

PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável





Portugal. Direção-Geral da Saúde. Direção de Serviços de Informação e Análise

Portugal – Alimentação Saudável em números – 2013

ISSN: 2183-0738 Periodicidade: Anual

Editor

Direção-Geral da Saúde Alameda D. Afonso Henriques, 45 1049-005 Lisboa

Tel.: 218 430 500 Fax: 218 430 530/1 E-mail: dgs@dgs.pt http://www.dgs.pt

Autores

Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável

Pedro Graça

Direção de Serviços de Informação e Análise

Paulo Jorge Nogueira Andreia Jorge Silva Matilde Valente Rosa Maria Isabel Alves Dulce Afonso Ana Cristina Portugal

Elisabeth Somsen

José Martins

Luís Serra

Ana Lisette Oliveira

Com a colaboração de Nuno Oliveira (INFARMED)

Layout e Impressão

Letra Solúvel – Publicidade e Marketing, Lda. Av. Júlio Dinis, 14, 6.º Dto. B 1050-131 Lisboa Tel. 218 287 620 geral@letrasoluvel.pt www.letrasoluvel.pt

Lisboa Outubro de 2013

Índice

1.	Notas ir	ntrodutórias	5
2.	Consu	imo alimentar	8
	2.1.	Disponibilidade alimentar	8
	2.2.	Despesa das famílias em produtos alimentares	13
	2.3.	Hábitos alimentares em crianças até aos 36 meses na região Norte	18
	2.4.	Hábitos alimentares em adolescentes	22
	2.5.	Hábitos alimentares em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto	25
	2.6.	Comparação internacional	30
3.	Alguns	determinantes do consumo alimentar	35
4.	Avaliaç	ão da insegurança alimentar em agregados familiares	39
5.	Morbil	idade e mortalidade associada à alimentação	45
	5.1.	Registo de doentes com obesidade e excesso de peso em Cuidados de Saúde Primários	49
		5.1.1. Obesidade em utentes de Cuidados de Saúde Primários	49
		5.1.2. Excesso de peso em utentes de Cuidados de Saúde Primários	54

PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

5.2. Cuida	dos Hospitalares relacionados com o estado nutricional	59
5.2.1.	Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional segundo diagnóstico principal	59
5.2.2.	Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional segundo diagnóstico principal e secundários	70
5.2.3.	Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional, por sexo e segundo grupo etário	77
5.2.4.	Caracterização da produção hospitalar relacionada com o diagnóstico "Peso a mais e Obesidade" associado a outros diagnósticos	92
5. 3. Morta	alidade relacionada com o estado nutricional	95
6. Notas finais		96
Índice de Quadr	OS	99
Índice de Figura	S	105

1. Notas Introdutórias

Em 2012, foram aprovados oito programas prioritários a desenvolver pela Direção-Geral da Saúde, entre eles o Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável (PNPAS), com um horizonte temporal de cinco anos (2012-2016). O PNPAS assume-se desde então como um programa nacional de ação, na área da alimentação e nutrição. A experiência de países como a Noruega, onde desde 1974, existe uma Política Nutricional de características transversais aos diversos setores da sociedade e progressivamente implementada ao longo de diversas legislaturas, foi um dos modelos utilizados.

O PNPAS tem como finalidade melhorar o estado nutricional da população, incentivando a disponibilidade física e económica dos alimentos constituintes de um padrão alimentar saudável e criar as condições para que a população os valorize, aprecie e consuma, integrando-os nas suas rotinas diárias. Um consumo alimentar adequado e a consequente melhoria do estado nutricional dos cidadãos tem um impacto direto na prevenção e controlo das doenças mais prevalentes a nível nacional (cardiovasculares, oncológicas, diabetes, obesidade) mas também deve permitir, simultaneamente, o crescimento e a competitividade económica do país em outros setores como os ligados à agricultura, ambiente, turismo, emprego ou qualificação profissional.

- O PNPAS possui cinco objetivos gerais:
- (I) Aumentar o conhecimento sobre os consumos alimentares da população portuguesa, seus determinantes e consequências.
- II) Modificar a disponibilidade de certos alimentos, nomeadamente em ambiente escolar, laboral e em espaços públicos.
- III) Informar e capacitar para a compra, confeção e armazenamento de alimentos saudáveis, em especial aos grupos mais desfavorecidos.



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

- IV) Identificar e promover ações transversais que incentivem o consumo de alimentos de boa qualidade nutricional de forma articulada e integrada com outros setores, nomeadamente da agricultura, desporto, ambiente, educação, segurança social e autarquias.
- V) Melhorar a qualificação e o modo de atuação dos diferentes profissionais que, pela sua atividade, possam influenciar conhecimentos, atitudes e comportamentos na área alimentar.

Para atingir os cinco objetivos gerais, o PNPAS propõe um conjunto de atividades distribuídas em cinco grandes áreas sendo uma delas a agregação e recolha sistemática de indicadores do estado nutricional, do consumo alimentar e seus determinantes ao longo do ciclo de vida, a avaliação das situações de insegurança alimentar e a avaliação, monitorização e divulgação de boas práticas com o objetivo de promover consumos alimentares saudáveis ou protetores face à doença a nível nacional;

A recolha de informação credível a este nível deverá ser capaz de auxiliar o planeamento estratégico, a execução, controlo e avaliação de políticas de saúde saudáveis, nomeadamente o PNPAS.

A informação refletida nesta publicação é resultado do apuramento de dados disponíveis a nível nacional e internacional e foi elaborado a partir de estudos pontuais, iniciativas regulares e também com informação disponível no Sistema Nacional de Saúde. Alguns trabalhos por apresentarem resultados em áreas similares tiveram de ser omitidos. Tendo sido a primeira vez que este trabalho foi realizado, espera-se que futuramente a compilação de informação seja feita de uma forma mais abrangente e sistemática. Espera-se também, e cada vez mais, que o Programa possa recolher a sua própria informação, quando tal seja necessário.

A publicação está dividida em quatro capítulos, designadamente consumo alimentar, alguns determinantes do consumo alimentar, avaliação da insegurança alimentar em agregados familiares e morbilidade e mortalidade associada à alimentação.

Orientações Programáticas

Nestes termos, a publicação do Relatório ora divulgado cumpre o objetivo de aumentar o conhecimento sobre os consumos alimentares da população portuguesa, seus determinantes e consequências, tal como consta no Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável.



2. Consumo alimentar

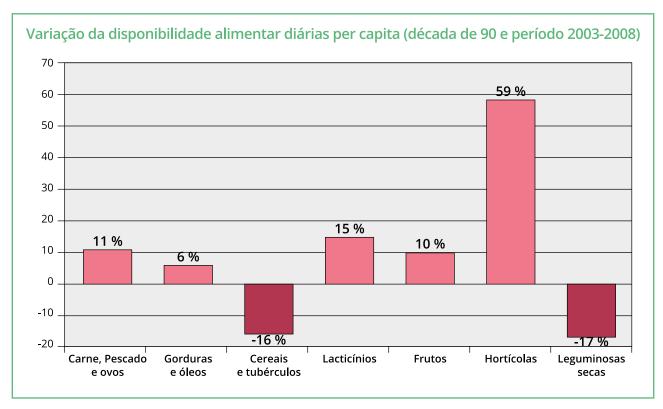
A informação sobre o consumo alimentar de uma população permite identificar quem se encontra em risco nutricional possibilitando uma intervenção pública adequada mas também, em caso de acidente (por ex. contaminação, ambiental, natural) uma capacidade de análise e atuação mais eficaz.

A forma mais correta de avaliar o consumo alimentar de uma população é através da recolha direta individual de informação sobre consumos a grupos populacionais e amostras representativas da mesma. O último Inquérito Alimentar Nacional (IAN) com recolha direta data de 1980. Quando tal não é possível, são utilizados métodos indiretos que nos indicam as disponibilidades alimentares ou os gastos das famílias em bens alimentares, dados recolhidos regularmente pelas instituições nacionais que recolhem e produzem informação estatística.

2.1. Disponibilidade alimentar

A variação da disponibilidade alimentar em Portugal entre a década de 90 e o período 2003-2008 aponta para um aumento da oferta de produtos de origem animal (carnes, pescados, ovos e laticínios), gorduras e óleos e para uma redução das leguminosas secas, cereais e tubérculos, aproximando-nos dos consumos do norte da Europa.

Figura 1. Variação da disponibilidade alimentar diárias per capita (década de 90 e período 2003-2008), Portugal



Fonte: Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008 INE 2010

Enquanto no início dos anos 90, por cada 4g de gorduras de origem animal "consumiam-se" 6 g de gordura de origem vegetal, em 2008, por cada 4,5 g de gorduras animais já só se "consumiam" 5,5 g de gorduras de origem vegetal, sendo que esta mudança na proporção da origem de gordura foi consistente ao longo do período em análise.



Quadro 1. Origem das Proteínas na alimentação portuguesa por grupo alimentar em 2008 (%)

Origem das Proteínas da "dieta" portuguesa 2008 (%)					
Cacau, chocolate, café e produtos sucedâneos	2				
Leguminosas Secas	2				
Ovos	2				
Frutos	3				
Óleos e Gorduras	3				
Hortícolas	3				
Raízes e Tubérculos	4				
Pescado	12				
Lacticínios	15				
Cereais	23				
Carnes e Miudezas	32				

Nota: na fonte de onde foram retirados os valores a soma das parcelas é superior a 100% possivelmente devido a arredondamentos Fonte: Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008 INE 2010

Considerando as recomendações de organizações internacionais que apontam os 10% como a percentagem máxima de energia obtida na alimentação a partir da gordura saturada sem que haja risco para a saúde associado, a disponibilidade portuguesa em 2008 apresentava já um valor que excedia esta recomendação (16%)¹.

¹ Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008, destaque, INE 2010

Quadro 2. Origem das Gorduras na alimentação portuguesa por grupo alimentar em 2008 (%)

Origem das Gorduras da "dieta" portuguesa 2008 (%)					
Pescado	1				
Ovos	2				
Cacau, chocolate, café e produtos sucedâneos	2				
Frutos	3				
Cereais	3				
Lacticínios	10				
Carnes e Miudezas	17				
Óleos e Gorduras	61				

Nota: na fonte de onde foram retirados os valores a soma das parcelas é superior a 100%

possivelmente devido a arredondamentos

Fonte: Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008 INE 2010

Quadro 3. Origem dos Hidratos de Carbono na alimentação portuguesa por grupo alimentar em 2008 (%)

Origem dos Hidratos de Carbono da "dieta portuguesa" 2008 (%)					
Leguminosas Secas	1				
Hortícolas	2				
Cacau, chocolate, café e produtos sucedâneos	3				
Lacticínios	4				
Frutos	7				
Raízes e Tubérculos	10				
Açucares	17				
Cereais	57				

Nota: na fonte de onde foram retirados os valores a soma das parcelas é superior a 100%

possivelmente devido a arredondamentos

Fonte: Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008 INE 2010

Entre 2003 e 2008, a disponibilidade para consumo de produtos de origem animal cresceu a uma taxa média anual de 1,1%, por oposição aos produtos de origem vegetal que no mesmo período apresentaram uma taxa média anual negativa de 0,7%².

² Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008, destaque, INE 2010



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS – 2013

A análise da contribuição dos macronutrientes (proteínas, gorduras e hidratos de carbono) em proporção, para o valor energético total (VET) da alimentação dos portugueses permite observar que, em 2008, foi ultrapassado o limite máximo recomendado para o consumo de gorduras (15-30% do VET) com 36%.

Quadro 4. Síntese dos principais resultados da Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008

Síntese dos principais resultados da Balança Alimentar Portuguesa						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Produtos Alimentares						
Capitação edível diária (g/hab/dia)	1887,4	1887,9	1839,5	1864,7	1886,4	1877,6
Proteínas (g/hab/dia)	119,1	119,0	117,7	119,5	122,3	122,9
Hidratos de Carbono (g/hab/dia)	461,1	460,2	448,5	451,3	449,4	453,9
Gorduras (g/hab/dia)	143,0	144,1	147,0	144,6	148,4	147,2
Calorias (g/hab/dia)	3615	3615	3595	3595	3631	3640
Bebidas Alcoólicas						
Capitação edível diária (g/hab/dia)	315,7	318,4	315,1	304,4	299,2	290,2
Proteínas (g/hab/dia)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Hidratos de Carbono (g/hab/dia)	5,1	5,2	5,2	5,0	4,9	4,8
Álcool (g/hab/dia)	22,4	22,4	22,1	21,2	21,0	20,5
Calorias (g/hab/dia)	182	182	179	173	171	165
Bebidas não Alcoólicas						
Capitação edível diária (g/hab/dia)	474,0	484,1	500,2	523,6	520,5	500,3
Proteínas (g/hab/dia)	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hidratos de Carbono (g/hab/dia)	22,2	22,6	22,6	23,1	23,3	22,0
Calorias (g/hab/dia)	90	92	92	94	95	89

Fonte: Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008 INE 2010

2.2. Despesa das famílias em produtos alimentares

A utilização dos Inquéritos aos Orçamentos Familiares (IOF) com informações sobre a disponibilidade de alimentos no domicílio de famílias portuguesas permite obter, com regularidade, dados para estudos relacionados com a nutrição. Apesar de não ser tão exata como a obtida através das avaliações de consumos individuais, permite a monitorização de padrões alimentares no próprio país e entre diferentes países que utilizam sistematicamente a mesma metodologia.



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS – 2013

Quadro 5. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoólicas relativamente à despesa total anual por agregado (valor em euros) em 2010/2011, por região

COICOP	Portugal	Conti- nente	Norte	Centro	Lisboa	Alen- tejo	Algarve	R.A. Açores	R.A. Madeira
Despesa total anual média por agregado	20.391	20.493	20.671	19.183	22.384	16.774	19.967	17.626	18.586
% Despesa gasta em Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	13,3	13,2	14,5	13,2	11,4	14,8	12,8	17,5	14,2
Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	2.703	2.697	3.006	2.529	2.550	2.480	2.552	3.093	2.641
Produtos Alimentares	2.545	2.540	2.842	2.387	2.392	2.327	2.378	2.901	2.459
Cereais e Produtos à base de Cereais	465	462	534	437	405	456	428	592	477
Carne e Derivados	627	626	771	571	541	556	494	761	558
Peixe e Derivados	394	400	443	378	377	381	374	268	261
Leite, Queijo e Ovos	366	367	376	331	383	362	385	357	353
Óleos e Gorduras	100	100	110	97	94	96	93	97	100
Frutos	207	207	219	198	208	178	202	199	225
Legumes e outros Hortícolas, incluindo Batatas e outros Tubérculos	239	234	244	246	220	197	248	389*	317
Açúcar, Confeitaria, Mel e Outros Produtos à base de Açúcar	84	84	95	77	84	59	83	74	89
Produtos Alimentares n.d.	63	60	51	53	80	42	71	x	76
Bebidas não Alcoólicas	158	157	164	143	158	153	174	193	182
Café, Chá e Cacau	62	61	62	55	66	58	49	90	80
Águas Minerais ou de Nascente, Refrigerantes e Sumos	96	96	103	87	92	95	126	102	101

^{* -} desvio do padrão de qualidade/coeficiente de variação elevado

x - valor não disponível (ausência de valor decorrente da inexistência de dados ou da falta de qualidade dos mesmos)

R.A.: Região Autónoma

Quadro 6. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoólicas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal

Agregados sem crianças dependentes						
	Total	1 Adulto Não Idoso	1 Adulto Idoso	2 ou + Adultos Não Idosos	2 Ou + Adultos pelo menos 1 Idoso	
Despesa total anual média por agregado	16.705	13.789	9.379	21.918	16.949	
% Despesa gasta em Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	13,8	8,4	12,7	13,4	16,6	
Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	2.304	1.156	1.189	2.937	2.821	
Produtos Alimentares	2.176	1.083	1.122	2.755	2.691	
Cereais e Produtos à base de Cereais	378	208	202	468	464	
Carne e Derivados	523	253	220	695	646	
Peixe e Derivados	370	144	176	472	482	
Leite, Queijo e Ovos	286	161	169	367	328	
Óleos e Gorduras	96	39	53	113	129	
Frutos	192	94	117	224	247	
Legumes e outros Hortícolas, incluindo Batatas e outros Tubérculos	220	110	125	265	280	
Açúcar, Confeitaria, Mel e Outros Produtos à base de Açúcar	62	35	33	83	70	
Produtos Alimentares n.d.	48	39	29	68	44	
Bebidas não Alcoólicas	127	73	67	182	130	
Café, Chá e Cacau	56	29	35	78	56	
Águas Minerais ou de Nascente, Refrigerantes e Sumos	72	44	32	104	74	



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

Quadro 7. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoólicas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal

Agregados com crianças dependentes						
	Total	1 Adulto	2 Ou + Adultos c/ 1 Dependente	2 Ou + Adultos c/ 2 ou + Dependentes		
Despesa total anual média por agregado	26.775	18.365	26.788	28.769		
% Despesa gasta em Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	12,7	11,9	12,4	13,1		
Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	3.396	2.194	3.317	3.783		
Produtos Alimentares	3.184	2.039	3.115	3.547		
Cereais e Produtos à base de Cereais	616	442	584	698		
Carne e Derivados	807	485	793	902		
Peixe e Derivados	435	258	453	454		
Leite, Queijo e Ovos	505	335	469	592		
Óleos e Gorduras	107	73	109	113		
Frutos	234	138	237	252		
Legumes e outros Hortícolas, incluindo Batatas e outros Tubérculos	271	162	270	298		
Açúcar, Confeitaria, Mel e Outros Produtos à base de Açúcar	122	92	110	144		
Produtos Alimentares n.d.	88	53	90	94		
Bebidas não Alcoólicas	211	154	203	236		
Café, Chá e Cacau	72	54	72	77		
Águas Minerais ou de Nascente, Refrigerantes e Sumos	139	100	131	159		

Quadro 8. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoólicas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal

Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoólicas					
	Agregados sem Crianças	Agregados com Crianças Dependentes			
	Dependentes	Com 1 Dependente	Com 2 ou + Dependentes		
Despesa total anual média por agregado	16.705	25.816	28.025		
Produtos alimentares e bebidas não alcoólicas	2.304	3.163	3.699		
Produtos Alimentares	2.176	2.968	3.466		
Cereais e Produtos à base de Cereais	378	562	686		
Carne e Derivados	523	750	883		
Peixe e Derivados	370	428	443		
Leite, Queijo e Ovos	286	448	579		
Óleos e Gorduras	96	105	110		
Frutos	192	226	244		
Legumes e outros Hortícolas, incluindo Batatas e outros Tubérculos	220	255	290		
Açúcar, Confeitaria, Mel e Outros Produtos à base de Açúcar	62	107	140		
Produtos Alimentares n.d.	48	86	91		
Bebidas não Alcoólicas	127	195	233		
Café, Chá e Cacau	56	69	76		
Águas Minerais ou de Nascente, Refrigerantes e Sumos	72	126	156		



2.3. Hábitos alimentares em crianças até aos 36 meses na região Norte

O padrão de crescimento, a composição corporal e o comportamento alimentar durante o 1.º ano e 2.º anos de vida são determinantes para a programação futura no que respeita ao estado nutricional e composição corporal. O padrão de crescimento, o estado de nutrição e os hábitos alimentares de crianças de 0-36 meses residentes em Portugal continental são descritos pela primeira vez desta forma, embora com informações preliminares de âmbito regional (Norte) nos quadros seguintes.

Quadro 9. Prevalência do Aleitamento Materno entre os 0 – 36 meses, na região Norte em 2012

Prevalência do Aleitamento Materno entre os 0 – 36 meses					
Idade	Prevalência (%)				
0 – 36 meses	87,8				
12 – 24 meses	12,4				
24 – 36 meses	4,1				

Fonte: EPACI Portugal 2012 - Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

A Duração Média do Aleitamento é de 3,6 meses.

Quadro 10. Idade de Introdução de Leite de Vaca na Alimentação, na região Norte em 2012

ldade de Introdução de Leite de Vaca na Alimentação						
Idade	Introdução de Leite de Vaca					
	Gordo Meio Gordo					
12 - 24 Meses	19,7	42,7				
24 – 36 Meses	16,2	74,0				

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

A idade média de introdução do Leite de Vaca é aos 12 meses.

Quadro 11. Diversificação Alimentar – Primeiro Alimento a ser introduzido, na região Norte em 2012

Primeiro Alimento	(%)	
Papa	45,4	
Sopa	45,1	
Papa de Fruta	9,3	

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 12. Cereais Infantis – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012

Cereais Infantis – Mediana de início de consumo aos 6 meses	(%)	
Diário	43,9	
Semanal	27,0	
Nunca comeu	21,8	

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 13. Carne – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012

Carne – Mediana de início de consumo aos 6 meses	(%)
Diário	83,4
Semanal	16,2
Nunca comeu	0,3

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 14. Peixe – Mediana de início de consumo aos 8 meses, na região Norte em 2012

Peixe – Mediana de início de consumo aos 8 meses	(%)
Diário	56,1
Semanal	39,3
Nunca comeu	1,4

Fonte: EPACI Portugal 2012 - Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância



Quadro 15. Vegetais no Prato – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012

Vegetais no Prato – Mediana de início de consumo aos 6 meses	(%)	
Diário	46,3	
Semanal	33,4	
Nunca comeu	12,2	

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 16. Vegetais na Sopa – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012

Vegetais na Sopa – Mediana de início de consumo aos 6 meses	(%)
Diário	96,1
Semanal	2,8
Nunca comeu	0,7

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 17. Fruta – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012

Fruta – Mediana de início de consumo aos 6 meses	(%)
Diário	92,5
Semanal	6,0
Nunca comeu	0,3

Fonte: EPACI Portugal 2012 - Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 18. Sobremesas Doces – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte em 2012

Sobremesas Doces – Mediana de início de consumo aos 18 meses	(%)	
Diário	10,7	
Semanal	41,3	
Nunca comeu	7,7	

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável

De notar que 10,7% das crianças avaliadas consome já diariamente sobremesas doces aos 18 meses e 18,5% refrigerantes sem gás.

Quadro 19. Refrigerantes com Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte em 2012

Refrigerantes com Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses	(%)
Diário	2,7
Semanal	9,1
Nunca comeu	62,5

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância

Quadro 20. Refrigerantes sem Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte em 2012

Refrigerantes sem Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses	(%)
Diário	18,5
Semanal	27,4
Nunca comeu	12,9

Fonte: EPACI Portugal 2012 – Estudo do Padrão Alimentar e de Crescimento na Infância



2.4. Hábitos alimentares em adolescentes

Os hábitos alimentares dos adolescentes portugueses evidenciam uma redução da qualidade à medida que a idade avança, do 6.º ao 10.º ano de escolaridade. O consumo de doces é diário em aproximadamente 17% da amostra e o consumo de refrigerantes em 23% da amostra.

Quadro 21. Frequência de toma de pequeno-almoço durante a semana, total e por sexo, em Portugal, 2010

Pequeno-almoço (%)			
	Total	Rapazes	Raparigas
Nunca	6,7	5,3	7,9
Às vezes	12,9	10,0	15,6
Todos os dias	80,4	84,7	76,4

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 22. Frequência de toma de pequeno-almoço durante a semana por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Pequeno-almoço (%)			
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano
Nunca	3,7	6,9	8,9
Às vezes	7,0	11,0	19,4
Todos os dias	89,3	82,1	71,7

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 23. Frequência de toma de pequeno-almoço ao fim de semana, total e por sexo, em Portugal, 2010

Pequeno-almoço (%)			
	Total	Rapazes	Raparigas
Nunca	6,9	6,8	7,0
Um dia	11,5	11,8	11,1
Dois dias	81,6	81,3	81,9

Quadro 24. Frequência de toma de pequeno-almoço ao fim de semana por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Pequeno-almoço (%)			
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano
Nunca	3,2	5,7	10,9
Um dia	6,6	9,3	17,1
Dois dias	90,1	84,9	72,0

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 25. Consumo de frutas, total e por sexo, em Portugal, 2010

Consumo fruta (%)			
	Total	Rapazes	Raparigas
Raramente/Nunca	7,7	8,5	7,0
Pelo menos 1 vez/dia	41,6	53,6	48,0
Pelo menos 1 vez/semana	50,7	38,0	45,0

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 26. Consumo de fruta por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Consumo fruta (%)				
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano	
Raramente/Nunca	7,3	6,5	9,0	
Pelo menos 1 vez/dia	43,2	50,8	56,6	
Pelo menos 1 vez/semana	49,4	42,7	34,4	

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 27. Consumo de vegetais, total e por sexo, em Portugal, 2010

Consumo vegetais (%)			
	Total	Rapazes	Raparigas
Raramente/Nunca	11,8	14,0	9,8
Pelo menos 1 vez/dia	26,8	62,8	60,2
Pelo menos 1 vez/semana	61,4	23,3	30,0



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS – 2013

Quadro 28. Consumo de vegetais por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Consumo vegetais (%)			
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano
Raramente/Nunca	12,0	11,6	11,7
Pelo menos 1 vez/dia	55,4	62,5	65,4
Pelo menos 1 vez/semana	32,6	25,9	22,9

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 29. Consumo de doces, total e por sexo, em Portugal, 2010

Consumo doces (%)				
	Total	Rapazes	Raparigas	
Raramente/Nunca	15,9	16,3	15,6	
Pelo menos 1 vez/semana	66,6	65,9	67,2	
Pelo menos 1 vez/dia	17,5	17,8	17,2	

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 30. Consumo de doces por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Consumo doces (%)			
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano
Raramente/Nunca	19,9	14,3	14,1
Pelo menos 1 vez/semana	62,6	67,5	69,1
Pelo menos 1 vez/dia	17,5	18,2	16,9

Quadro 31. Consumo de refrigerantes, total e por sexo, em Portugal, 2010

Consumo refrigerantes (%)			
	Total	Rapazes	Raparigas
Raramente/Nunca	24,1	19,3	28,5
Pelo menos 1 vez/semana	52,8	55,2	50,7
Pelo menos 1 vez/dia	23,1	25,6	20,8

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 32. Consumo de refrigerantes por ano de escolaridade, em Portugal, 2010

Consumo refrigerantes (%)			
	6.º Ano	8.º Ano	10.º Ano
Raramente/Nunca	30,7	20,6	21,7
Pelo menos 1 vez/semana	47,9	53,2	56,5
Pelo menos 1 vez/dia	21,4	26,2	21,8

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

2.5. Hábitos alimentares em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto

Os hábitos alimentares em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto são descritos nos quadros seguintes onde se apresentam os resultados do Estudo EpiPorto 2006, da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

Quadro 33. Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares, por sexo, na cidade do Porto em 2006

Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares (%)				
	Sexo	Mensal 1-4 Vezes/mês	Semanal 2-6 Vezes/ semana	Diário 1 ou mais vezes/ dia
	F	2,2	6,0	89,6
Leite, logurtes e Queijo	М	3,4	8,6	85,9
Leite	F	3,7	7,9	73,9
Leite	M	4,5	8,1	70,7
La contra a Consilia	F	9,9	29,2	54,9
logurte e Queijo	M	14,8	33,7	43,2
Common Total	F	1,2	47,1	51,0
Carnes Total	M	1,1	34,9	63,4
Carnes Vermelhas	F	11,6	72,0	13,7
	M	7,2	66,9	24,4
Carraca Brancas	F	24,2	64,0	8,8
Carnes Brancas	M	23,3	67,5	5,3
Pescado Total	F	1,2	67,4	31,2
Pescado Total	M	1,1	64,9	33,6
Deive Frage	F	13,5	70,4	15,0
Peixe Fresco	M	16,5	67,6	14,1
Óleos e Gorduras	F	6,0	23,8	69,2
Oleos e Gorduras	M	8,1	30,5	60,2
Cereais e Derivados	F	0,0	0,1	99,9
Cereais e Derivados	M	0,0	0,0	100,0
Pão	F	0,7	3,2	95,1
PdO	М	0,8	1,8	96,7
Arroz Massa a Patatas	F	0,2	11,5	88,2
Arroz, Massa e Batatas	М	0,1	5,2	94,6
Alimentos Doces, Pastéis	F	4,8	12,6	79,4
Allinentos Doces, Pasteis	М	3,4	7,8	84,9

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

Quadro 34. Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares, por sexo, na cidade do Porto em 2006

Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares (%)				
		Mensal	Semanal	Diário
	Sexo	1-4 Vezes/mês	2-6 Vezes/	1 Ou mais vezes/
		1-4 VEZES/IIIES	semana	dia
Produtos Hortícolas	F	0,8	14,2	84,8
Frodutos Horticolas	М	0,7	16,8	81,5
Sopa e Legumes	F	8,5	25,1	58,8
	М	11,4	26,4	54,9
Finada Finada	F	0,5	8,0	91,0
Fruta Fresca	M	1,1	11,3	87,4
Defeirementos Cumos e Néstaus	F	19,8	13,8	9,7
Refrigerantes, Sumos e Néctares	М	18,8	16,0	12,3
5 1 1 A 1 7 1	F	13,6	14,4	25,3
Bebidas Alcoólicas	М	4,9	11,8	68,8

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

Quadro 35. Ingestão de Macronutrientes e de Etanol (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), por faixa etária, na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes e de Etanol							
	Contributo para o Total Energético (%)						
	18-39 Anos 40-49 Anos 50-64 Anos 65 ou mais Anos						
Proteínas	18,6 18,3 18,5 18,						
Hidratos de Carbono	49,2 47,5 48,4 50,8						
Gorduras	31,3 30,4 28,9						
Etanol	2,4	5,2	6,0	5,4			

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006



Quadro 36. Ingestão de Macronutrientes e de Etanol (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), por faixa etária e sexo, na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes e de Etanol							
		Contribute	o para o Total Ener	gético (%)			
	Sexo	18-39 Anos	40-49 Anos	50-64 Anos	65 ou mais Anos		
Proteínas	F	19,1	18,9	19,1	18,7		
Proteinas	M	17,8	17,3	17,6	17,5		
Hidratos de Carbono	F	49,9	48,6	49,9	52,0		
nidratos de Carbollo	M	47,9	45,6	45,8	49,1		
Gorduras	F	31,3	31,4	29,5	28,0		
Gorduras	M	31,3	28,8	27,8	26,6		
Etanol	F	1,0	2,3	2,9	2,5		
ELATIO	М	4,8	10,2	11,3	9,4		

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

Quadro 37. Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), por faixa etária, na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol						
	Contributo para o Total Energético (%)					
	18-39 Anos 40-49 Anos 50-64 Anos 65 ou mais Anos					
Proteínas	18,8	19,4	19,8	19,1		
Hidratos de Carbono	50,8	50,2	52,1	54,0		
Gorduras	31,8	32,2	30,4	28,8		

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

Quadro 38. Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), por faixa etária e sexo, na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol							
		Contributo para o Total Energético (%)					
	Sexo	18-39 Anos 40-49 Anos 50-64 Anos 65 ou mais Anos					
Duataínas	F	19,3	19,4	19,7	19,2		
Proteínas	M	18,8	19,4	20,0	19,4		
Hidratos de Carbono	F	50,5	49,7	51,4	53,4		
Hidratos de Carbono	M	50,3	50,9	51,7	54,3		
Gorduras	F	31,6	32,1	30,4	28,7		
Gorduras	М	32,9	32,2	31,5	29,5		

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto – Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

Quadro 39. Ingestão de Macronutrientes (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes					
Contributo para o Total Energético (%)					
	Estudo EpiPorto IAN, 1980				
Proteínas	18,4	12,8			
Hidratos de Carbono	48,9	55,2			
Gorduras	29,3	33,7			

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto - Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006 e Inquérito Alimentar Nacional (IAN), INE 1980



Quadro 40. Ingestão de Macronutrientes (em contributo médio percentual para a ingestão energética total diária), por sexo, na cidade do Porto em 2006

Ingestão de Macronutrientes					
	Sexo	Estudo EpiPorto			
Proteínas	F	19,0			
Proteinas	М	17,6			
Hidratos de Carbono	F	50,1			
	M	47,0			
Gorduras	F	29,9			
dordaras	М	28,4			
Etanol	F	2,3			
ELATIOI	М	9,3			

Fonte: Relatório de Consumo Alimentar no Porto em adultos com mais de 18 anos residentes na cidade do Porto - Estudo EpiPorto /FMUP-UP 2006

2.6. Comparação internacional

Portugal, comparativamente a outros países europeus apresenta disponibilidades elevadas e provavelmente excessivas de energia e proteína, sendo de realçar a disponibilidade elevada de frutos e hortícolas, disponíveis por ano, per capita (Kg), fornecedores de substâncias protetoras da nossa saúde, e que nos coloca acima de outros Estados Membros da União Europeia (UE).

Quadro 41. Número médio de calorias disponíveis por pessoa/dia, Estados Membros da UE, 2007-2009

Estados Membros da UE	Anos		
ESTAGOS MENIDIOS DA DE	2007	2008	2009
Portugal	3582	3614	3617
Alemanha	3552	3537	3549
Áustria	3816	3826	3800
Bélgica	3736	3751	3721
Bulgária	2775	2802	2791
Chipre	2644	2665	2678
Dinamarca	3393	3370	3378
Eslováquia	2838	2866	2881
Eslovénia	3221	3268	3275
Espanha	3269	3232	3239
Estónia	3121	3131	3163
Finlândia	3229	3218	3240
França	3520	3598	3531
Grécia	3637	3656	3661
Holanda	3266	3277	3261
Hungria	3491	3495	3477
Irlanda	3564	3588	3617
Itália	3628	3612	3627
Letónia	2949	2993	2923
Lituânia	3487	3514	3486
Luxemburgo	3599	3592	3637
Malta	3444	3428	3438
Polónia	3389	3363	3392
Reino Unido	3453	3453	3432
Rep. Checa	3244	3266	3305
Roménia	3442	3546	3487
Suécia	3096	3123	3125



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

Quadro 42. Percentagem da energia disponível, proveniente de gorduras, Estados Membros da UE, 2007-2009

		m da energia disp	
Estados Membros da UE	prove	niente de gordura	S
		Anos	
	2007	2008	2009
Portugal	35,45	35,99	36,7
Alemanha	37,27	37,18	37,0
Áustria	39,41	39,97	40,3
Bélgica	39,65	40,89	39,6
Bulgária	31,75	32,06	32,
Chipre	37,95	39,04	39,3
Dinamarca	36,23	36	36,7
Eslováquia	33,3	31,53	33,5
Eslovénia	33,87	34,2	34,5
Espanha	41,43	41,21	42,0
Estónia	25,92	24,92	25,6
Finlândia	36,23	38,09	37,1
França	42,11	41,4	42,3
Grécia	37,09	37,49	37,7
Holanda	36,68	37,74	37,5
Hungria	39,55	39,22	38,7
Irlanda	32,47	32,63	32,
Itália	39,17	39,02	39,2
Letónia	36,07	34,94	35,7
Lituânia	27,33	28,97	27,9
Luxemburgo	37,86	37,68	37,1
Malta	29,79	31,19	29,7
Polónia	30,14	30,37	30,4
Reino Unido	37,61	37,27	37,2
República Checa	36,95	38,11	38,0
Roménia	28,19	28,12	27,6
Suécia	35,55	36,31	36,7

Quadro 43. Percentagem da energia disponível, proveniente de proteínas, Estados Membros da UE, 2007-2009

Estados Membros da UE		Anos	
Estados Membros da DE	2007	2008	2009
Portugal	13,14	13,09	13,13
Alemanha	11,52	11,48	11,51
Áustria	11,31	11,14	11,31
Bélgica	10,76	10,73	10,59
Bulgária	10,94	11,18	11,22
Chipre	12,38	12,31	11,99
Dinamarca	12,83	13,1	12,75
Eslováquia	10,42	10,51	10,11
Eslovénia	12,54	12,59	12,6
Espanha	13,77	13,17	13,08
Estónia	11,84	12,05	11,67
Finlândia	13,53	13,91	13,52
França	12,77	12,62	12,48
Grécia	12,86	12,54	12,64
Holanda	12,85	13,04	13,16
Hungria	10,24	10,17	10,08
Irlanda	12,32	12,33	12,25
Itália	12,3	12,31	12,3
Letónia	12,09	12,07	11,71
Lituânia	13,98	14,1	14,47
Luxemburgo	12,64	12,62	12,67
Malta	13,47	13,07	12,94
Polónia	12	11,82	11,93
Reino Unido	12,17	12,02	12,13
República Checa	11,52	11,26	11,16
Roménia	12,74	12,7	12,88
Suécia	13,81	13,81	13,81



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS - 2013

Quadro 44. Quantidade média de frutas e hortícolas disponíveis por ano, per capita (Kg), Estados Membros da UE, 2007-2009

Estados Marcheso do UE		Anos	
Estados Membros da UE	2007	2008	2009
Portugal	291,2	279,7	313,1
Alemanha	173,9	172,3	176,2
Áustria	245,8	259,9	228,6
Bélgica	212,3	223	218,3
Bulgária	119,4	105,2	105
Chipre	230,4	205,4	225
Dinamarca	208,9	210,5	235,4
Eslováquia	151,3	163,2	169
Eslovénia	203,5	210,7	224,5
Espanha	236,5	247,6	231,8
Estónia	175,1	175	184,5
Finlândia	172,7	165,3	172,7
França	215,3	209,2	207,9
Grécia	388,5	360,2	385,6
Holanda	239,3	221,1	212,6
Hungria	199,1	217,5	218,2
Irlanda	225,6	244,1	244,3
Itália	300	284,1	312,4
Letónia	165,2	152,5	151,3
Lituânia	173,8	171,3	171,9
Luxemburgo	283	291,2	277,3
Malta	307,4	311,6	305,6
Polónia	173,7	170,7	182,4
Reino Unido	219,1	228,1	214,6
República Checa	143,5	152,3	152,9
Roménia	209,5	229,2	226,6
Suécia	204	223,1	208

3. Alguns determinantes do consumo alimentar

A idade, o sexo, a educação ou o rendimento são algumas das variáveis que ajudam a explicar diferentes consumos alimentares. A sistematização desta informação, no futuro, assume-se como crucial para a criação de programas de promoção de hábitos alimentares saudáveis.

No atual momento económico, a identificação dos fatores de risco associados a situações de insegurança alimentar permite identificar populações com necessidades de intervenção especial, antecipar grupos populacionais a proteger e a definição das melhores estratégias de intervenção.

De notar que em todas as análises, os fatores socioeconómicos como o grau de instrução ou a situação face ao emprego parecem influenciar fortemente a disponibilidade de alimentos promotores de saúde e/ou o acesso aos mesmos.



PORTUGAL ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM NÚMEROS – 2013

Quadro 45. Disponibilidade familiar média per capita dos principais grupos de alimentos e bebidas por grau de educação do responsável do agregado (quantidade/pessoa/dia) – Portugal 1990 e 2005

Nível de literacia do		19	90			20	05	
responsável do agregado familiar	IB	ES	Esup	Diferença (%)ª	IB	ES	Esup	Diferença (%)ª
Cereais (g)	310	207	188	-39	227	178	172	-24
Batatas (g)	346	208	186	-46	149	85	82	-45
Leguminosas (g)	16	6,69	3,16	-80	6,8	3,73	2,91	-57
Hortícolas (g)	152	145	144	-5	150	121	137	-9
Fruta (g)	202	252	258	+28	172	178	211	+23
Frutos secos (g)	2,4	1,65	3,01	+25	2,87	2,41	3,11	+8
Carne, produtos cárneos e pratos derivados destes (g)	141	152	146	+4	150	136	128	-15
Peixe, marisco e pratos derivados destes (g)	74	79	78	+5	77	68	80	+4
Ovos (unidade)	0,28	0,32	0,32	+14	0,16	0,17	0,2	+25
Óleos e gorduras de adição (g)	65	50	48	-26	45	32	36	-20
Leite e produtos lácteos (g)	238	308	354	+49	262	284	340	+30
Açúcar e produtos açucarados (g)	46	31	27	-41	25	21	23	-8
Bebidas não alcoólicas (ml)	90	122	155	72	216	290	349	+62
Sumos de fruta e hortícolas (ml)	1,76	4,78	3,68	+109	14	22	27	+93
Bebidas alcoólicas (ml)	200	155	95	-53	95	70	80	-16

Fonte: Portugal — Trends in food availability in Portugal. The ANEMOS project (2010) Nota: IB-lletrado/educação básica, ES-Educação secundária, ESup-Ensino superior ^aCálculo: [(ESup-IB)/IB*100]

Quadro 46. Corpo ideal – Comparação entre sexos – Portugal, 2010

	Magro	Ideal	Gordo
Rapaz	18,2%	54,9%	26,9%
Rapariga	12,8%	43,9%	43,2%

p<0,001

Programa Nacional para a Promoção da Alimentação Saudável

Quadro 47. Corpo ideal – Comparação entre anos de escolaridade – Portugal, 2010

	Magro	Ideal	Gordo
6.º ano	14,1%	56,1%	29,8%
8.º ano	13,5%	50,9%	35,5%
10.º ano	18,1%	42,0%	40,0%

p<0,001

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Na comparação entre sexos, os rapazes consideram maioritariamente ter um corpo ideal (54,9%).

Relativamente à comparação entre anos de escolaridade, a idade dos adolescentes influencia a perceção do corpo ideal, maior nos adolescentes mais novos (56,1%) e menor nos adolescentes mais velhos (42%).

Quadro 48. Fazer dieta - Comparação entre sexos - Portugal, 2010

	Não, o peso está bom	Não mas deveria perder peso	Não, porque preciso ganhar peso	Sim
Rapaz	61,9%	18,1%	13,2%	6,8%
Rapariga	50,6%	26,6%	9,8%	13,0%

p<0,001

Fonte: HBSC Portugal 2010 – Health Behaviour in School-aged Children

Quadro 49. Fazer dieta – Comparação entre anos de escolaridade – Portugal, 2010

	Não, o peso está bom	Não mas deveria perder peso	Não, porque preciso ganhar peso	Sim
6.º ano	61,4%	21,0%	9,6%	8,0%
8.º ano	56,7%	22,7%	10,5%	10,2%
10.º ano	50,9%	23,8%	13,6%	11,6%

p<0,001

Fonte: HBSC Portugal 2010 - Health Behaviour in School-aged Children



As raparigas referem mais frequentemente estar a fazer dieta. Considerando os vários anos de escolaridade, os adolescentes do 10.º ano, ou seja, os mais velhos da amostra, são os que mais frequentemente afirmam estar a fazer dieta.

4. Avaliação da insegurança alimentar em agregados familiares

A Segurança Alimentar pode ser definida como "uma situação que existe quando todas as pessoas, em qualquer momento, têm acesso físico, social e económico a alimentos suficientes, seguros e nutricionalmente adequados, que permitam satisfazer as suas necessidades nutricionais e as preferências alimentares para uma vida ativa e saudável". Neste contexto, as situações de insegurança alimentar assumem-se como aquelas em que existe algum tipo de dificuldade no acesso ao alimento, desde a preocupação sobre a capacidade de aceder ao alimento até às situações mais graves ou seja, à incapacidade total de conseguir ter acesso aos alimentos. Os dados referem-se a utentes dos Centros de Saúde de Portugal Continental com 18 ou mais anos de idade que responderam a questões de caracterização pessoal e do seu agregado familiar.



Quadro 50. Classificação dos inquiridos de acordo com a situação de Segurança Alimentar, Portugal Continental, 2011-2012

Classe de Insegurança Alimentar 2011-2012							
		2011 2012					
	Prevalência (%)	IC95%	n	Prevalência (%)	IC95%	N	
Sem Insegurança Alimentar	51,6	48,7-54,4	612	50,9	48,1-53,8	615	
Com Insegurança Alimentar	48,4	45,6-51,3	575	49,0	46,2-51,9	593	
Insegurança Alimentar Ligeira	30,9	28,3-33,6	367	32,1	29,5-34,8	388	
Insegurança Alimentar Moderada	11,1	9,4-13	132	8,1	6,7-9,9	99	
Insegurança Alimentar Grave	6,4	5,1-7,9	76	8,8	7,2-10,5	106	
Total			1187			1208	

IC95%: Intervalos de 95% de confiança Fonte: InfoFamília, DGS 2012

Quadro 51. Estimativa de risco para as situações de Insegurança Alimentar (regressão logística bivariada), Portugal Continental, 2012

F	atores associados à Inse _i	gurança Alimentar	
	Algum grau de IA	IA Moderada ou	IA Grave
	(OR e IC95%)	Grave (OR e IC 95%)	(OR e IC95%)
Região de Saúde			
Alentejo	0,877 (0,582-1,322)	0,966 (0,555-1,681)	1,271 (0,633-2,552)
Algarve	3,794 (1,895-7,597)**	7,064 (3,809-13,101)**	8,333 (4,330-16,037)**
Centro	0,943 (0,719-1,237)	0,657 (0,440-0,982)*	0,714 (0,411-1,237)
Lisboa e Vale do Tejo	1,595 (1,124-2,264)*	1,133 (0,721-1,781)	0,972 (0,509-1,858)
Norte	Ref.	Ref.	Ref.
Sexo			
Feminino	Ref.	Ref.	Ref.
Masculino	0,689 (0,537-0,884)*	0,802 (0,570-1,127)	0,757 (0,478-1,200)
Grau de instrução			
Ensino Básico 1.º Ciclo	Ref.	Ref.	Ref.
Ensino Básico 2.º Ciclo	1,407 (0,922-2,147)	1,319 (0,806-2,157)	0,913 (0,479-1,738)
Ensino Básico 3.º Ciclo	1,269 (0,858-1,876)	0,900 (0,548-1,478)	0,620 (0,316-1,216)
Ensino Secundário	0,831 (0,611-1,158)	0,588 (0,377-0,917)*	0,265 (0,130-0,539)**
Ensino Superior	0,400 (0,281-0,569)**	0,199 (0,103-0,386)**	0,122 (0,043-0,346)**
Não sabe ler nem escrever	1,851 (1,038-3,298)*	2,486 (1,385-4,464)*	2,325 (1,192-4,535)*
Sabe ler e escrever sem ter frequentado a escola	1,099 (0,546-2,210)	1,833 (0,856-3,929)	2,067 (0,881-4,849)
Nacionalidade			
Portuguesa	0,410 (0,106-1,594)	0,473 (0,121-1,846)	0,891 (0,108-6,891)
Estrangeira	Ref.	Ref.	Ref.
Existência de crianças no agregado familiar			
Sim	1,465 (1,166-1,840)*	0,892 (0,658-1,209)	0,711 (0,471-1,074)
Não	Ref.	Ref.	Ref.
Grupo Etário			
até 29 anos	0,799 (0,530-1,204)	0,578 (0,324-1,031)	0,259 (0,099-0,680)*
30 a 39 anos	1,129 (0,803-1,588)	0,679 (0,430-1,074)	0,621 (0,348-1,109)
40 a 49 anos	1,314 (0,928-1,861)	0,764 (0,484-1,207)	0,536 (0,289-0,992)*
50 a 64 anos	1,284 (0,918-1,795)	1,037 (0,683-1,576)	0,881 (0,521-1,490)
65 anos ou mais	Ref.	Ref.	Ref.
N.º elementos do agregado com mais de 65 anos			
0	Ref.	Ref.	Ref.
1	1,145 (0,848-1,545)	1,536 (1,052-2,241)*	1,585 (0,962-2,612)
2 ou mais	1,002 (0,721-1,394)	1,513 (1,000-2,291)	1,873 (1,114-3,147)*



Situação Profissional			
Ativo	Ref.	Ref.	Ref.
Desconhecido	0,657 (0,119-3,614)	1,515 (0,174-13,159)	0,000 (0,000-0,000)
Desempregado	3,968 (2,746-5,735)**	3,189 (2,134-4,766)**	4,722 (2,726-8,177)**
Doméstico	2,422 (1,528-3,838)**	2,713 (1,596-4,611)**	4,762 (2,431-9,326)**
Estudante	0,297 (0,129-0,685)*	0,205 (0,028-1,516)	0,000 (0,000-0,000)
Reformado	1,012 (0,764-1,340)	1,693 (1,150-2,492)*	2,655 (1,543-4,570)**
N.º elementos do agregado desempregados			
0	Ref.	Ref.	Ref.
1	3,449 (2,625-4,533)**	3,857 (2,747-5,414)**	4,214 (2,677-6,635)**
2 ou mais	5,982 (3,573-10,013)**	6,676 (4,140-10,764)**	6,084 (3,331-11,111)**
N.º pessoas do agregado familiar			
1	Ref.	Ref.	Ref.
2	0,840 (0,554-1,274)	0,741 (0,438-1,254)	0,558 (0,303-1,026)
3	1,280 (0,843-1,945)	0,764 (0,450-1,298)	0,340 (0,173-0,667)*
4	1,244 (0,813-1,905)	0,548 (0,311-0,963)*	0,346 (0,173-0,693)*
5 ou mais	2,284 (1,386-3,765)*	1,421 (0,797-2,536)	0,866 (0,435-1,723)
N.º pessoas contribui rendimento			
0 ou 1	Ref.	Ref.	Ref.
2	0,388 (0,304-0,495)**	0,321 (0,233-0,444)**	0,314 (0,204-0,484)**
3 ou mais	0,415 (0,264-0,651)**	0,286 (0,140-0,586)*	0,190 (0,059-0,618)*
Classes de IMC			
Peso Normal	Ref.	Ref.	Ref.
Baixo Peso	1,468 (0,597-3,607)	2,565 (0,953-6,902)	2,659 (0,738-9,580)
Pré-obesidade	1,195 (0,919-1,554)	1,180 (0,821-1,696)	1,459 (0,885-2,407)
Obesidade	1,569 (1,141-2,157)*	1,700 (1,135-2,548)*	2,306 (1,353-3,930)*
Número de fumadores			
0	Ref.	Ref.	Ref.
1	1,398 (1,055-1,852)*	1,141 (0,788-1,652)	1,308 (0,807-2,118)
2	1,885 (1,204-2,950)*	1,732 (1,035-2,899)*	2,226 (1,194-4,149)*
Estado de Saúde			
Bom ou Muito bom	Ref.	Ref.	Ref.
Razoável	2,391 (1,860-3,073)**	4,083 (2,666-6,252)**	3,328 (1,857-5,965)**
Mau ou Muito mau	4,246 (2,859-6,307)**	7,767 (4,680-12,892)**	7,731 (4,029-14,835)**
			* p < 0,05, ** p < 0,001

IMC: Índice de Massa Corporal OR e IC95%: Odds ratio com intervalos de 95% de confiança Fonte: InfoFamília, DGS 2012

Quadro 52. Distribuição dos agregados familiares de acordo com a alteração do consumo de algum alimento considerado essencial, nos últimos 3 meses, devido a dificuldades económicas, Portugal Continental, 2012

Referência a alteração no consumo					
Prevalência (%)					
Sim	28,6	26,1-31,3	346		
Não	70,0	67,3-72,5	845		
Não sabe	1,4	0,8-2,2	17		
Total					

IC95%: Intervalos de 95% de confiança Fonte: InfoFamília, DGS 2012

Quadro 53. Razões pelas quais nem sempre come o suficiente, Portugal Continental, 2012

"Razões pelas quais nem sempre come o suficiente"					
	Prevalência (%)	IC95%	n		
Não tem dinheiro suficiente para comprar alimentos	22,8	20,4-25,2	275		
É muito difícil ter acesso a um local de venda de alimentos	1,8	1,1-2,7	22		
Está em dieta para perda de peso	6,7	5,4-8,3	81		
Não tem condições para cozinhar adequadamente (p. ex. falta de gás, eletricidade ou de algum electrodoméstico)	0,8	0,4-1,5	10		
Não é capaz de cozinhar ou comer por problemas de saúde	2,2	1,5-3,2	27		
Outra razão	2,0	1,3-2,9	24		
Não se aplica	65,8	63,1-68,5	795		

IC95%: Intervalos de 95% de confiança Fonte: InfoFamília, DGS 2012



Quadro 54. Razões pelas quais nem sempre tem os alimentos que quer ou precisa, Portugal Continental, 2012

"Razões pelas quais nem sempre tem os alimentos que quer ou precisa"						
	Prevalência (%)					
Não tem dinheiro suficiente para comprar alimentos	26,8	24,3-29,4	324			
É muito difícil ter acesso a um local de venda de alimentos	2,3	1,5-3,3	28			
Está em dieta para perda de peso	4,5	3,4-5,8	54			
Não tem condições para cozinhar adequadamente (p. ex. falta de gás, eletricidade ou de algum electrodoméstico	1,3	0,8-2,1	16			
Não é capaz de cozinhar ou comer por problemas de saúde	1,7	1,1-2,6	21			
Outra razão	1,9	1,2-2,8	23			
Não se aplica	62,8	60,0-65,6	759			

IC95%: Intervalos de 95% de confiança Fonte: InfoFamília, DGS 2012

5. Morbilidade e mortalidade associada à alimentação

O estado nutricional avaliado pela relação peso/altura revela uma proporção muito elevada de crianças e adultos portugueses com pré-obesidade e obesidade. Aparentemente, o crescimento da obesidade parece abrandar nos últimos anos, mas esta eventual tendência necessita de ser confirmada em estudos posteriores e utilizando metodologias semelhantes.

De notar a desigual distribuição da obesidade por graus diferentes de educação sugerindo uma forte relação entre características sociais e económicas da população portuguesa e esta patologia.

Quadro 55. Estado nutricional das crianças do 1.º ciclo do Ensino Básico (6-8 anos), de acordo com o critério de classificação da OMS, Portugal 2008 e 2010

Estado nutricional – critério da OMS (%)					
	2008	2010			
Baixo peso	1,0	0,7			
Excesso de peso (inclui obesidade)	37,9	35,6			
Obesidade	15,3	14,6			

Critério da OMS: utiliza as curvas de crescimento para crianças dos 5 aos 19 anos, publicadas pela OMS em 2007. Ver definições de baixo peso, excesso de peso e obesidade na fonte citada. Fonte: Estudo COSI Portugal 2010 – Childhood Obesity Surveillance Initiative



Quadro 56. Estado nutricional das crianças do 1.º ciclo do Ensino Básico (6-8 anos), de acordo com o critério de classificação da OMS, por idade e sexo, Portugal 2010

	Estado nutricional -	critério da OMS (%)	
	Baixo peso	Excesso de peso (incluindo obesidade)	Obesidade
6 anos			
Rapazes	0,5	32,7	15,8
Raparigas	0,4	35,3	11,5
Total	0,5	34,1	13,7
7 anos			
Rapazes	0,8	32,2	14,3
Raparigas	0,7	36,2	12,8
Total	0,8	34,2	13,6
8 anos			
Rapazes	0,2	41,5	20,0
Raparigas	1,6	39,2	15,6
Total	0,9	40,3	17,8

Critério da OMS: utiliza as curvas de crescimento para crianças dos 5 aos 19 anos, publicadas pela OMS em 2007. Ver definições de baixo peso, excesso de peso e obesidade na fonte citada. Fonte: Estudo COSI Portugal 2010 – Childhood Obesity Surveillance Initiative

Quadro 57. Estado nutricional das crianças do 1.º ciclo do Ensino Básico (6-8 anos), de acordo com o critério de classificação da OMS, por região, 2008 e 2010

Estado nutricional – critério da OMS								
		2008			2010			
		Excesso			Excesso			
	Baixo peso	de peso	Obesidade	Baixo peso	de peso	Obesidade		
	(inclu	(incluindo	Obesidade	baixo peso	(incluindo	Obesidade		
		obesidade)					obesidade)	
Norte	1,1	38,6	14,4	0,6	37,0	14,3		
Centro	0,7	38,1	16,9	0,6	33,6	13,0		
LVT	1,0	38,3	16,0	1,3	36,6	17,0		
Alentejo	2,9	31,6	12,9	1,5	29,5	10,9		
Algarve	Х	21,4	9,7	1,3	22,6	10,7		
R.A. Açores	1,1	46,6	22,7	Х	40,5	11,4		
R.A. Madeira	0,6	39,4	16,5	0,2	38,5	18,0		
Total	1,0	37,9	15,3	0,7	35,6	14,6		

X: Não disponível

Critério da OMS: utiliza as curvas de crescimento para crianças dos 5 aos 19 anos, publicadas pela

OMS em 2007. Ver definições de baixo peso, excesso de peso e obesidade na fonte citada.

R.A.: Região Autónoma

Fonte: Estudo COSI Portugal 2010 – Childhood Obesity Surveillance Initiative

Quadro 58. Distribuição por classes de Índice de Massa Corporal, total e por sexo, Portugal 1995-1998 e 2003-2005

	Total (%)		Masculino (%)		Feminino (%)	
	1995-1998	2003-2005	1995-1998	2003-2005	1995-1998	2003-2005
IMC (kg/m2)						
< 18	2,6	2,2	0,8	0,9	3,9	3,4
≥ 18 e < 25	47,8	44,2	45,2	38,9	49,8	48,9
≥ 25 e < 30	35,2	39,4	41,1	45,2	30,8	34,4
≥ 30	14,4	14,2	12,9	15,0	14,4	13,4
Total Excesso Peso (≥ 30)	49,6	53,6	54,0	60,2	45,2	47,8

IMC: Índice de Massa Corporal

Fonte: Sociedade Portuguesa para o Estudo da Obesidade



Os dados mais recentes sobre a prevalência da obesidade em adultos sugerem que cerca de 1 milhão de portugueses sofra de obesidade e 3,5 milhões de pré-obesidade, apesar de uma aparente redução nas mulheres, por comparação aos homens, mas que necessita de ser confirmada.

Quadro 59. Distribuição por classes de Índice de Massa Corporal, por sexo, Portugal 2009

Classes de IMC	Feminino	Masculino
	%	%
Magreza (< 18,50)	2,6	0,3
Normoponderal (18,50-24,99)	59,2	35,2
Pré-obesidade (25,00-29,99)	27,8	53,3
Obesidade grau I (30,00-34,99)	7,8	10,3
Obesidade grau II (35,00-39,99)	1,7	0,6
Obesidade grau III (≥ 40,00)	0,9	0,3

IMC: Índice de Massa Corporal

Fonte: Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, 2009

Quadro 60. Distribuição por classes de Índice de Massa Corporal, por sexo, idade e grau de escolaridade, Portugal 2009

	Baixo	peso	Peso N	lormal	al Pré-obesidade		ré-obesidade Obesidade	
	(< 18	3.50)	(18.50-	-24.99)	(25.00-29.99)		(≥ 30.00)	
Sexo	F	М	F	М	F	М	F	М
	2.6	0.3	59.2	35.2	27.8	53.3	10.4	11.2
Idade								
18-29 anos	7.8	1.0	77.1	60.0	13.8	35.7	1.3	3.3
30-44 anos	0.8	0.2	67.1	32.1	26.8	58.2	5.3	9.5
45-64 anos	1.6	0.0	49.0	23.1	33.6	59.6	15.8	17.3
≥ 65 anos	0.0	0.0	44.0	19.9	37.0	64.9	19.0	15.2
Educação								
< 4.º ano	0.0	0.0	31.0	19.0	45.2	68.3	23.8	12.7
4.º ano	0.0	0.0	33.9	20.5	44.5	56.0	21.6	23.6
6.º ano	0.0	0.1	39.8	16.3	36.1	62.5	24.0	21.1
9.º ano	2.5	0.2	58.2	31.8	29.8	59.0	9.6	8.9
12.º ano	3.2	1.1	77.9	48.9	16.7	42.8	2.2	7.3
Universitário	5.3	0.0	74.8	45.3	17.1	50.5	2.7	4.2

Fonte: Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação, 2009

5.1. Registo de doentes com obesidade e excesso de peso em Cuidados de Saúde Primários

5.1.1. Obesidade em utentes de Cuidados de Saúde Primários

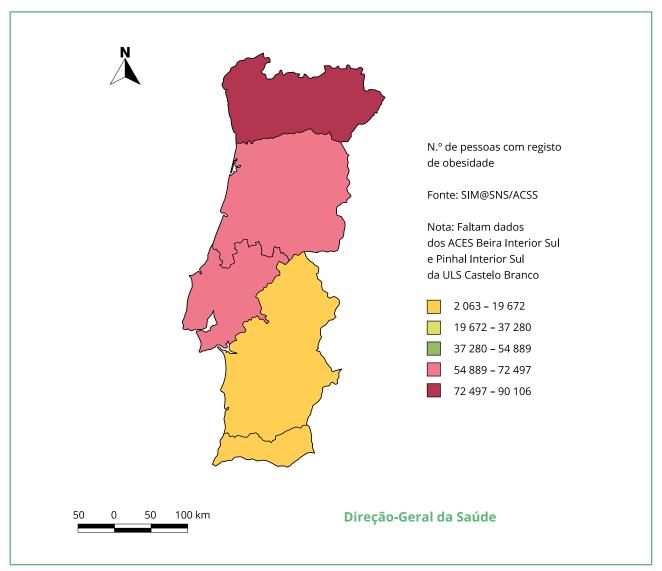
Quadro 61. Número e percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP, por ARS (2010)

% de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP						
ARS	N.º Utentes inscritos	N.°	%			
ARS Norte	4.046.891	90.106	2,23			
ARS Centro*	1.648.303	55.732	3,38			
ARS LVT	3.664.010	59.747	1,63			
ARS Alentejo	555.721	14.027	2,52			
ARS Algarve	503.762	2.063	0,41			
Total Continente	10.418.687	221.675	2,13			

^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

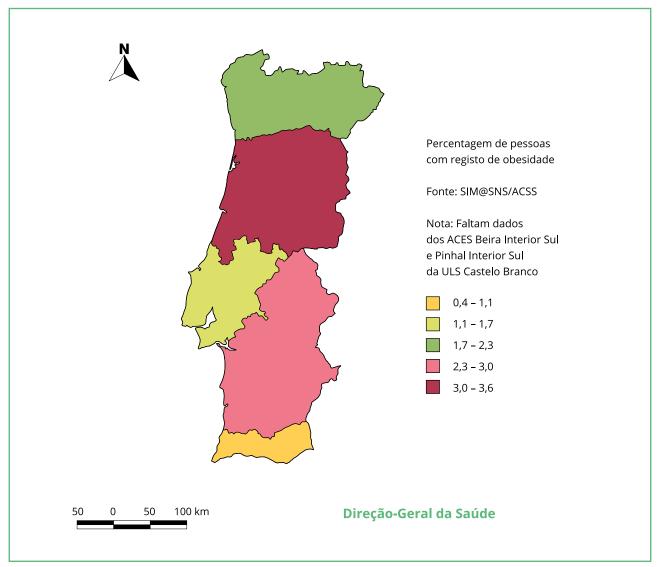


Figura 2. Número de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP por ARS (2010)



Fonte: SIM@SNS/ACSS

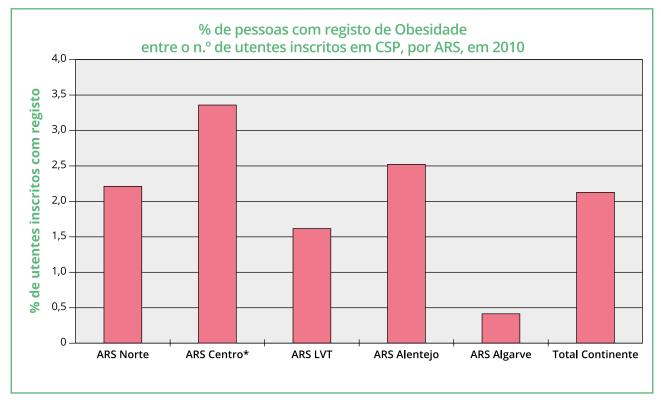
Figura 3. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP por ARS (2010)



Fonte: SIM@SNS/ACSS

Apenas uma pequena proporção de doentes com pré-obesidade ou obesidade parecem ser registados como tal nos cuidados de saúde primários.

Figura 4. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP, por ARS (2010)



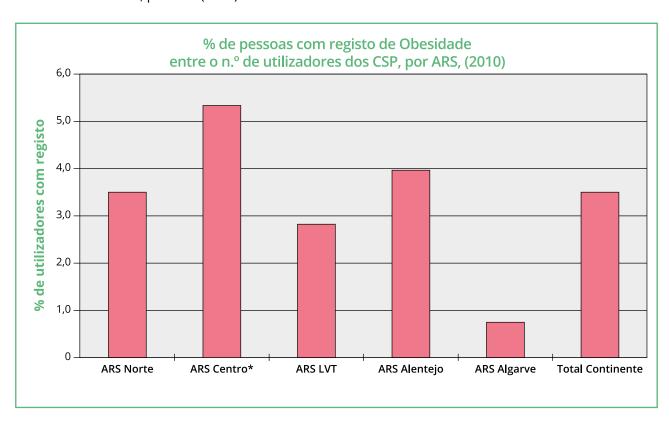
^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

Quadro 62. Número e percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utilizadores dos CSP, por ARS (2010)

% de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utilizadores dos CSP						
ARS	N.º de	N.°	%			
AKS	utilizadores	IV.	70			
ARS Norte	2.540.172	90.106	3,55			
ARS Centro*	1.035.750	55.732	5,38			
ARS LVT	2.086.330	59.747	2,86			
ARS Alentejo	351.279	14.027	3,99			
ARS Algarve	273.564	2.063	0,75			
Total Continente	6.287.095	221.675	3,53			

^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

Figura 5. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utilizadores dos CSP, por ARS (2010)



^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS



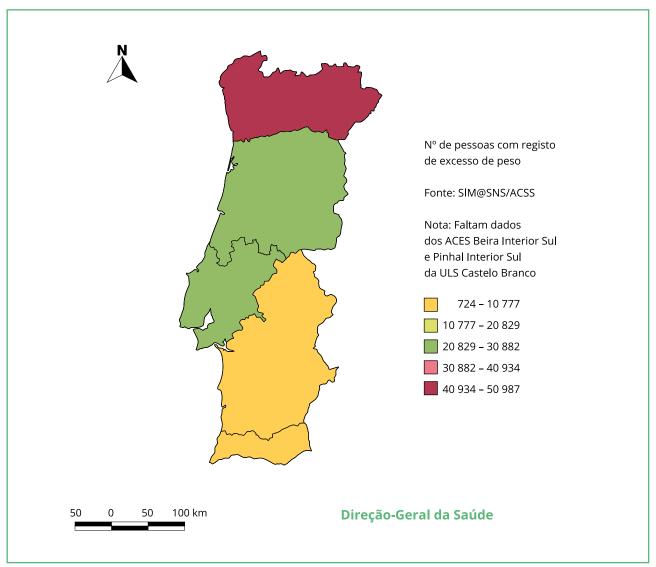
5.1.2. Excesso de peso em utentes de Cuidados de Saúde Primários

Quadro 63. Número e percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP, por ARS (2010)

% de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP						
ARS	N.º Utentes inscritos	N.º	%			
ARS Norte	4.046.891	50.987	1,26			
ARS Centro*	1.648.303	25.496	1,55			
ARS LVT	3.664.010	30.714	0,84			
ARS Alentejo	555.721	5.065	0,91			
ARS Algarve	503.762	724	0,14			
Total Continente	10.418.687	112.986	1,08			

^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

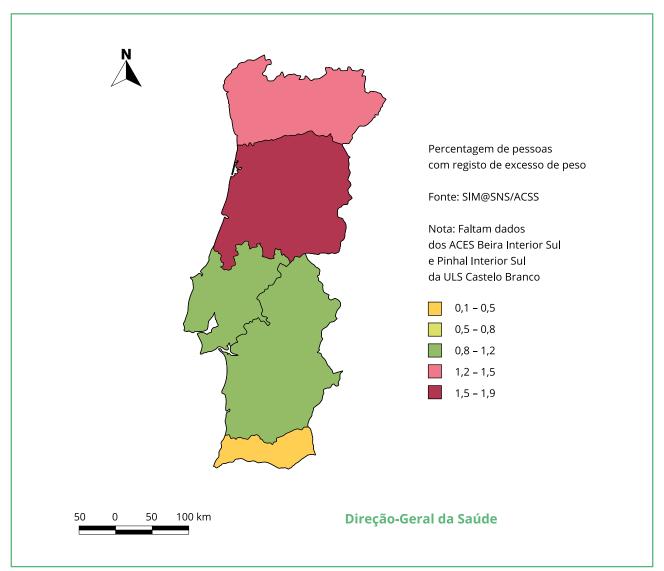
Figura 6. Número de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP por ARS (2010)



Fonte: SIM@SNS/ACSS

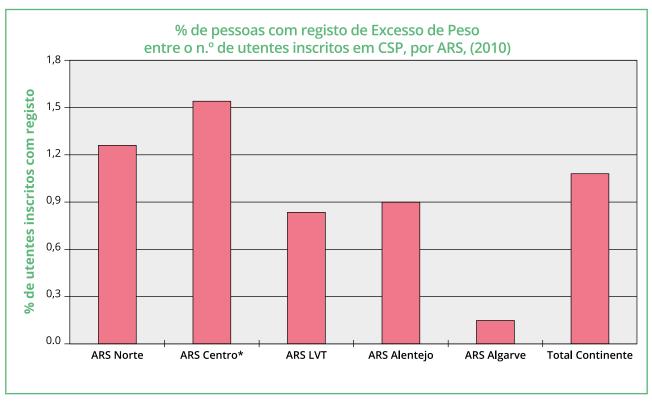


Figura 7. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP por ARS (2010)



Fonte: SIM@SNS/ACSS

Figura 8. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP, por ARS (2010)



^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

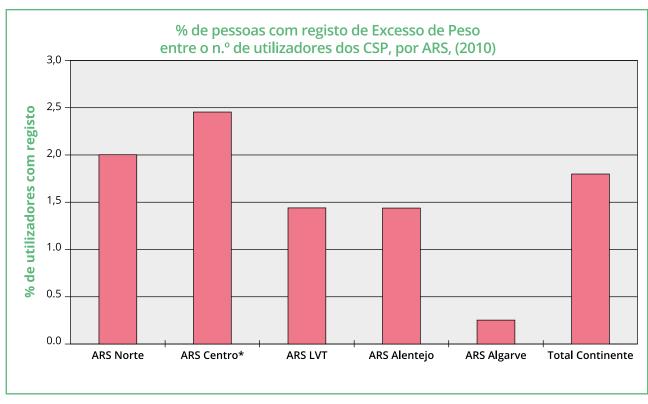


Quadro 64. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utilizadores dos CSP, por ARS (2010)

% de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utilizadores dos CSP						
ARS	N.º de utilizadores	N.°	%			
ARS Norte	2.540.172	50.987	2,01			
ARS Centro*	1.035.750	25.496	2,46			
ARS LVT	2.086.330	30.714	1,47			
ARS Alentejo	351.279	5.065	1,44			
ARS Algarve	273.564	724	0,26			
Total Continente	6.287.095	112.986	1,80			

^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

Figura 9. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utilizadores dos CSP, por ARS (2010)



^{*} Faltam dados dos ACES Beira Interior Sul e Pinhal Interior Sul da ULS Castelo Branco Fonte: SIM@SNS/ACSS

5.2. Cuidados Hospitalares relacionados com o estado nutricional

5.2.1. Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional segundo diagnóstico principal

Quadro 65. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas", Portugal Continental (2007 a 2011)

Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	63	52	57	77	61		
Dias Internamento	693	665	499	930	624		
Demora Média	11,00	12,79	8,75	12,08	10,23		
Day Cases	0				0		
Demora Média sem DC	11,00				10,23		
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos	4	3	7	5	4		

... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 66. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Avitaminoses", Portugal Continental (2007 a 2011)

Avitaminoses							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	35	42	26	51	53		
Dias Internamento	401	512	291	429	850		
Demora Média	11,46	12,19	11,19	8,41	16,04		
Day Cases	0				4		
Demora Média sem DC	11,46				17,35		
Casos Ambulatório	0	0	0	0			
Óbitos		0		3	0		



Quadro 67. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Anemia por Deficiência de Ferro", Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia por Deficiência de Ferro						
	2007	2008	2009	2010	2011	
Utentes saídos	1635	1725	1698	1746	1679	
Dias Internamento	13352	14037	13480	13128	13101	
Demora Média	8,17	8,14	7,94	7,52	7,80	
Day Cases	97	50	65	103	34	
Demora Média sem DC	8,68	8,38	8,25	7,99	7,96	
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0	
Óbitos	26	25	34	20	32	

Quadro 68. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Diabetes Mellitus com Cetoacidose, Portugal Continental (2007 a 2011)

Diabetes Mellitus com Cetoacidose						
	2007	2008	2009	2010	2011	
Utentes saídos	1556	1519	1631	1549	1437	
Dias Internamento	11067	10912	11283	10587	9452	
Demora Média	7,11	7,18	6,92	6,83	6,58	
Day Cases	18	34	44	26	36	
Demora Média sem DC	7,20	7,35	7,11	6,95	6,75	
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0	
Óbitos	38	55	52	57	56	

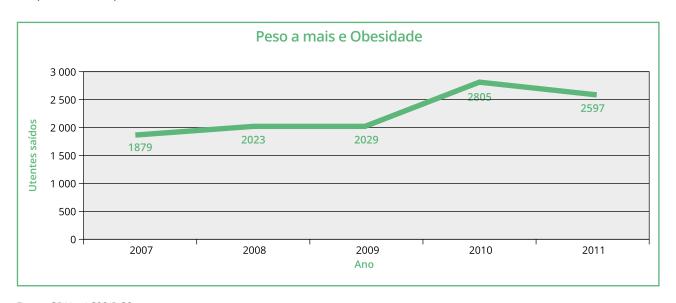
... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Apesar dos utentes com peso a mais e obesidade poderem estar subidentificados nos dados de Morbilidade hospital nota-se um crescimento acentuado da respetiva produção hospitalar associada (em número de doentes e dias de internamento) que quase duplicaram entre 2007 e 2011).

Quadro 69. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Peso a mais e Obesidade", Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade						
	2007	2008	2009	2010	2011	
Utentes saídos	1879	2023	2029	2805	2597	
Dias Internamento	7492	8383	8882	12762	12518	
Demora Média	3,99	4,14	4,38	4,55	4,82	
Day Cases	116	75	69	105	94	
Demora Média sem DC	4,25	4,30	4,53	4,73	5,00	
Casos Ambulatório	21	12	19	29	27	
Óbitos	4	9	6	6	7	

Figura 10. Evolução da produção hospitalar relativa a Peso a mais e Obesidade (2007 a 2011)



Fonte: GDH – ACSS/DGS

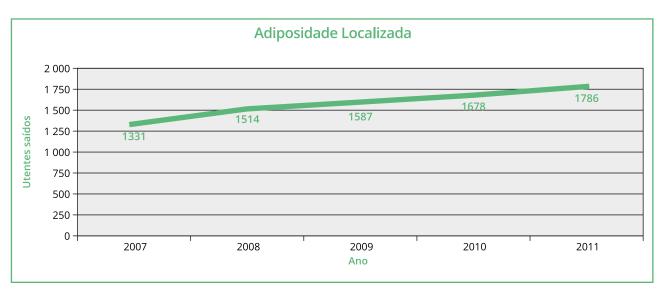


Quadro 70. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Adiposidade Localizada, Portugal Continental (2007 a 2011)

Adiposidade Localizada							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	1331	1514	1587	1678	1786		
Dias Internamento	4919	5402	6103	6146	6554		
Demora Média	3,70	3,57	3,85	3,66	3,67		
Day Cases	90	71	83	78	92		
Demora Média sem DC	3,96	3,74	4,06	3,84	3,87		
Casos Ambulatório	83	58	77	67	71		
Óbitos	0	0	0				

... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Figura 11. Evolução da produção hospitalar relativa a Adiposidade Localizada (2007 a 2011)



Fonte: GDH - ACSS/DGS

Quadro 71. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Formas de Hiperalimentação NCOP", Portugal Continental (2007 a 2011)

Formas de Hiperalimentação NCOP							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	33	32	24	25	41		
Dias Internamento	349	387	194	217	357		
Demora Média	10,58	12,09	8,08	8,68	8,71		
Day Cases		0	0	5	13		
Demora Média sem DC	:	12,09	8,08	10,85	12,75		
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos		3	0	0			

^{...} Dado confidencial; NCOP – não codificadas em outra parte Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 72. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP", Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	60	51	88	80	73		
Dias Internamento	643	523	906	945	719		
Demora Média	10,72	10,25	10,30	11,81	9,85		
Day Cases		0	3	0	0		
Demora Média sem DC		10,25	10,66	11,81	9,85		
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos		0	0		0		

 $[\]dots$ Dado confidencial; NCOP – não codificadas em outra parte Fonte: GDH – ACSS/DGS



Quadro 73. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Anemia por Deficiência de Ácido Fólico", Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia por Deficiência de Ácido Fólico							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	7	16	14	19	20		
Dias Internamento	79	178	192	214	283		
Demora Média	11,29	11,13	13,71	11,26	14,15		
Day Cases	0	0	0	0	0		
Demora Média sem DC	11,29	11,13	13,71	11,26	14,15		
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos		0	0	0	0		

... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 74. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Anorexia", Portugal Continental (2007 a 2011)

Anorexia							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	157	162	134	145	148		
Dias Internamento	4720	4555	3471	3871	5158		
Demora Média	30,06	28,12	25,90	26,70	34,85		
Day Cases	:	:		3	5		
Demora Média sem DC	:	:	:	27,26	36,07		
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos	0	0		0			

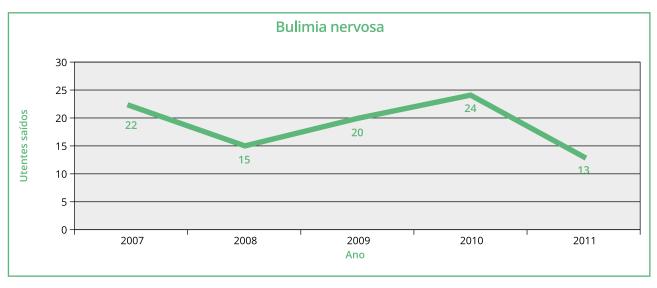
Anorexia Utentes saídos Ano

Figura 12. Evolução da produção hospitalar relativa a Anorexia (2007 a 2011)

Quadro 75. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Bulimia Nervosa", Portugal Continental (2007 a 2011)

Bulimia Nervosa							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	22	15	20	24	13		
Dias Internamento	449	246	470	355	147		
Demora Média	20,41	16,40	23,50	14,79	11,31		
Day Cases	0			3			
Demora Média sem DC	20,41			16,90			
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0		
Óbitos	0	0	0	0	0		

Figura 13. Evolução da produção hospitalar relativa a Bulimia Nervosa (2007 a 2011)



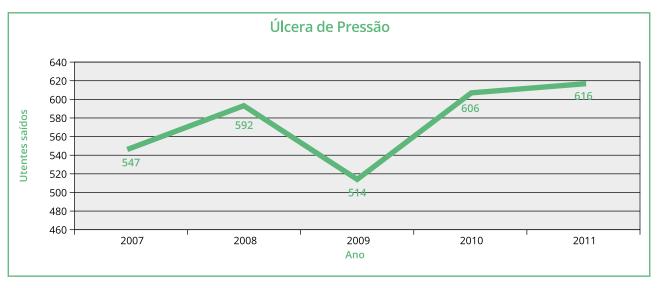
Fonte: GDH - ACSS/DGS

Quadro 76. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Úlcera de Pressão", Portugal Continental (2007 a 2011)

Úlcera de Pressão								
	2007	2008	2009	2010	2011			
Utentes saídos	547	592	514	606	616			
Dias Internamento	14300	14427	13258	16251	14716			
Demora Média	26,14	24,37	25,79	26,82	23,89			
Day Cases	4	16	19	19	20			
Demora Média sem DC	26,34	25,05	26,78	27,68	24,69			
Casos Ambulatório	4	8	7	7	9			
Óbitos	93	89	73	124	104			

Fonte: GDH - ACSS/DGS

Figura 14. Evolução da produção hospitalar relativa a Úlcera de Pressão (2007 a 2011)



Os casos de doentes e dias de internamento com diagnóstico de Desidratação crescem muito acentuadamente entre 2007 e 2011.

Quadro 77. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Desidratação", Portugal Continental (2007 a 2011)

Desidratação								
	2007	2008	2009	2010	2011			
Utentes saídos	232	1026	1575	1758	1813			
Dias Internamento	1269	5930	11915	12660	12149			
Demora Média	5,47	5,78	7,57	7,20	6,70			
Day Cases	4	86	64	57	35			
Demora Média sem DC	5,57	6,31	7,89	7,44	6,83			
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0			
Óbitos	18	90	199	191	215			



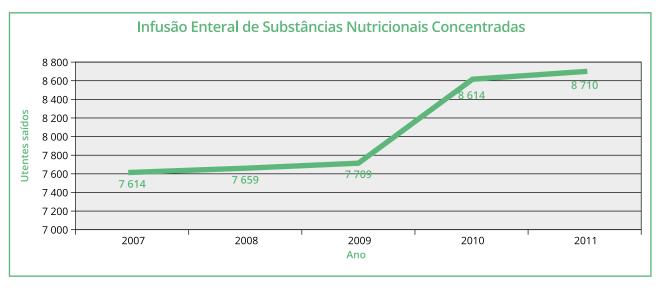
Figura 15. Evolução da produção hospitalar relativa a Desidratação (2007 a 2011)



Quadro 78. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Infusao Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas", Portugal Continental (2007 a 2011)

Infusão Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	7614	7659	7709	8614	8710		
Dias Internamento	175881	181790	188779	200151	194916		
Demora Média	23,10	23,74	24,49	23,24	22,38		
Day Cases	18	18	17	25	35		
Demora Média sem DC	23,15	23,79	24,54	23,30	22,47		
Casos Ambulatório	0		0	0			
Óbitos	2284	2290	2272	2445	2594		

Figura 16. Evolução da produção hospitalar relativa a "Infusão Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas" (2007 a 2011)

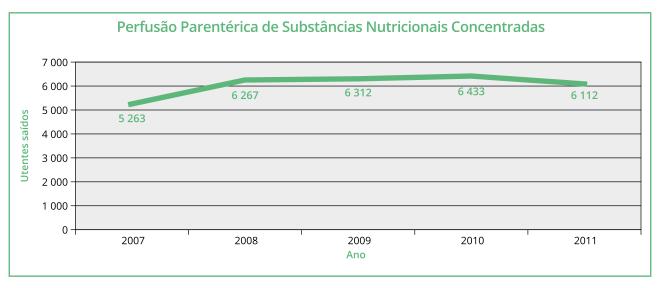


Quadro 79. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a "Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas", Portugal Continental (2007 a 2011)

Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	5263	6267	6312	6433	6112		
Dias Internamento	155526	169195	167575	173108	170176		
Demora Média	29,55	27,00	26,55	26,91	27,84		
Day Cases	17	83	93	182	55		
Demora Média sem DC	29,65	27,36	26,95	27,69	28,10		
Casos Ambulatório		26	30	16	18		
Óbitos	1034	1087	1083	1021	1013		



Figura 17. Evolução da produção hospitalar relativa a Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas (2007 a 2011)



5.2.2. Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional segundo diagnóstico principal e secundários

Quadro 80. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas*								
	2007	2008	2009	2010	2011			
Utentes saídos	1467	1773	1603	1853	2115			
Dias Internamento	32021	35032	32034	34930	39990			
Demora Média	21,83	19,76	19,98	18,85	18,91			
Day Cases	3	7	10	14	15			
Demora Média sem DC	21,87	19,84	20,11	18,99	19,04			
Casos Ambulatório	0	0	4	3	4			
Óbitos	381	425	361	464	497			

*diagnósticos principal e secundários Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 81. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Avitaminoses*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Avitaminoses*							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	725	799	965	1158	1421		
Dias Internamento	13550	11578	14603	16331	19759		
Demora Média	18,69	14,49	15,13	14,10	13,90		
Day Cases	0	7	4		9		
Demora Média sem DC	18,69	14,62	15,20		13,99		
Casos Ambulatório	0	3		0	4		
Óbitos	54	76	86	95	71		

^{*}diagnósticos principal e secundários

... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 82. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Anemia por Deficiência de Ferro*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia por Deficiência de Ferro*							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	13470	14661	14491	14593	15074		
Dias Internamento	172259	190542	180991	184511	179151		
Demora Média	12,79	13,00	12,49	12,64	11,88		
Day Cases	407	285	269	292	225		
Demora Média sem DC	13,19	13,25	12,73	12,90	12,06		
Casos Ambulatório	207	173	108	110	105		
Óbitos	1241	1356	1317	1117	1192		

*diagnósticos principal e secundários

Fonte: GDH - ACSS/DGS



Quadro 83. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Diabetes Mellitus com Cetoacidose*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Diabetes Mellitus com Cetoacidose*								
	2007	2008	2009	2010	2011			
Utentes saídos	2194	2107	2151	2140	1999			
Dias Internamento	19143	18711	17885	18428	16638			
Demora Média	8,73	8,88	8,31	8,61	8,32			
Day Cases	23	49	54	44	50			
Demora Média sem DC	8,82	9,09	8,53	8,79	8,54			
Casos Ambulatório		12		9	4			
Óbitos	152	168	161	155	157			

*diagnósticos principal e secundários ... Dado confidencial

Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 84. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade*							
	2007	2008	2009	2010	2011		
Utentes saídos	27877	31770	35806	41942	46634		
Dias Internamento	226205	259626	296405	335603	364543		
Demora Média	8,11	8,17	8,28	8,00	7,82		
Day Cases	1623	1396	1881	3006	4471		
Demora Média sem DC	8,62	8,55	8,74	8,62	8,65		
Casos Ambulatório	1158	974	1316	2350	3752		
Óbitos	924	1093	1306	1426	1621		

*diagnósticos principal e secundários Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 85. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Adiposidade Localizada*, Portugal Continental (2007 a 2011)

	Adiposidade Localizada*												
2007 2008 2009 2010 2011													
Utentes saídos	1535	1706	1795	1872	2040								
Dias Internamento	6024	6935	7251	7059	7746								
Demora Média	3,92	4,07	4,04	3,77	3,80								
Day Cases	111	82	114	101	150								
Demora Média sem DC	4,23	4,27	4,31	3,99	4,10								
Casos Ambulatório	104	67	105	88	127								
Óbitos		5	4	3	7								

^{*}diagnósticos principal e secundários

Quadro 86. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Formas de Hiperalimentação NCOP*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Forma	as de Hiperali	mentação NC	OP*		
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	385	217	132	135	228
Dias Internamento	4234	2015	1350	1241	1833
Demora Média	11,00	9,29	10,23	9,19	8,04
Day Cases	35	39	8	7	29
Demora Média sem DC	12,10	11,32	10,89	9,70	9,21
Casos Ambulatório	16	27	4	0	3
Óbitos	20	16	5	3	5

^{*}diagnósticos principal e secundários; NCOP – não codificadas em outra parte

Fonte: GDH – ACSS/DGS



^{...} Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 87. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia poi	Deficiência (de Vitamina B	12 NCOP*							
	2007 2008 2009 2010									
Utentes saídos	219	248	304	336	347					
Dias Internamento	2781	3069	3409	4222	4014					
Demora Média	12,70	12,38	11,21	12,57	11,57					
Day Cases		0	4	4						
Demora Média sem DC		12,38	11,36	12,72						
Casos Ambulatório	0	0		4						
Óbitos	8	8	17	14	12					

*diagnósticos principal e secundários; NCOP – não codificadas em outra parte ... Dado confidencial

Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 88. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Anemia por Deficiência de Ácido Fólico*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Anemia	a por Deficiên	cia de Ácido F	ólico*						
	2007 2008								
Utentes saídos	315	281	353	603	605				
Dias Internamento	4981	3824	4698	8205	8018				
Demora Média	15,81	13,61	13,31	13,61	13,25				
Day Cases	0	0	0						
Demora Média sem DC	15,81	13,61	13,31						
Casos Ambulatório	0	0	0						
Óbitos	15	14	23	34	38				

*diagnósticos principal e secundários ... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 89. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Anorexia*, Portugal Continental (2007 a 2011)

	Anorexia*													
	2007	2008	2009	2010	2011									
Utentes saídos	1018	1002	1051	998	1257									
Dias Internamento	16371	16222	15932	16396	19394									
Demora Média	16,08	16,19	15,16	16,43	15,43									
Day Cases	9	13	21	17	25									
Demora Média sem DC	16,22	16,40	15,47	16,71	15,74									
Casos Ambulatório	0	3			8									
Óbitos	113	107	122	106	161									

^{*}diagnósticos principal e secundários

Quadro 90. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Bulimia Nervosa*, Portugal Continental (2007 a 2011)

	Bulimia Nervosa*													
2007 2008 2009 2010 20														
Utentes saídos	38	36	34	50	39									
Dias Internamento	672	713	631	640	322									
Demora Média	17,68	19,81	18,56	12,80	8,26									
Day Cases			3	3	4									
Demora Média sem DC			20,35	13,62	9,20									
Casos Ambulatório	0	0	0	0	0									
Óbitos	0	0	0	0	0									

^{*}diagnósticos principal e secundários



Quadro 91. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Úlcera de Pressão*, Portugal Continental (2007 a 2011)

	Úlcera de Pressão*													
2007 2008 2009 2010														
Utentes saídos	8543	9064	8987	8918	9498									
Dias Internamento	182216	180808	184821	177684	180372									
Demora Média	21,33	19,95	20,57	19,92	18,99									
Day Cases	19	42	64	55	68									
Demora Média sem DC	21,38	20,04	20,71	20,05	19,13									
Casos Ambulatório	5	9	7	9	11									
Óbitos	2483	2639	2554	2567	2722									

*diagnósticos principal e secundários Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 92. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Desidratação*, Portugal Continental (2007 a 2011)

	Desidratação*													
2007 2008 2009 2010														
Utentes saídos	3472	10721	15869	20282	22154									
Dias Internamento	39868	120895	180461	218132	240283									
Demora Média	11,48	11,28	11,37	10,75	10,85									
Day Cases	20	186	293	344	303									
Demora Média sem DC	11,55	11,48	11,59	10,94	11,00									
Casos Ambulatório	0	0		5	5									
Óbitos	599	2182	3326	4009	4714									

*diagnósticos principal e secundários ... Dado confidencial

Fonte: GDH – ACSS/DGS

5.2.3. Caracterização da produção hospitalar relacionada com o estado nutricional, por sexo e segundo grupo etário

Na maior parte das situações de desidratação ou carências nutricionais relacionadas direta ou indiretamente com problemas alimentares é de realçar o seu agravamento acentuado com a idade.

Quadro 93. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

			Outra	s Form	as de I	Desnut	rição F	roteic	o-Calóı	ricas				
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Ute saí	ntes dos	Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora Média sem DC		Ambulatório		Óbitos	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	23	20	281	168	12,22	8,40		0		8,40	0	0	0	0
18-39 anos			21	15			0	0			0	0	0	0
40-64 anos	5	5	93	28	18,60	5,60	0	0	18,60	5,60	0	0	0	0
65-79 anos	6	3	63	26	10,50	8,67	0	0	10,50	8,67	0	0		
80 ou +anos	7	0	143	0	20,43	-	0	0	20,43	-	0	0		0
						Femir	nino							
Grupo etário	Ute: saí	ntes dos	Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbitos	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	16	17	150	91	9,38	5,35	0	0	9,38	5,35	0	0	0	0
18-39 anos	4	3	85	13	21,25	4,33		0		4,33	0	0	0	
40-64 anos		3	7	82		27,33	0	0		27,33	0	0	0	
65-79 anos	3	4	40	175	13,33	43,75	0	0	13,33	43,75	0	0	0	0
80 ou +anos	9	4	47	26	5,22	6,50	0	0	5,22	6,50	0	0	3	



Quadro 94. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Avitaminoses, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					A	vitami	noses								
						Mascu	lino								
Grupo etário	Uter saío		Dias	Int	Dem Mé		Day Cases		Demora Média sem DC		Ambulatório		Óbitos		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
<18 anos	6	8	20	124	3,33	15,50	0		3,33		0	0	0	0	
18-39 anos	0		0	21	-		0	0	-		0	0	0	0	
40-64 anos	11	13	125	105	11,36	8,08	0		11,36		0	0	0	0	
65-79 anos	8	9	92	210	11,50	23,33	0	0	11,50	23,33	0	0	0	0	
80 ou +anos		3	15	34		11,33	0	0		11,33	0	0	0	0	
	•					Femin	ino								
Grupo etário		ntes ídos	Dia	s Int		nora dia	Day	Cases		a Média n DC	Ambı	ılatório	ório Óbitos		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	
<18 anos	10	5	77	17	7,70	3,40		0		3,40	0	0	0	0	
18-39 anos			28	5			0	0			0	0	0	0	
40-64 anos	4	3	33	60	8,25	20,00	0	0	8,25	20,00	0	0	0	0	
65-79 anos		7	10	259		37,00	0				0			0	
80 ou +anos	6		29	15	4,83		0	0	4,83		0	0		0	

Quadro 95. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Anemia por Deficiência de Ferro, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

				Ane	mia po	or Defic	iência	de Fer	ro					
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora sem	a Média n DC	Ambulatório		Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	30	23	91	66	3,03	2,87	5		3,64		0	0	0	0
18-39 anos	27	19	175	121	6,48	6,37		0		6,37	0	0	0	0
40-64 anos	119	104	673	766	5,66	7,37	9	6	6,12	7,82	0	0		
65-79 anos	243	244	2097	1905	8,63	7,81	6		8,85		0	0		5
80 ou +anos	203	200	1598	1859	7,87	9,30		3		9,44	0	0	4	4
						Femir	nino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora Média sem DC Ambulatório Ób		Óbi	tos		
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	41	26	166	84	4,05	3,23		3		3,65	0	0	0	0
18-39 anos	86	72	445	392	5,17	5,44	10		5,86		0	0	0	0
40-64 anos	240	212	1181	1485	4,92	7,00	48	5	6,15	7,17	0	0	0	3
65-79 anos	353	359	2991	2789	8,47	7,77	15	9	8,85	7,97	0	0	0	5
80 ou +anos	404	420	3711	3634	9,19	8,65	7	3	9,35	8,71	0	0	13	13



Quadro 96. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Diabetes Mellitus com Cetoacidose, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

				Diabe	etes Mo	ellitus	com Ce	etoacid	lose					
						Mascu	ılino							
Grupo etário		ntes dos	Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora Média sem DC		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	154	139	759	839	4,93	6,04	4	4	5,06	6,21	0	0	0	0
18-39 anos	158	199	945	894	5,98	4,49	3	10	6,10	4,73	0	0	0	0
40-64 anos	220	188	1626	1607	7,39	8,55	5		7,56		0	0	4	6
65-79 anos	117	105	1129	805	9,65	7,67					0	0	9	10
80 ou +anos	27	38	176	264	6,52	6,95	0		6,52		0	0	6	7
						Femir	nino							
Grupo etário		ntes dos	Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	178	144	946	748	5,31	5,19	5	6	5,47	5,42	0	0	0	0
18-39 anos	231	218	1184	1080	5,13	4,95	6	5	5,26	5,07	0	0	0	0
40-64 anos	198	167	1388	1351	7,01	8,09		0		8,09	0	0	6	4
65-79 anos	176	156	1668	1285	9,48	8,24		6		8,57	0	0	12	7
80 ou +anos	90	83	766	579	8,51	6,98	0	0	8,51	6,98	0	0	20	22

Quadro 97. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Peso a mais e Obesidade, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					Peso a	mais e	Obesi	dade						
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Ute saí	ntes dos	Dias	Int	Den Mé		Day (Cases	Demora sem	a Média n DC	Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	7	3	39	27	5,57	9,00	0	0	5,57	9,00	0	0	0	0
18-39 anos	183	169	871	946	4,76	5,60	8	8	4,98	5,88	4			
40-64 anos	214	236	944	1333	4,41	5,65	13	10	4,70	5,90				
65-79 anos	10	19	42	118	4,20	6,21	0	4	4,20	7,87	0	0	0	0
80 ou +anos	0		0	5	-		0	0	-		0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Utei saí		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	8	8	33	38	4,13	4,75	0		4,13		0	0	0	0
18-39 anos	935	856	3841	3436	4,11	4,01	24	31	4,22	4,16	11	12		
40-64 anos	1395	1252	6686	6365	4,79	5,08	56	38	4,99	5,24	13	12		4
65-79 anos	52	48	290	209	5,58	4,35	4		6,04		0	0	0	0
80 ou +anos		5	16	41		8,20	0	0		8,20	0	0	0	0



Quadro 98. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Adiposidade Localizada, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					Adipo	sidade	Locali	zada						
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos		0	0	0	0,00	-		0	-	-		0	0	0
18-39 anos	30	46	146	176	4,87	3,83		4		4,19		4	0	0
40-64 anos	27	38	120	145	4,44	3,82	3	7	5,00	4,68	3	7	0	0
65-79 anos	8		17	4	2,13			0				0	0	0
80 ou +anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	4		13	5	3,25		0	0	3,25		0	0	0	0
18-39 anos	683	710	2418	2386	3,54	3,36	32	30	3,71	3,51	27	22	0	0
40-64 anos	886	957	3280	3601	3,70	3,76	34	49	3,85	3,97	29	36	0	0
65-79 anos	39	28	152	193	3,90	6,89	5		4,47		4			0
80 ou +anos	0	3	0	44	-	14,67	0		-		0		0	

Quadro 99. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Formas de Hiperalimentação NCOP, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

				Form	as de H	liperal	imenta	ação N	СОР					
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	-	1	0	0	-	-	0	0	0	0
18-39 anos	0		0	0	-	0,00	0		-	-	0	0	0	0
40-64 anos	4	9	39	94	9,75	10,44		0		10,44	0	0	0	0
65-79 anos	4	4	41	31	10,25	7,75	0		10,25		0	0	0	
80 ou +anos	0	8	0	116	-	14,50	0		-		0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Utentes	saídos	Dias	Int	Demora	a Média	Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
18-39 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
40-64 anos	5		34	33	6,80			0			0	0	0	0
65-79 anos	8	12	70	68	8,75	5,67		6		11,33	0	0	0	0
80 ou +anos	4	6	33	15	8,25	2,50		4		7,50	0	0	0	0

^{...} Dado confidencial; NCOP – não codificadas em outra parte Fonte: GDH – ACSS/DGS



Quadro 100. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

			Ane	mia po	r Defic	iência	de Vita	amina I	B12 NC	ОР				
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	1	-	0	0	-	1	0	0	0	0
18-39 anos		3	5	21		7,00	0	0		7,00	0	0	0	0
40-64 anos	5	8	25	80	5,00	10,00	0	0	5,00	10,00	0	0	0	0
65-79 anos	13	16	121	158	9,31	9,88	0	0	9,31	9,88	0	0	0	0
80 ou +anos	12	12	192	161	16,00	13,42	0	0	16,00	13,42	0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos		0	6	0		-	0	0		-	0	0	0	0
18-39 anos	3	3	35	16	11,67	5,33	0	0	11,67	5,33	0	0	0	0
40-64 anos	11	6	176	38	16,00	6,33	0	0	16,00	6,33	0	0		0
65-79 anos	14	10	182	134	13,00	13,40	0	0	13,00	13,40	0	0	0	0
80 ou +anos	20	15	203	111	10,15	7,40	0	0	10,15	7,40	0	0		0

... Dado confidencial; NCOP – não codificadas em outra parte Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 101. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Anemia por Deficiência de Ácido Fólico, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

			1	Anemia	a por D	eficiên	cia de	Ácido	Fólico					
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem	a Média DC	Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
18-39 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
40-64 anos	3	4	42	127	14,00	31,75	0	0	14,00	31,75	0	0	0	0
65-79 anos	3		44	13	14,67		0	0	14,67		0	0	0	0
80 ou +anos		4	10	41		10,25	0	0		10,25	0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Uter saío		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
18-39 anos			14	6			0	0			0	0	0	0
40-64 anos		3	13	14		4,67	0	0		4,67	0	0	0	0
65-79 anos	3	3	22	27	7,33	9,00	0	0	7,33	9,00	0	0	0	0
80 ou +anos	5	4	69	55	13,80	13,75	0	0	13,80	13,75	0	0	0	0



Quadro 102. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Anorexia, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

						Anor	exia							
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Ute saí		Dias	Int	Den Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	5	10	37	290	7,40	29,00	0	0	7,40	29,00	0	0	0	0
18-39 anos	4	6	166	289	41,50	48,17	0		41,50		0	0	0	0
40-64 anos			2	13			0	0			0	0	0	0
65-79 anos			11	8			0	0			0	0	0	
80 ou +anos		6	31	39		6,50	0	0		6,50	0	0	0	
						Femir	nino							
Grupo etário	Ute saí		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	67	53	1871	2474	27,93	46,68		0		46,68	0	0	0	0
18-39 anos	52	57	1333	1769	25,63	31,04					0	0	0	0
40-64 anos	12	9	416	215	34,67	23,89	0		34,67		0	0	0	0
65-79 anos		4	4	61		15,25	0				0	0	0	0
80 ou +anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0

Quadro 103. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Bulimia Nervosa, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					Bu	limia N	lervos	a						
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utei saí	ntes dos	Dias	s Int	Den Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	itos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
18-39 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
40-64 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
65-79 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
80 ou +anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
						Femir	nino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	atório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	12		239	1	19,92		0	0	19,92		0	0	0	0
18-39 anos	10	11	106	105	10,60	9,55					0	0	0	0
40-64 anos			10	41				0			0	0	0	0
65-79 anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
80 ou +anos	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0



Quadro 104. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Úlcera de Pressão, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					Úlc	era de	Pressã	ío						
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utei saíd	ntes dos	Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	8	17	226	248	28,25	14,59							0	0
18-39 anos	53	50	3283	2995	61,94	59,90	3		65,66					0
40-64 anos	79	88	2470	3181	31,27	36,15	3		32,50		0			
65-79 anos	84	70	2086	1537	24,83	21,96					0		20	11
80 ou +anos	78	77	1531	1373	19,63	17,83	0	0	19,63	17,83	0	0	28	21
						Femir	nino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	6	8	97	201	16,17	25,13	0		16,17		0		0	0
18-39 anos	13	5	206	78	15,85	15,60		0		15,60		0	0	0
40-64 anos	34	47	1337	1302	39,32	27,70		5		31,00				3
65-79 anos	76	91	1458	1616	19,18	17,76	4	4	20,25	18,57			16	17
80 ou +anos	175	163	3557	2185	20,33	13,40	3	4	20,68	13,74	0		55	50

Quadro 105. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Desidratação, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

					[esidra	tação							
						Mascu	ılino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem	a Média DC	Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	138	126	325	359	2,36	2,85	24	5	2,85	2,97	0	0	0	
18-39 anos	7	8	35	22	5,00	2,75	0	0	5,00	2,75	0	0		0
40-64 anos	60	71	557	488	9,28	6,87				:	0	0	6	11
65-79 anos	200	219	1649	1601	8,25	7,31	0	4	8,25	7,45	0	0	25	30
80ou+anos	319	336	2904	2478	9,10	7,38	6	4	9,28	7,46	0	0	42	52
						Femir	nino							
Grupo etário	Utei saíd		Dias	Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	108	99	234	288	2,17	2,91	14	5	2,49	3,06	0	0	0	0
18-39 anos	10	11	48	46	4,80	4,18	0	0	4,80	4,18	0	0	0	
40-64 anos	46	54	304	483	6,61	8,94					0	0	5	
65-79 anos	232	246	1726	1865	7,44	7,58	4	3	7,57	7,67	0	0	24	30
80 ou +anos	638	643	4878	4519	7,65	7,03	7	11	7,73	7,15	0	0	88	88



Quadro 106. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Infusão Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

		Infu	ısão Er	iteral d	le Subs	tância	s Nutri	icionai	s Conc	entrad	as			
						Mascu	llino							
Grupo etário	Ute saí	ntes dos	Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	606	738	13300	14362	21,95	19,46	6	7	22,17	19,65	0	0	17	19
18-39 anos	352	286	10049	7004	28,55	24,49					0	0	64	50
40-64 anos	1270	1204	34809	32858	27,41	27,29	5	5	27,52	27,40	0		294	364
65-79 anos	1453	1394	37025	32703	25,48	23,46		0		23,46	0	0	547	525
80 ou +anos	1028	1113	20523	21127	19,96	18,98		4		19,05	0	0	466	464
						Femir	ino							
Grupo etário	Ute saí	ntes dos	Dias	s Int	Dem Mé		Day (Cases	Demora sem		Ambu	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	523	599	11353	14035	21,71	23,43	5	5	21,92	23,63	0	0	13	12
18-39 anos	200	161	4792	4091	23,96	25,41	0		23,96		0	0	34	34
40-64 anos	609	519	17971	15296	29,51	29,47					0	0	139	155
65-79 anos	947	973	23117	24467	24,41	25,15		0		25,15	0	0	294	354
80 ou +anos	1626	1723	27212	28973	16,74	16,82	0	9	16,74	16,90	0	0	577	617

Quadro 107. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos a Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)

		Perfus	ão Par	entério	a de Si	ubstân	cias Nu	ıtricio	nais Co	ncentr	adas			
						Mascu	lino							
Grupo etário	Ute saí		Dia	s Int	Dem Mé		Day C	ases	Demora sem		Ambul	latório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	1132	1045	31380	30876	27,72	29,55	9	7	27,94	29,75	0	0	40	71
18-39 anos	197	162	6510	4677	33,05	28,87	0		33,05		0	0	22	19
40-64 anos	1084	930	26833	23882	24,75	25,68	97	17	27,19	26,16	3		166	152
65-79 anos	866	877	24291	25602	28,05	29,19	5	0	28,21	29,19	:	0	250	240
80 ou +anos	329	343	9091	8641	27,63	25,19	0	0	27,63	25,19	0	0	124	140
						Femin	ino							
Grupo etário	Utei saí		Dia	s Int	Dem Mé		Day C		Demora sem		Ambul	atório	Óbi	tos
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<18 anos	861	876	27771	24794	32,25	28,30	5	7	32,44	28,53	0	0	37	40
18-39 anos	303	271	4798	3723	15,83	13,74	11	6	16,43	14,05	7	4	25	13
40-64 anos	748	677	17319	21406	23,15	31,62	51	13	24,85	32,24	4	12	80	81
65-79 anos	569	571	16395	17026	28,81	29,82	4	3	29,02	29,98			150	125
80 ou +anos	344	360	8720	9549	25,35	26,53	0		25,35		0	0	127	132



5.2.4. Caracterização da produção hospitalar relacionada com o diagnóstico "Peso a mais e Obesidade" associado a outros diagnósticos

A obesidade associada a outras doenças crónicas cresce de forma significativa, todos os anos, entre 2007 e 2011, para a maioria das patologias observadas.

Quadro 108. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna do Cólon, Reto, Junção Reto-Sigmoideia e Ânus*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade* associado a N	eoplasia Mali	gna do Cólon	, Reto, Junção	Reto-Sigmoi	deia e Ânus*
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	227	286	330	394	454
Dias Internamento	3647	4654	5040	6129	6185
Demora Média	16,07	16,27	15,27	15,56	13,62
Day Cases				17	12
Demora Média sem DC				16,26	13,99
Casos Ambulatório		0	0	15	11
Óbitos	18	24	31	33	41

diagnósticos principal e secundários ... Dado confidencial Fonte: GDH – ACSS/DGS Quadro 109. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade associado a Neoplasia Maligna da Mama Feminina*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna da Mama Feminina*					
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	299	283	330	349	478
Dias Internamento	1679	2052	2394	2331	3349
Demora Média	5,62	7,25	7,25	6,68	7,01
Day Cases	18	7	12	16	13
Demora Média sem DC	5,98	7,43	7,53	7,00	7,20
Casos Ambulatório	16	6	11	12	9
Óbitos	5	6	13	7	19

^{*}diagnósticos principal e secundários

Fonte: GDH - ACSS/DGS

Quadro 110. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna da Próstata*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna da Próstata*					
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	106	148	179	248	244
Dias Internamento	951	1651	1630	2630	2095
Demora Média	8,97	11,16	9,11	10,60	8,59
Day Cases			4	8	5
Demora Média sem DC			9,31	10,96	8,77
Casos Ambulatório			3	5	3
Óbitos	6	9	13	17	22

^{*}diagnósticos principal e secundários



Quadro 111. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade* associado a Diabetes Mellitus*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade* associado a Diabetes Mellitus*					
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	8809	10246	12094	14539	16535
Dias Internamento	84982	100329	117680	138674	154474
Demora Média	9,65	9,79	9,73	9,54	9,34
Day Cases	319	302	385	642	1150
Demora Média sem DC	10,01	10,09	10,05	9,98	10,04
Casos Ambulatório	197	186	226	459	937
Óbitos	399	479	595	658	787

*diagnósticos principal e secundários Fonte: GDH – ACSS/DGS

Quadro 112. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos a Peso a mais e Obesidade* associado a Hipertensão Essencial*, Portugal Continental (2007 a 2011)

Peso a mais e Obesidade* associado a Hipertensão Arterial*					
	2007	2008	2009	2010	2011
Utentes saídos	14077	16078	18305	21324	24349
Dias Internamento	119659	135414	154567	173005	190500
Demora Média	8,50	8,42	8,44	8,11	7,82
Day Cases	798	655	859	1362	2285
Demora Média sem DC	9,01	8,78	8,86	8,67	8,63
Casos Ambulatório	597	461	631	1069	1937
Óbitos	452	486	575	651	732

*diagnósticos principal e secundários Fonte: GDH – ACSS/DGS

5.3. Mortalidade relacionada com o estado nutricional

Quadro 113. Indicadores de mortalidade relativos a Obesidade e outras formas de hiperalimentação, em Portugal Continental (2007 a 2011)

Obesidade e outras formas de hiperalimentação					
	2007	2008	2009	2010	2011
Número de óbitos	101	120	153	137	166
Taxa de mortalidade	1,0	1,2	1,5	1,4	1,7
Taxa de mortalidade padronizada	0,7	0,8	1,1	0,9	1,1
Taxa de mortalidade padronizada <65 anos	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6
Taxa de mortalidade padronizada ≥ 65 anos	3,4	4,4	4,4	4,3	4,9
Taxa de mortalidade padronizada <70 anos	0,5	0,5	0,7	0,6	0,7
Taxa de mortalidade padronizada ≥ 70 anos	4,3	5,0	5,9	4,8	6,2

Taxas: por 100 000 habitantes. Códigos da CID 10: E65-E68.

Fonte: INE, 2013

Quadro 114. Indicadores de mortalidade relativos a Desnutrição e outras deficiências nutricionais, em Portugal Continental (2007 a 2011)

Desnutrição e outras deficiências nutricionais					
	2007	2008	2009	2010	2011
Número de óbitos	69	56	51	62	59
Taxa de mortalidade	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
Taxa de mortalidade padronizada	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Taxa de mortalidade padronizada <65 anos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Taxa de mortalidade padronizada ≥ 65 anos	3,2	2,5	2,2	2,5	2,1
Taxa de mortalidade padronizada <70 anos	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Taxa de mortalidade padronizada ≥ 70 anos	4,6	3,7	3,3	3,8	3,3

Taxas: por 100 000 habitantes. Códigos da CID 10: E40-E64.

Fonte: INE, 2013



6. Notas finais

A alimentação de má qualidade, em particular a excessiva ingestão de energia proveniente de gordura de origem animal, de sal e o baixo consumo de substâncias protetoras presentes nos frutos e hortícolas, associada à inatividade física são alguns dos principais determinantes do aparecimento de obesidade e de doença crónica. Nas últimas décadas, a informação disponível parece indicar um consumo crescente de produtos de origem animal (nomeadamente carne e gordura) e da ingestão de energia que, a manterem-se ou reduzirem-se os níveis de atividade física, permite explicar as proporções elevadas de obesidade e pré-obesidade na população portuguesa.

Os dados agora apresentados revelam a elevada prevalência de obesidade na sociedade portuguesa (cerca de 1 milhão de adultos obesos e 3,5 milhões de pré-obesos), a sua associação com características sociais e económicas, sendo que os grupos populacionais socialmente mais vulneráveis parecem estar mais expostos a situações de doença e insegurança alimentar. Os dados sobre insegurança alimentar que pela primeira vez começam a ser recolhidos de forma sistemática a nível nacional para a população adulta, apesar de o sistema ainda estar na sua fase inicial de montagem, irão permitir compreender melhor a situação destes grupos mais vulneráveis face a situações de risco e delinear as melhores estratégias de intervenção.

Outro dado de relevo parece ser a frequente subavaliação ou subnotificação dos casos de pré-obesidade e obesidade nos sistemas de informação dos serviços de saúde, impossibilitando um correto diagnóstico da situação e acompanhamento destes doentes de forma específica. Em muitos casos, o tratamento da obesidade associado a medidas de mudança de estilos de vida saudável, poderia reduzir drasticamente o impacto das mais importantes patologias crónicas associadas e reduzir os custos sociais, pessoais e económicos para o cidadão e para o país.

O impacto crescente que os doentes obesos começam a ter nos serviços de saúde, mesmo sendo uma situação sub-reportada, demonstra a necessidade de se atuar cada vez mais cedo. Os dados revelam também que desde muito cedo parecem iniciar-se hábitos alimentares não saudáveis que provavelmente irão prevalecer ou condicionar toda a vida adulta, obrigando a olhar cada vez mais para a intervenção em idades pré-escolares.

Por fim, os dados parecem indicar um crescimento de necessidades de apoio alimentar e nutricional por parte dos serviços de saúde a populações mais idosas, revelando a necessidade de uma monitorização regular do estado nutricional e a eventual prevenção destas situações a montante, nos locais onde estas pessoas permanecem regularmente.

Recomendações

- Reforçar o papel das famílias, dos profissionais de saúde e do sistema educativo na área alimentar, o mais precocemente possível.
- O acesso a informação de qualidade sobre hábitos alimentares, seus determinantes e consequências é fundamental para definir prioridades baseadas em evidência. Os sistemas de informação na área da saúde devem ser capazes de recolher de forma regular e sistematizada este tipo de informação.
- A obesidade e outras doenças crónicas, como as doenças cardiovasculares, cancro ou diabetes estão claramente dependentes de uma alimentação saudável. O investimento na prevenção e promoção de hábitos alimentares saudáveis é decisivo quando mais de 50% dos adultos Portugueses sofre de excesso de peso.



- A promoção de hábitos alimentares saudáveis exige trabalho concertado com outros setores a médio prazo. Os serviços de saúde necessitam de se preparar melhor para lidar de forma integrada com outros setores da sociedade na prevenção da pandemia da obesidade e na promoção de hábitos alimentares saudáveis.
- A alimentação de má qualidade afeta com maior intensidade, crianças, idosos e os grupos socio economicamente mais vulneráveis da nossa população, aumentando as desigualdades em saúde. O investimento na promoção de hábitos alimentares deverá permitir reduzir desigualdades em saúde.

Índice de Quadros

Página

Quadro 1. Origem das Proteinas na alimentação portuguesa por grupo alimentar em 2008 (%) 9
Quadro 2. Origem das Gorduras na alimentação portuguesa por grupo alimentar em 2008 (%) 10
Quadro 3. Origem dos Hidratos de Carbono na alimentação portuguesa por grupo alimentar em
2008 (%)
Quadro 4. Síntese dos principais resultados da Balança Alimentar Portuguesa 2003-2008
Quadro 5. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não al-
coólicas relativamente à despesa total anual por agregado (valor em euros) em 2010/2011,
por região
Quadro 6. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoó-
licas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal
Quadro 7. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoó-
licas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal
Quadro 8. Distribuição das despesas das famílias em produtos alimentares e bebidas não alcoó-
licas segundo composição do agregado (valor em euros) em 2010/2011, em Portugal
Quadro 9. Prevalência do Aleitamento Materno entre os 0 – 36 meses, na região Norte em 201217
Quadro 10. Idade de Introdução de Leite de Vaca na Alimentação, na região Norte em 201217
Quadro 11. Diversificação Alimentar – Primeiro Alimento a ser introduzido, na região Norte
em 2012
Quadro 12. Cereais Infantis – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte
em 2012
Quadro 13. Carne – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 2012
Quadro 14. Peixe – Mediana de início de consumo aos 8 meses, na região Norte em 201218
Quadro 15. Vegetais no Prato – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte
em 2012
Quadro 16. Vegetais na Sopa – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte
em 2012
Quadro 17. Fruta – Mediana de início de consumo aos 6 meses, na região Norte em 201219
Quadro 18. Sobremesas Doces – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte em
2012
Quadro 19. Refrigerantes com Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte
em 2012
Quadro 20. Refrigerantes sem Gás – Mediana de início de consumo aos 18 meses, na região Norte
em 2012



Quadro 21. Frequência de toma de pequeno-almoço durante a semana, total e por sexo, em Por-	
tugal, 2010	.21
Quadro 22. Frequência de toma de pequeno-almoço durante a semana por ano de escolaridade,	
em Portugal, 2010	.21
Quadro 23. Frequência de toma de pequeno-almoço ao fim de semana, total e por sexo, em Por-	
tugal, 2010	.21
Quadro 24. Frequência de toma de pequeno-almoço ao fim de semana por ano de escolaridade,	
em Portugal, 2010	22
Quadro 25. Consumo de frutas, total e por sexo, em Portugal, 2010	22
Quadro 26. Consumo de fruta por ano de escolaridade, em Portugal, 2010	22
Quadro 27. Consumo de vegetais, total e por sexo, em Portugal, 2010	22
Quadro 28. Consumo de vegetais por ano de escolaridade, em Portugal, 2010	23
Quadro 29. Consumo de doces, total e por sexo, em Portugal, 2010	23
Quadro 30. Consumo de doces por ano de escolaridade, em Portugal, 2010	23
Quadro 31. Consumo de refrigerantes, total e por sexo, em Portugal, 2010	24
Quadro 32. Consumo de refrigerantes por ano de escolaridade, em Portugal, 2010	24
Quadro 33. Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares, por sexo, na cidade do Porto	
em 2006	25
Quadro 34. Frequência de Consumo de alguns grupos alimentares, por sexo, na cidade do Porto	
em 2006	26
Quadro 35. Ingestão de Macronutrientes e de Etanol (em contributo médio percentual para a	
ingestão energética total diária), por faixa etária, na cidade do Porto em 2006	26
Quadro 36. Ingestão de Macronutrientes e de Etanol (em contributo médio percentual para a	
ingestão energética total diária), por faixa etária e sexo, na cidade do Porto em 2006	27
Quadro 37. Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol (em contributo médio percen-	
tual para a ingestão energética total diária), por faixa etária, na cidade do Porto em 2006	27
Quadro 38. Ingestão de Macronutrientes sem considerar o Etanol (em contributo médio percen-	
tual para a ingestão energética total diária), por faixa etária e sexo, na cidade do Porto em 200 $6 \dots$	28
Quadro 39. Ingestão de Macronutrientes (em contributo médio percentual para a ingestão ener-	
gética total diária), na cidade do Porto em 2006	28
Quadro 40. Ingestão de Macronutrientes (em contributo médio percentual para a ingestão ener-	
gética total diária), por sexo, na cidade do Porto em 2006	29
Quadro 41. Número médio de calorias disponíveis por pessoa/dia, Estados Membros da UE, 2007-	
2009	30
Quadro 42. Percentagem da energia disponível, proveniente de gorduras, Estados Membros da	
UE. 2007-2009	31

Quadro 43. Percentagem da energia disponível, proveniente de proteínas, Estados Membros da
UE, 2007-2009
Quadro 44. Quantidade média de frutas e hortícolas disponíveis por ano, per capita (Kg), Estados
Membros da UE, 2007-2009
Quadro 45. Disponibilidade familiar média per capita dos principais grupos de alimentos e bebi-
das por grau de educação do responsável do agregado (quantidade/pessoa/dia) - Portugal 1990
e 2005
Quadro 46. Corpo ideal (a)- Comparação entre sexos – Portugal, 2010
Quadro 47. Corpo ideal (a)- Comparação entre sexos – Portugal, 2010
Quadro 48. Fazer dieta – Comparação entre sexos – Portugal, 2010
Quadro 49. Fazer dieta – Comparação entre anos de escolaridade – Portugal, 2010
Quadro 50. Classificação dos inquiridos de acordo com a situação de Segurança Alimentar, Portu-
gal Continental, 2011-2012
Quadro 51. Estimativa de risco para as situações de Insegurança Alimentar (regressão logística
bivariada), Portugal Continental, 2012
Quadro 52. Distribuição dos agregados familiares de acordo com a alteração do consumo de
algum alimento considerado essencial, nos últimos 3 meses, devido a dificuldades económicas,
Portugal Continental, 2012
Quadro 53. Razões pelas quais nem sempre come o suficiente, Portugal Continental, 201241
Quadro 54. Razões pelas quais nem sempre tem os alimentos que quer ou precisa, Portugal Con-
tinental, 2012
Quadro 55. Estado nutricional das crianças do 1.º ciclo do Ensino Básico (6-8 anos), de acordo com
o critério de classificação da OMS, Portugal 2008 e 2010
Quadro 56. Estado nutricional das crianças entre os 6 – 9 anos do 1.º ciclo por sexo, Portugal 2010 . 43
Quadro 57. Prevalência de excesso de peso de crianças entre os 6 – 9 anos do 1.º ciclo por região
em 2010
Quadro 58. Distribuição por classes de Índice de Massa Corporal, total e por sexo, Portugal 1995-
1998 e 2003-2005
Quadro 59. Distribuição por classes de Índice de Massa Corporal, por sexo, Portugal 2009 45
Quadro 60. Distribuição de classes de IMC (%) por sexo, idade e grau de escolaridade (n=3474),
Portugal 2009
Quadro 61. Número e percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes
inscritos em CSP, por ARS (2010)
Quadro 62. Número e percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utiliza-
dores dos CSP, por ARS (2010)



Quadro 63. Número e percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de	
utentes inscritos em CSP, por ARS (2010)	51
Quadro 64. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utilizadores	
dos CSP, por ARS (2010)	. 55
Quadro 65. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 56
Quadro 66. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Avitaminoses", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 56
Quadro 67. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Anemia por Deficiência de Ferro", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 57
Quadro 68. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Diabetes Mellitus com Cetoacidose, Portugal Continental (2007 a 2011)	. 57
Quadro 69. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Peso a mais e Obesidade", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 58
Quadro 70. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Adiposidade Localizada, Portugal Continental (2007 a 2011)	. 59
Quadro 71. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Formas de Hiperalimentação NCOP", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 60
Quadro 72. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 60
Quadro 73. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Anemia por Deficiência de Ácido Fólico", Portugal Continental (2007 a 2011)	.61
Quadro 74. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Anorexia", Portugal Continental (2007 a 2011)	.61
Quadro 75. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Bulimia Nervosa", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 62
Quadro 76. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Úlcera de Pressão", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 63
Quadro 77. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Desidratação", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 64
Quadro 78. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Infusao Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas", Portugal Continental (2007 a 2011)	. 65
Quadro 79. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a "Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas", Portugal Continental (2007 a	
2011)	66

Quadro 80. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas*, Portugal Continental (2007 a 2011)	67
Quadro 81. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Avitaminoses*, Portugal Continental (2007 a 2011)	68
Quadro 82. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Anemia por Deficiência de Ferro*, Portugal Continental (2007 a 2011)	68
Quadro 83. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Diabetes Mellitus com Cetoacidose*, Portugal Continental (2007 a 2011)	69
Quadro 84. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Peso a mais e Obesidade*, Portugal Continental (2007 a 2011)	69
Quadro 85. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Adiposidade Localizada*, Portugal Continental (2007 a 2011)	70
Quadro 86. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Formas de Hiperalimentação NCOP*, Portugal Continental (2007 a 2011)	70
Quadro 87. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP*, Portugal Continental (2007 a 2011)	71
Quadro 88. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Anemia por Deficiência de Ácido Fólico*, Portugal Continental (2007 a 2011)	71
Quadro 89. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Anorexia*, Portugal Continental (2007 a 2011)	72
Quadro 90. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Bulimia Nervosa*, Portugal Continental (2007 a 2011)	72
Quadro 91. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Úlcera de Pressão*, Portugal Continental (2007 a 2011)	73
Quadro 92. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relativos	
a Desidratação*, Portugal Continental (2007 a 2011)	73
Quadro 93. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Outras Formas de Desnutrição Proteico-Calóricas, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal	
Continental (2010 e 2011)	.74
Quadro 94. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Avitaminoses, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	75
Quadro 95. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Anemia por Deficiência de Ferro, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010	
- 2011)	70



Quadro 96. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Diabetes Mellitus com Cetoacidose, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental	
(2010 e 2011)	77
Quadro 97. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Peso a mais e Obesidade, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	78
Quadro 98. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Adiposidade Localizada, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	79
Quadro 99. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relativos	
a Formas de Hiperalimentação NCOP, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental	
(2010 e 2011)	80
Quadro 100. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Anemia por Deficiência de Vitamina B12 NCOP, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal	
Continental (2010 e 2011)	81
Quadro 101. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Anemia por Deficiência de Ácido Fólico, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Conti-	
nental (2010 e 2011)	82
Quadro 102. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Anorexia, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	83
Quadro 103. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Bulimia Nervosa, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	84
Quadro 104. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Úlcera de Pressão, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	85
Quadro 105. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Desidratação, por Sexo e segundo Grupo Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	86
Quadro 106. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade rela-	
tivos a Infusão Enteral de Substâncias Nutricionais Concentradas, por Sexo e segundo Grupo	
Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	87
Quadro 107. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade relati-	
vos a Perfusão Parentérica de Substâncias Nutricionais Concentradas, por Sexo e segundo Grupo	
Etário, Portugal Continental (2010 e 2011)	88
Quadro 108. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relati-	
vos a Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna do Cólon, Reto, Junção Reto-Sig-	
moideia e Ânus*, Portugal Continental (2007 a 2011)	89
Quadro 109. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, rela-	
tivos a Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna da Mama Feminina*, Portugal	
Continental (2007 a 2011)	90

Quadro 110. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relati-
vos a Peso a mais e Obesidade* associado a Neoplasia Maligna da Próstata*, Portugal Continental
(2007 a 2011)90
Quadro 111. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relati-
vos a Peso a mais e Obesidade* associado a Diabetes Mellitus*, Portugal Continental (2007 a 2011). 91
Quadro 112. Caracterização da produção hospitalar e respetivos padrões de morbilidade, relati-
vos a Peso a mais e Obesidade* associado a Hipertensão Essencial*, Portugal Continental (2007
a 2011)
Quadro 113. Indicadores de mortalidade relativos a Obesidade e outras formas de hiperalimenta-
ção, em Portugal Continental (2007 a 2011)
Quadro 114. Indicadores de mortalidade relativos a Desnutrição e outras deficiências nutricio-
nais, em Portugal Continental (2007 a 2011)92
Índice de Figuras Página
Figura 1. Variação da disponibilidade alimentar diárias per capita (década de 90 e período 2003-
2008), Portugal
Figura 2. Número de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em CSP
por ARS (2010)
Figura 3. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em
CSP por ARS (2010)
Figura 4. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utentes inscritos em
CSP, por ARS (2010)
Figura 5. Percentagem de pessoas com registo de Obesidade entre o n.º de utilizadores dos CSP,
por ARS (2010)
por ARS (2010)
Figura 6. Número de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em
Figura 6. Número de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utentes inscritos em CSP por ARS (2010)



Figura 9. Percentagem de pessoas com registo de Excesso de Peso entre o n.º de utilizadores dos
CSP, por ARS (2010)
Figura 10. Evolução da produção hospitalar relativa a Peso a mais e Obesidade (2007 a 2011) 58
Figura 11. Evolução da produção hospitalar relativa a Adiposidade Localizada (2007 a 2011) 59
Figura 12. Evolução da produção hospitalar relativa a Anorexia (2007 a 2011) 62
Figura 13. Evolução da produção hospitalar relativa a Bulimia Nervosa (2007 a 2011) 63
Figura 14. Evolução da produção hospitalar relativa a Úlcera de Pressão (2007 a 2011) 64
Figura 15. Evolução da produção hospitalar relativa a Desidratação (2007 a 2011) 65
Figura 16. Evolução da produção hospitalar relativa a "Infusão Enteral de Substâncias Nutricionais
Concentradas" (2007 a 2011)
Figura 17. Evolução da produção hospitalar relativa a Perfusão Parentérica de Substâncias Nutri-
cionais Concentradas (2007 a 2011)



Alameda D. Afonso Henriques, 45 1049-005 Lisboa – Portugal Tel.: +351 218 430 500 Fax: +351 218 430 530 E-mail: geral@dgs.pt