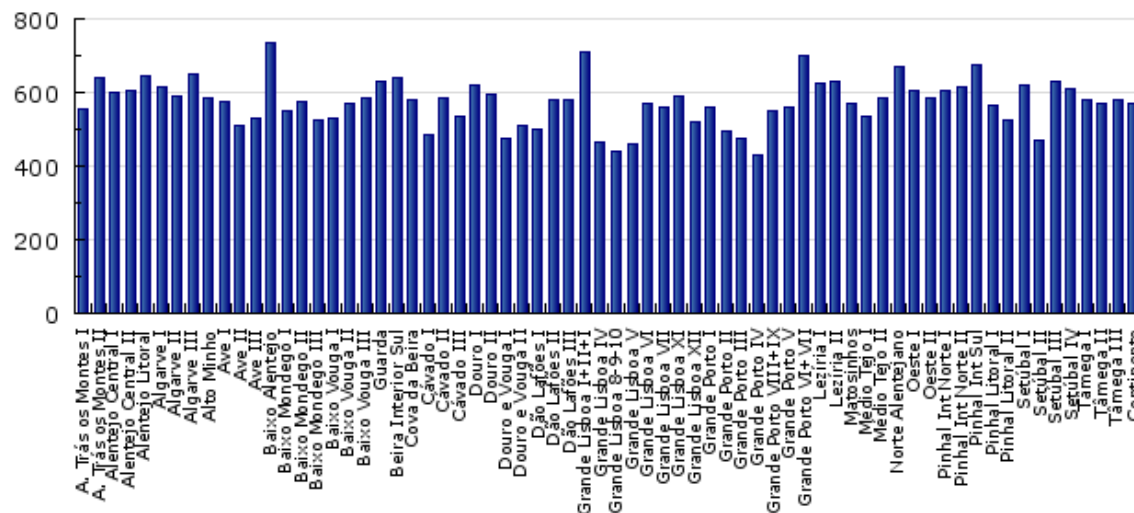
**Valor per capita nacional 231€**





## Estado de Saúde

Taxa de Mortalidade Padronizada - 2009 - Masculino e Feminino



Estado de  
Saúde

**impedimento da redução no estado actual de  
saúde (conceito de *stock de saúde*)**

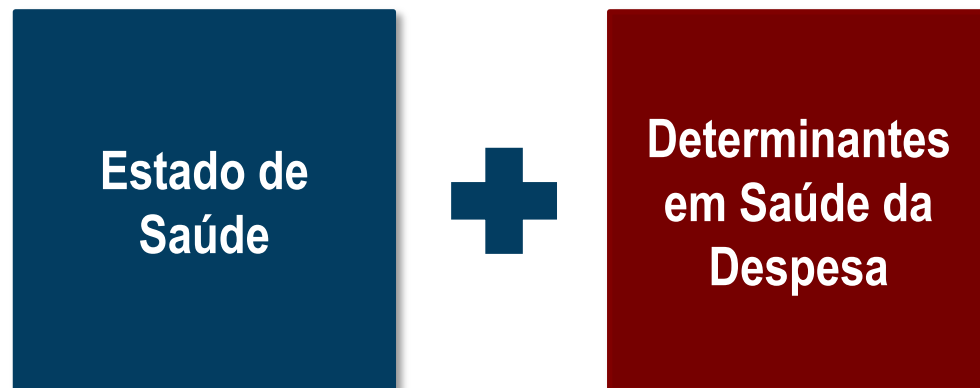


Estado de  
Saúde



Pré-existência de prestação de cuidados

Quanta da prestação de cuidados é  
desperdício?



- Cuidados de Saúde Primários

- Recursos Humanos
- Medicamentos
- MCDT

**ARS NORTE**



**26 ACES**

**ARS CENTRO**



**16 ACES**

**ARS LVT**



**22 ACES**

**ARS ALENTEJO**

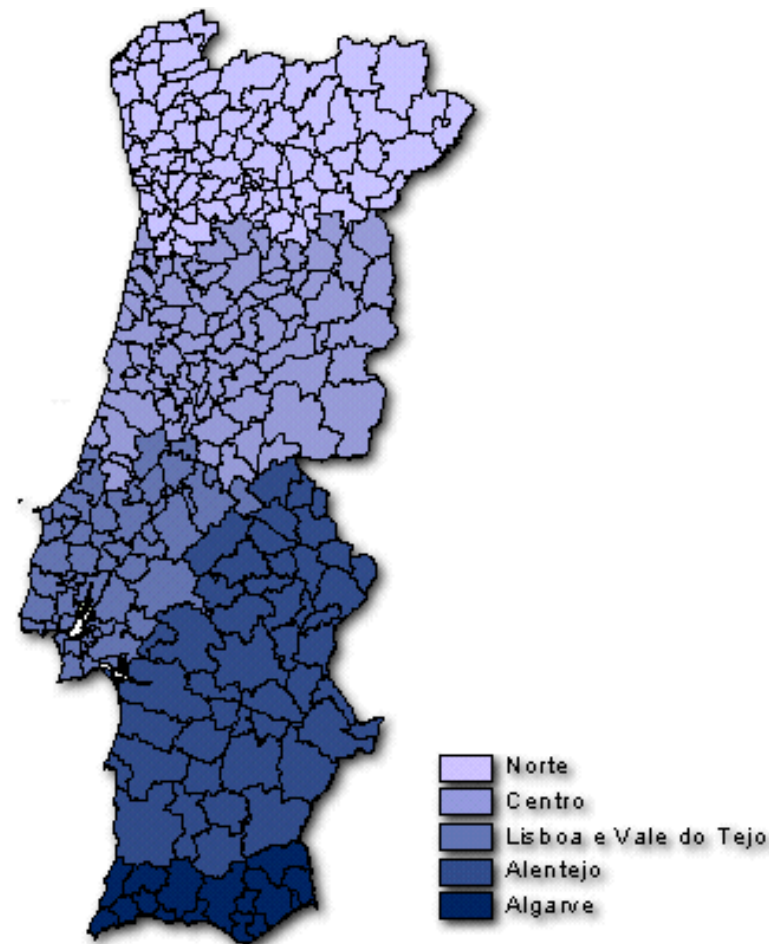


**6 ACES**

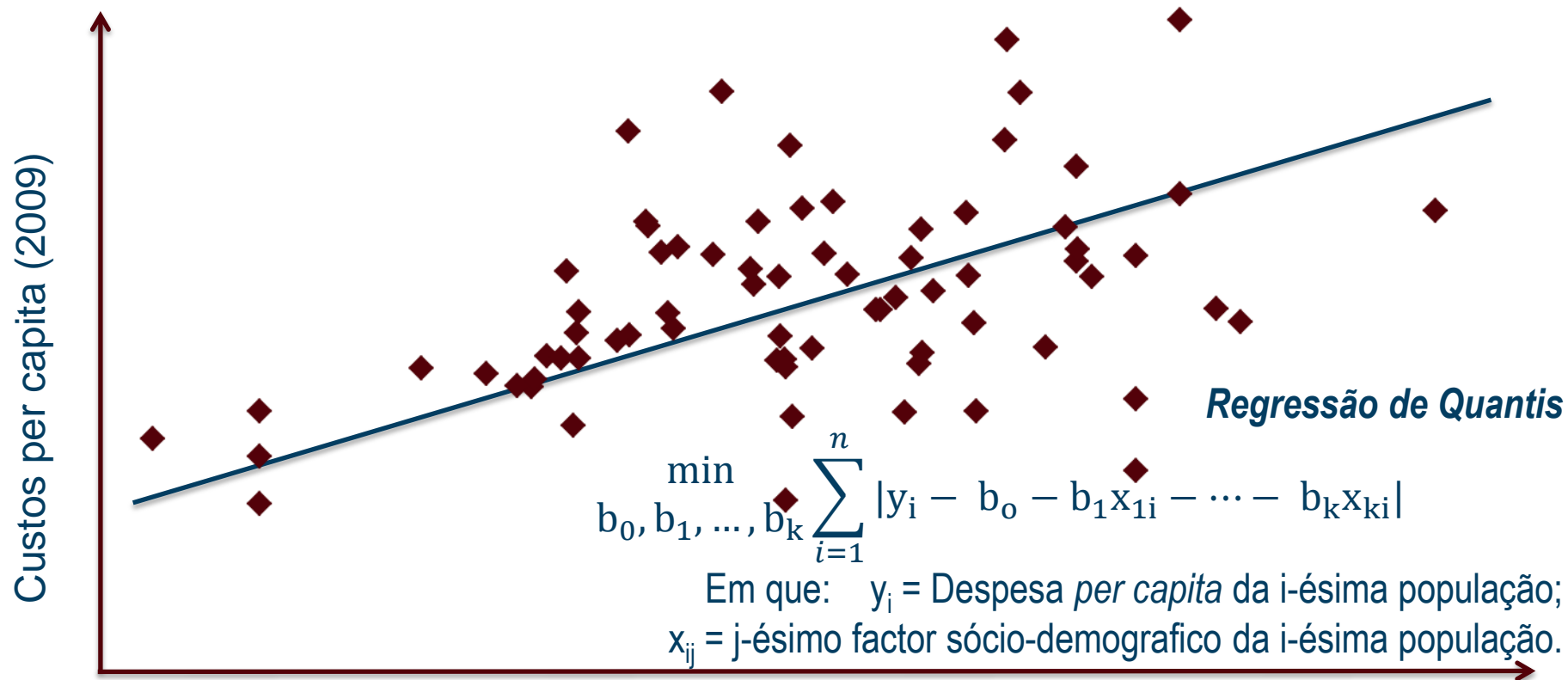
**ARS ALGARVE**



**3 ACES**



# Explicação da variação da despesa (CSP)



Índice de dependência total (2009)

Indicador per Capita (IpC) do poder de compra (2007)

Proporção de população residente feminina (2009)

Estado de  
Saúde



Determinantes  
em Saúde da  
Despesa

Custos per capita

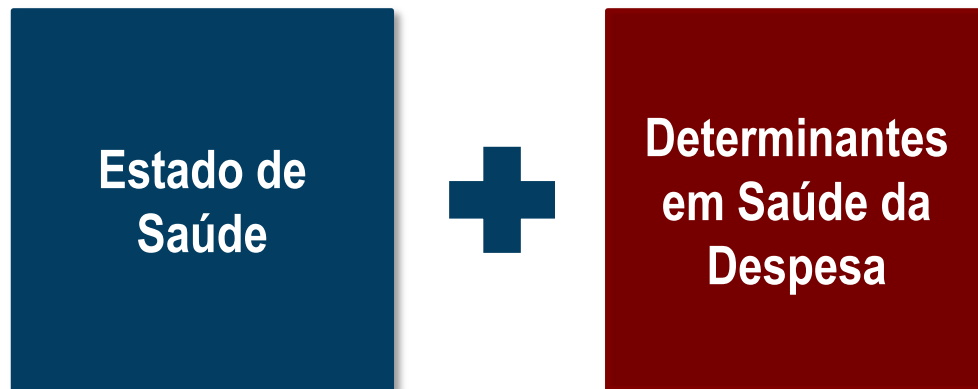
Pseudo  $R^2 = 0,4327$

Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.	Interval]
5,001083	0,7067336	7,08	0,00	3,591188	6,410978
-1,006673	0,1467396	-6,86	0,00	-1,299411	-0,7139354
31,0433	5,715604	5,43	0,00	19,64098	42,44562
-1516,85	279,2769	-5,43	0,00	-2073,992	-959,7074

Índice de dependência total (2009);

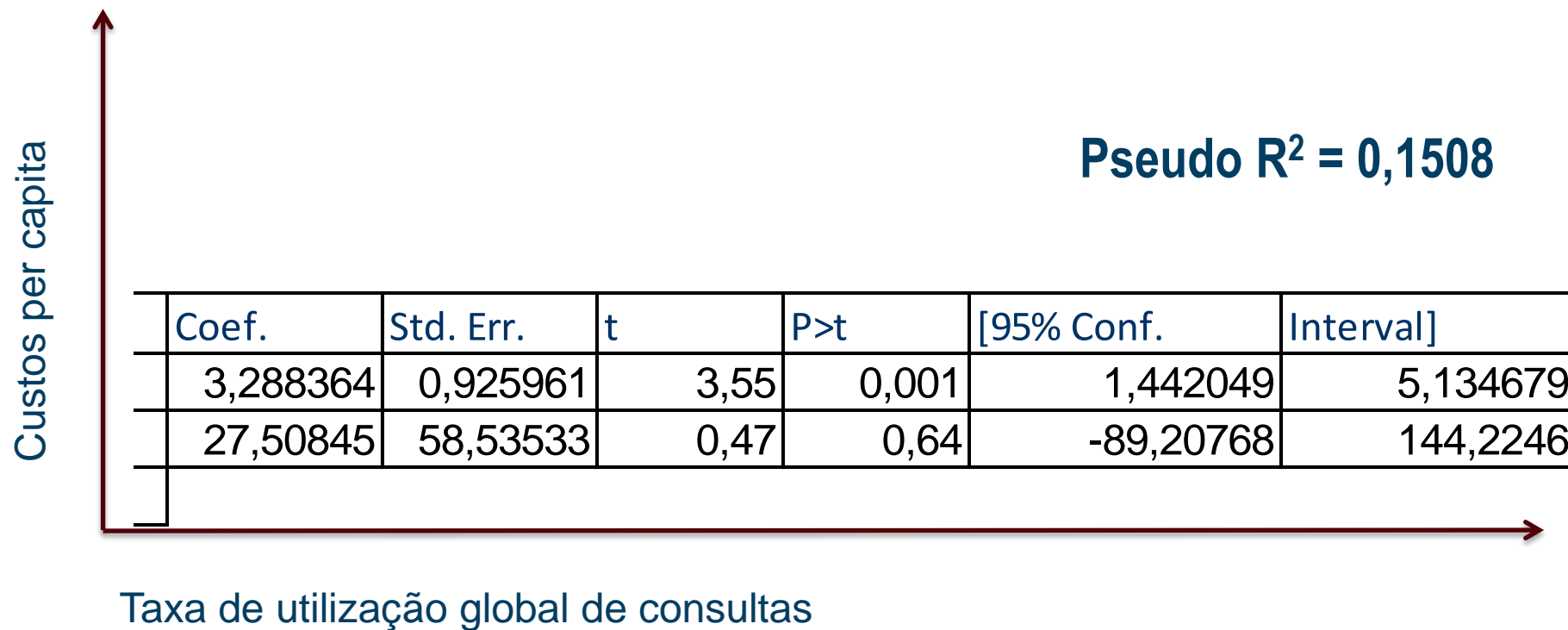
Indicador per Capita (IpC) do poder de compra (2007);

Proporção de população residente feminina (2009).



**carácter de excepção dos Cuidados de Saúde Primários**

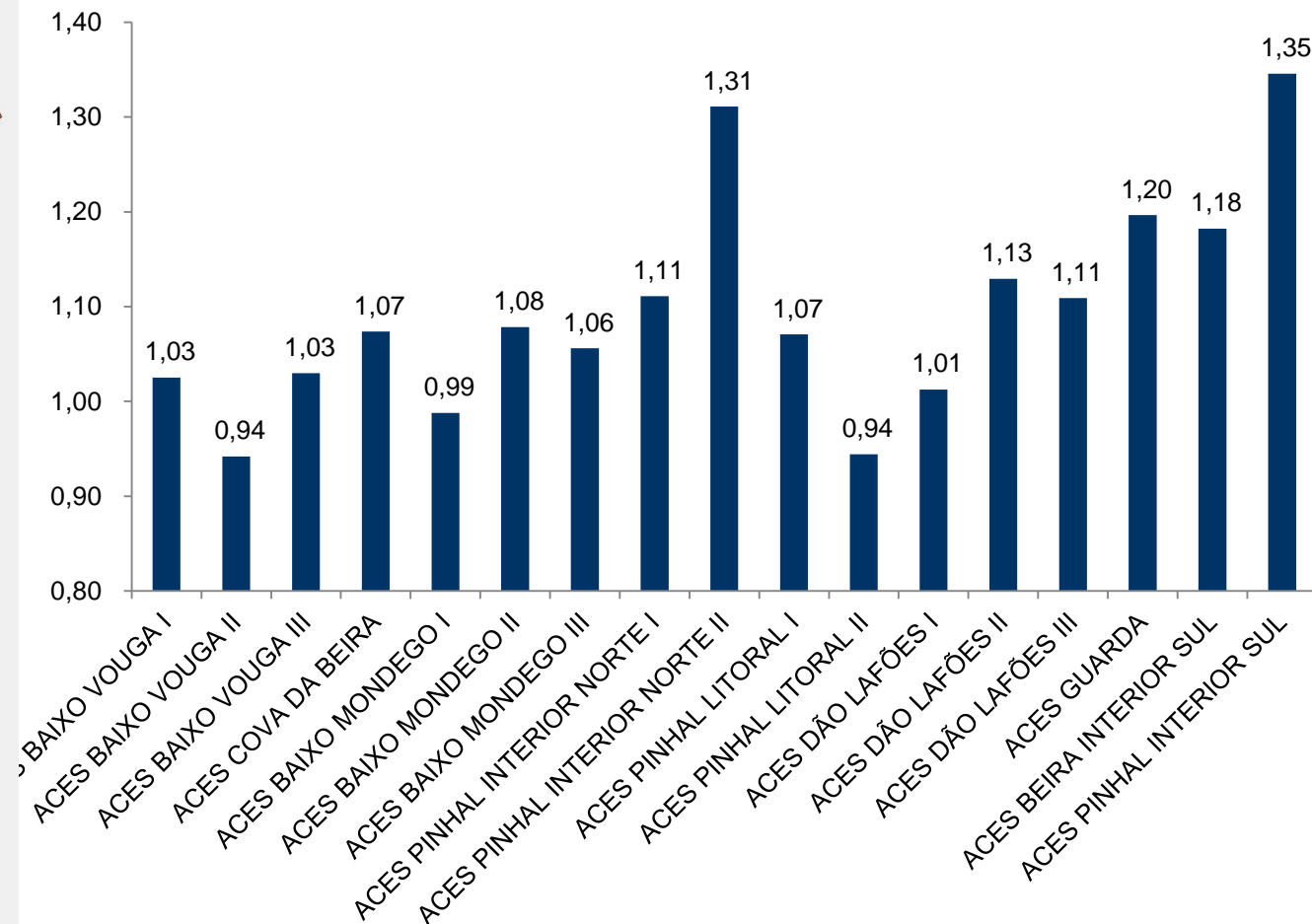
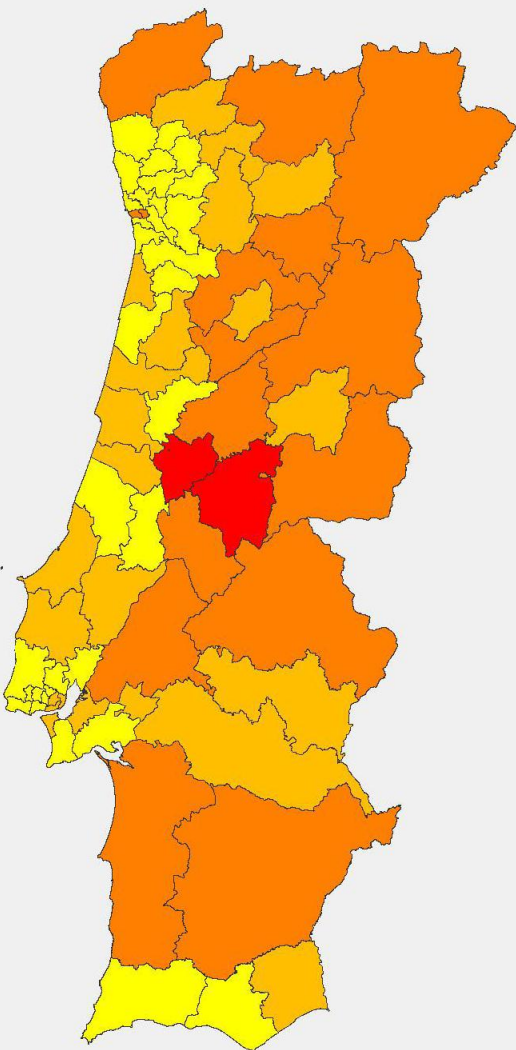




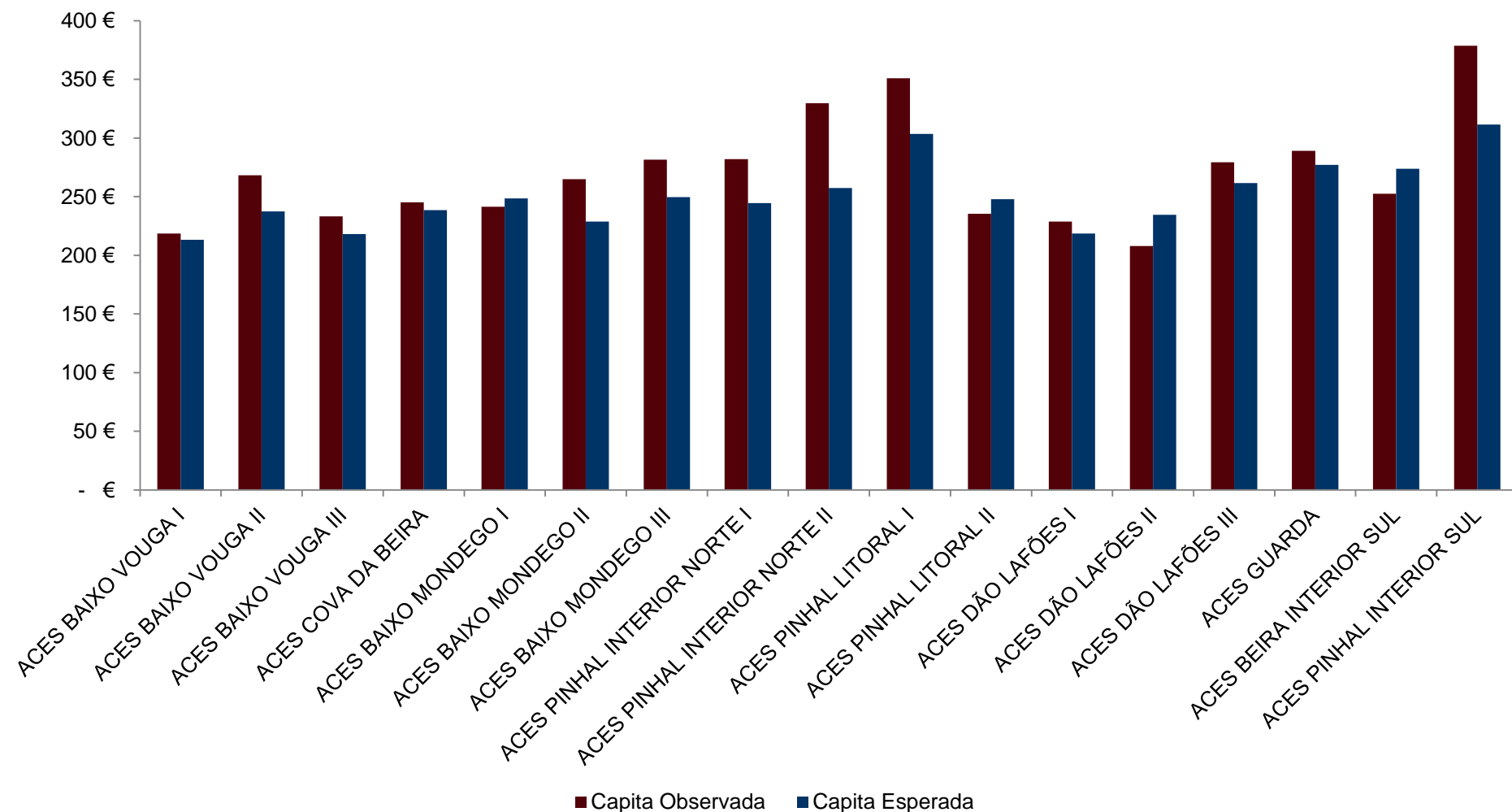




# Índice de Necessidades em Saúde 2009



# Comportamentos Observado vs Esperado



■ Capita Observada ■ Capita Esperada

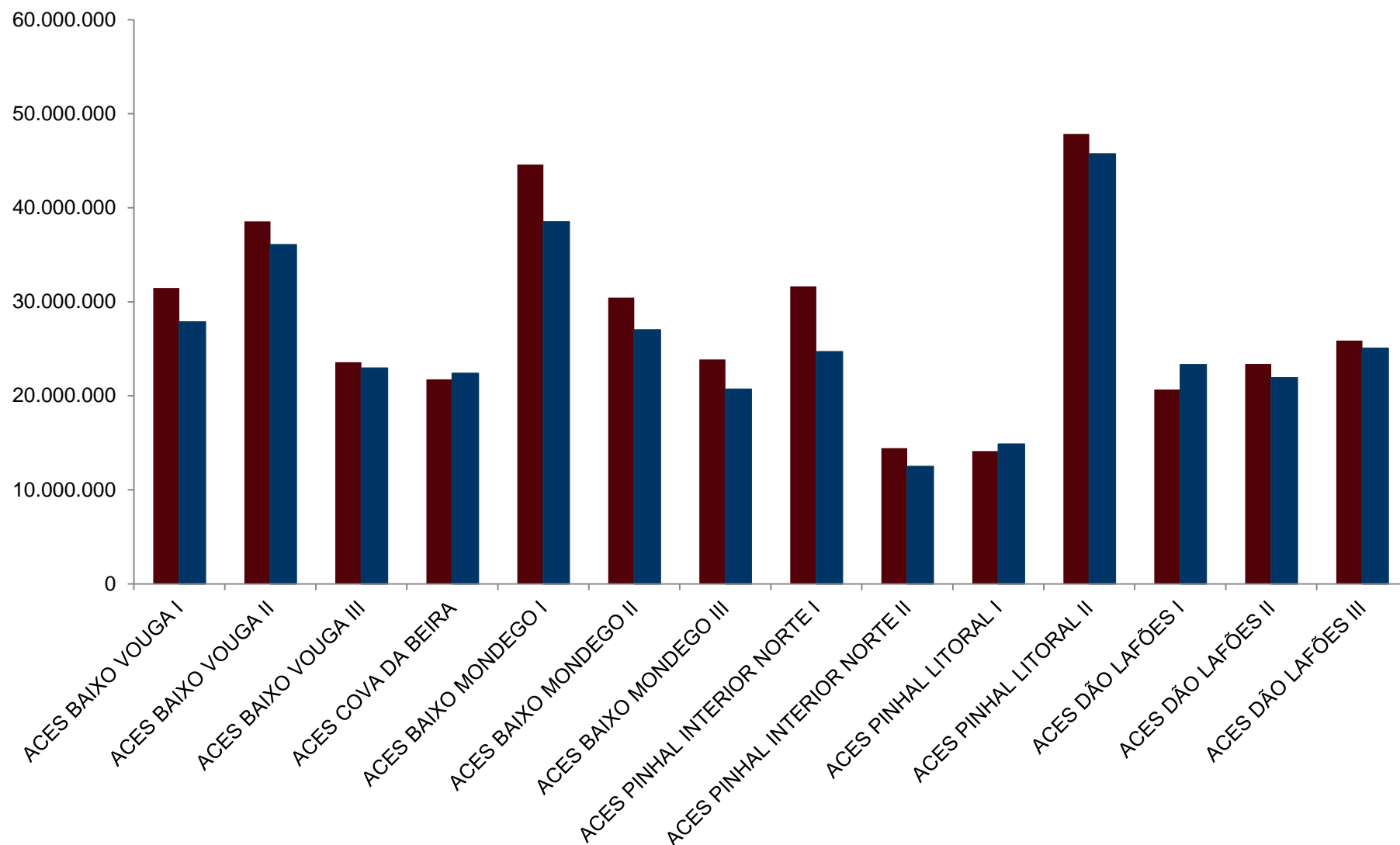


# Comportamentos Observado vs Esperado

	População	Comportamento Observado 2009			Comportamento Esperado 2009		
		Custos Totais	Índice	Custos per Capita	Custos Totais	Índice	Custos per Capita
ACES BAIXO VOUGA I	117.314	31.465.877	1,16	268 €	27.844.235	1,03	237 €
ACES BAIXO VOUGA II	165.291	38.557.715	1,01	233 €	36.053.685	0,94	218 €
ACES BAIXO VOUGA III	96.196	23.576.542	1,06	245 €	22.933.751	1,03	238 €
ACES COVA DA BEIRA	90.073	21.746.652	1,04	241 €	22.390.483	1,07	249 €
ACES BAIXO MONDEGO I	168.301	44.590.105	1,14	265 €	38.498.084	0,99	229 €
ACES BAIXO MONDEGO II	108.128	30.451.023	1,22	282 €	26.998.174	1,08	250 €
ACES BAIXO MONDEGO III	84.647	23.866.810	1,22	282 €	20.697.384	1,06	245 €
ACES PINHAL INTERIOR NORTE I	95.925	31.628.791	1,42	330 €	24.678.262	1,11	257 €
ACES PINHAL INTERIOR NORTE II	41.125	14.434.442	1,52	351 €	12.482.552	1,31	304 €
ACES PINHAL LITORAL I	59.968	14.121.922	1,02	235 €	14.865.106	1,07	248 €
ACES PINHAL LITORAL II	209.160	47.854.977	0,99	229 €	45.727.655	0,94	219 €
ACES DÃO LAFÕES I	99.470	20.673.158	0,90	208 €	23.320.425	1,01	234 €
ACES DÃO LAFÕES II	83.790	23.397.866	1,21	279 €	21.907.807	1,13	261 €
ACES DÃO LAFÕES III	97.612	25.882.283	1,15	265 €	25.063.380	1,11	257 €



# Comportamentos Observado vs Esperado



■ Comportamento Observado 2009

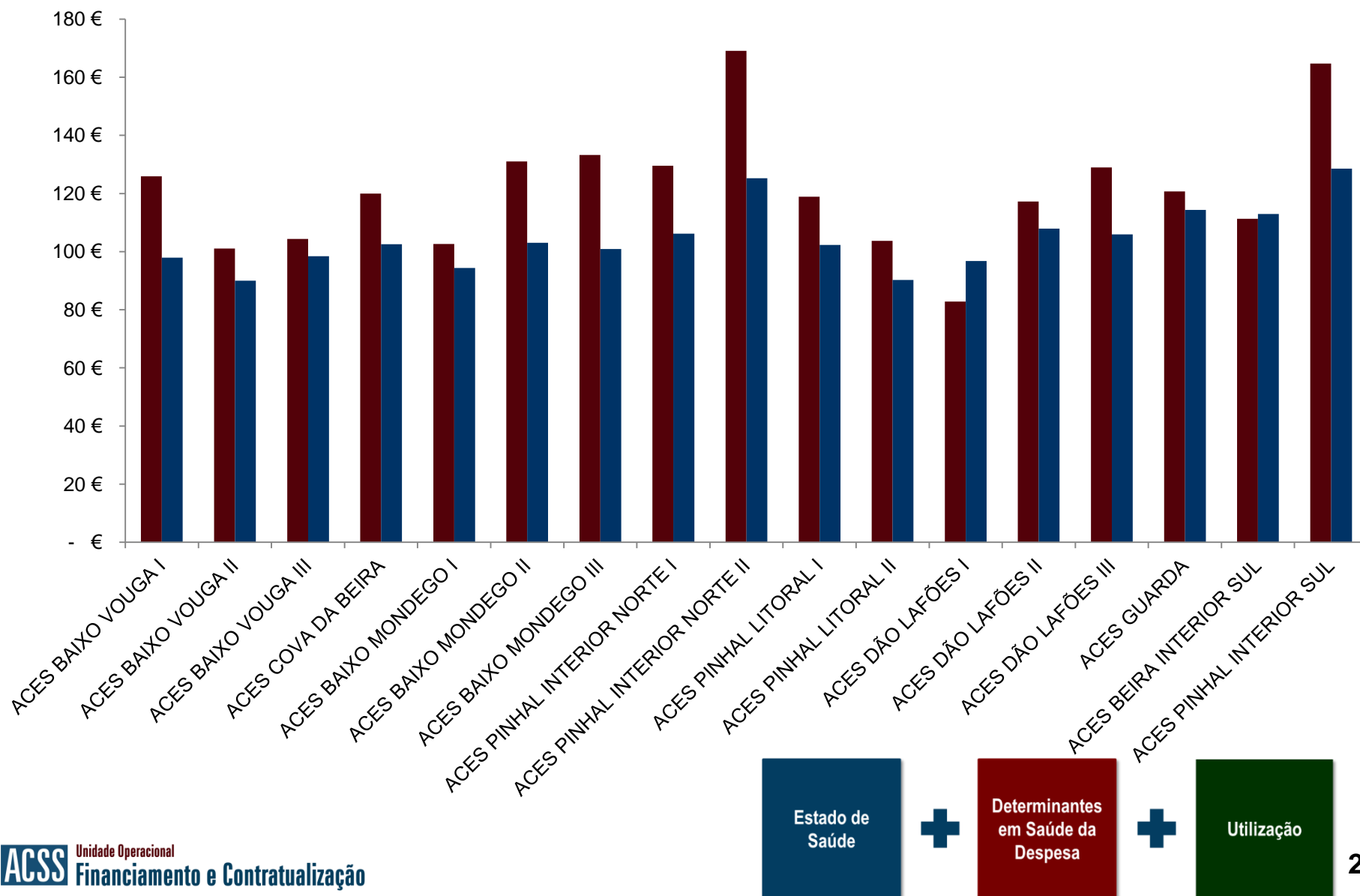
■ Comportamento Esperado 2009

# Comportamentos Observado vs Esperado

	Comportamento Observado			Comportamento Esperado			Variação		
	RH	MEDICAMENTOS	MCDT's	RH	MEDICAMENTOS	MCDT's	RH	MEDICAMENTOS	MCDT's
ACES BAIXO VOUGA I	90 €	126 €	52 €	94 €	98 €	45 €	4 € -	28 €	7 €
ACES BAIXO VOUGA II	82 €	101 €	50 €	86 €	90 €	42 €	4 € -	11 €	8 €
ACES BAIXO VOUGA III	92 €	104 €	49 €	94 €	98 €	46 €	3 € -	6 €	3 €
ACES COVA DA BEIRA	92 €	120 €	29 €	98 €	103 €	48 €	6 € -	17 €	9 €
ACES BAIXO MONDEGO I	121 €	103 €	42 €	91 €	94 €	44 €	- 30 €	8 €	2 €
ACES BAIXO MONDEGO II	110 €	131 €	41 €	99 €	103 €	48 €	- 11 €	28 €	7 €
ACES BAIXO MONDEGO III	109 €	133 €	40 €	97 €	101 €	47 €	- 12 €	32 €	7 €
ACES PINHAL INTERIOR NORTE I	156 €	130 €	44 €	102 €	106 €	49 €	- 54 €	23 €	5 €
ACES PINHAL INTERIOR NORTE II	135 €	169 €	47 €	120 €	125 €	58 €	- 15 €	44 €	11 €
ACES PINHAL LITORAL I	68 €	119 €	48 €	98 €	102 €	48 €	30 € -	17 €	1 €
ACES PINHAL LITORAL II	76 €	104 €	49 €	87 €	90 €	42 €	10 € -	13 €	7 €
ACES DÃO LAFÕES I	93 €	83 €	32 €	93 €	97 €	45 €	- 10 €	14 €	3 €
ACES DÃO LAFÕES II	126 €	117 €	36 €	103 €	108 €	50 €	- 22 €	9 €	4 €
ACES DÃO LAFÕES III	97 €	129 €	39 €	102 €	106 €	49 €	4 € -	23 €	10 €
ACES GUARDA	133 €	121 €	35 €	110 €	114 €	53 €	- 24 €	6 €	18 €
ACES BEIRA INTERIOR SUL	110 €	111 €	32 €	108 €	113 €	52 €	- 11 €	2 €	21 €
ACES PINHAL INTERIOR SUL	170 €	165 €	44 €	123 €	129 €	60 €	- 47 €	36 €	16 €



# Comportamentos Observado vs Esperado - Medicamentos



No contexto das modalidades de pagamento,  
a população é o denominador-chave para a  
distribuição dos recursos disponíveis

• pelas instituições prestadoras de cuidados  
de saúde:

- mimetizando as necessidades

- encorajando a equidade

- promovendo a efectividade da  
prestação

Aprofundar esta abordagem, nomeadamente  
nas áreas de risco individual de saúde

