

**Dezembro 2009**

**Mercado de  
MEDICAMENTOS GENÉRICOS**



**OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE  
DIRECÇÃO DE ECONOMIA DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE**

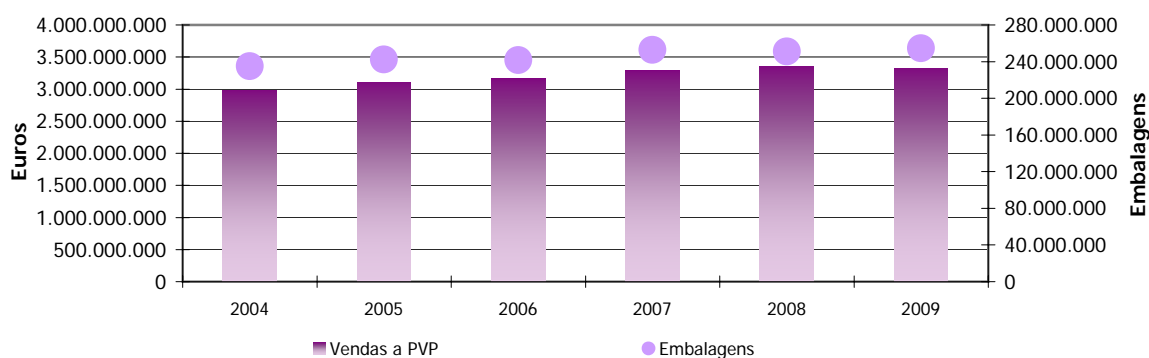
# 1. MERCADO TOTAL DE MEDICAMENTOS (\*)

Fonte: IMS Health

## 1.1 - Mercado Total

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Embalagens	Taxa de Crescimento
<b>2004</b>	2.979.040.479	-	235.107.750	-
<b>2005</b>	3.104.611.558	4,2%	242.323.925	3,1%
<b>2006</b>	3.161.767.218	1,8%	241.567.726	-0,3%
<b>2007</b>	3.287.570.234	4,0%	252.699.564	4,6%
<b>2008</b>	3.353.040.217	2,0%	251.116.678	-0,6%
<b>2009</b>	3.321.438.272	-0,9%	254.508.442	1,4%

Unidade: EUR



## 1.2 - Evolução Mensal - 2009

Ano 2009	Vendas a PVP	Varição Mensal	Varição Homóloga	Embalagens	Varição Mensal	Varição Homóloga
<b>Janeiro</b>	285.411.638	1,9%	-7,8%	22.712.640	4,3%	-6,4%
<b>Fevereiro</b>	253.765.942	-11,1%	-7,3%	19.402.519	-14,6%	-5,9%
<b>Março</b>	283.625.101	11,8%	3,6%	21.340.815	10,0%	5,8%
<b>Abril</b>	269.172.187	-5,1%	-4,3%	20.239.996	-5,2%	-1,4%
<b>Mai</b>	264.731.019	-1,6%	-3,8%	20.087.092	-0,8%	1,8%
<b>Junho</b>	272.019.062	2,8%	1,3%	20.425.414	1,7%	4,6%
<b>Julho</b>	295.897.904	8,8%	-0,8%	22.138.864	8,4%	3,1%
<b>Agosto</b>	252.845.247	-14,5%	6,7%	19.297.301	-12,8%	10,2%
<b>Setembro</b>	298.292.423	18,0%	8,3%	23.776.857	23,2%	12,1%
<b>Outubro</b>	289.250.688	-3,0%	-9,5%	22.390.566	-5,8%	-8,7%
<b>Novembro</b>	286.786.197	-0,9%	10,2%	22.274.275	-0,5%	12,4%
<b>Dezembro</b>	269.640.864	-6,0%	-3,7%	20.422.103	-8,3%	-6,3%
<b>Jan-Dez</b>	3.321.438.272	-	-0,9%	254.508.442	-	1,4%

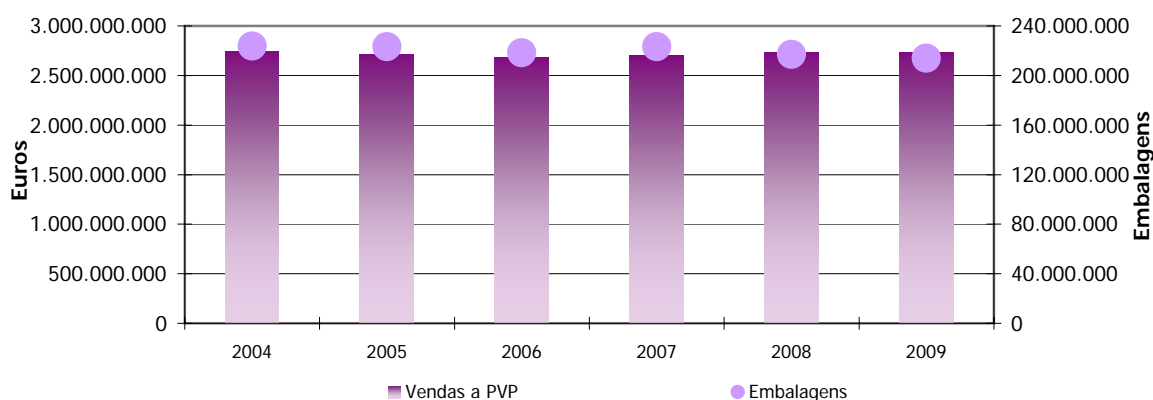
Unidade: EUR

(\*) Mercado total de medicamentos em farmácias comunitárias, em Portugal Continental.  
Não inclui os medicamentos não sujeitos a receita médica comercializados fora das farmácias.

### 1.3 - Medicamentos não Genéricos

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2004</b>	2.743.821.196	-	92,10%	223.787.925	-	95,19%
<b>2005</b>	2.711.958.155	-1,2%	87,35%	223.092.944	-0,3%	92,06%
<b>2006</b>	2.682.668.665	-1,1%	84,85%	218.247.496	-2,2%	90,35%
<b>2007</b>	2.700.867.739	0,7%	82,15%	223.197.959	2,3%	88,33%
<b>2008</b>	2.730.705.908	1,1%	81,44%	216.885.630	-2,8%	86,37%
<b>2009</b>	2.730.399.864	0,0%	82,21%	213.956.563	-1,4%	84,07%

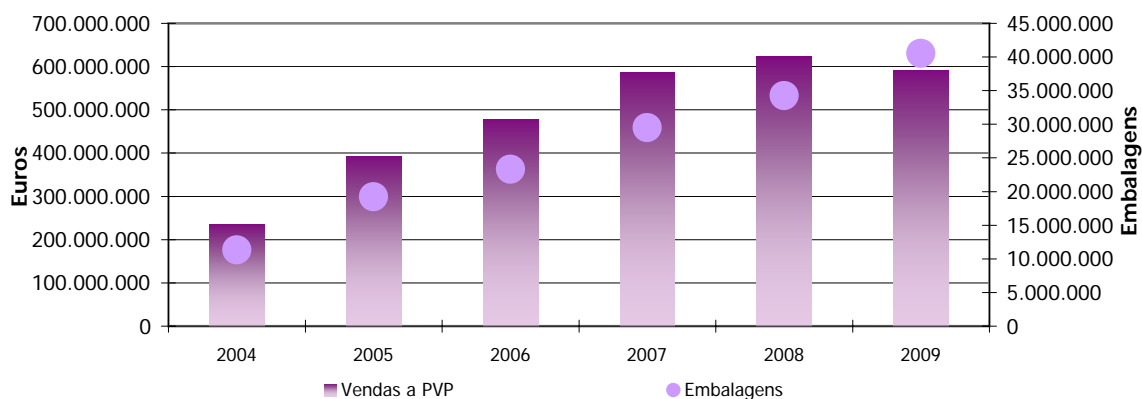
Unidade: EUR



### 1.4 - Medicamentos Genéricos

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2004</b>	235.219.283	-	7,90%	11.319.825	-	4,81%
<b>2005</b>	392.653.403	66,9%	12,65%	19.230.981	69,9%	7,94%
<b>2006</b>	479.098.553	22,0%	15,15%	23.320.230	21,3%	9,65%
<b>2007</b>	586.702.495	22,5%	17,85%	29.501.605	26,5%	11,67%
<b>2008</b>	622.334.309	6,1%	18,56%	34.231.048	16,0%	13,63%
<b>2009</b>	591.038.408	-5,0%	17,79%	40.551.879	18,5%	15,93%

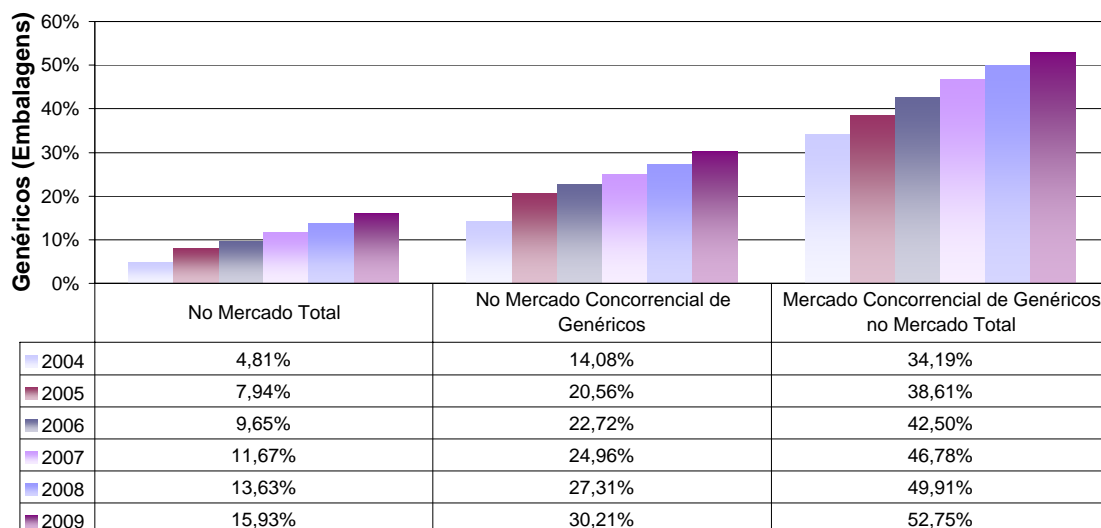
Unidade: EUR



## 2. MEDICAMENTOS GENÉRICOS NO MERCADO TOTAL

### 2.1 - Quota de Mercado

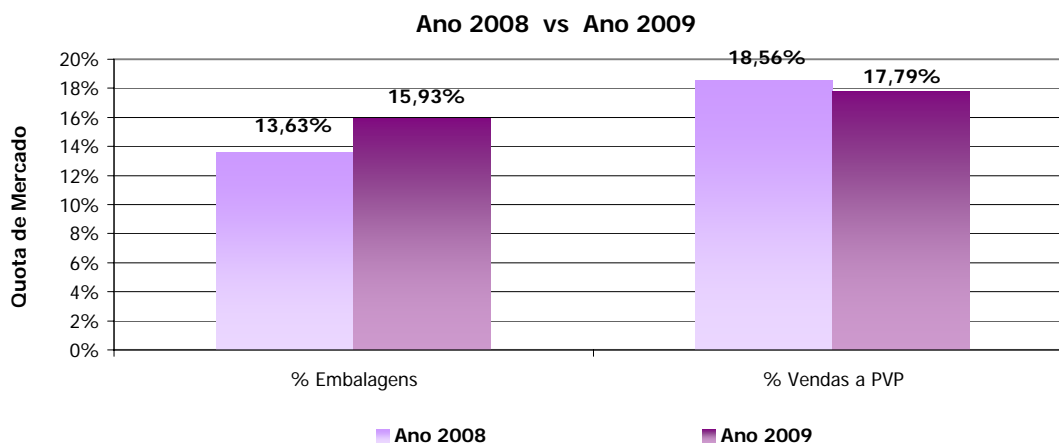
#### 2.1.1 - Por Embalagens



**NOTA:**

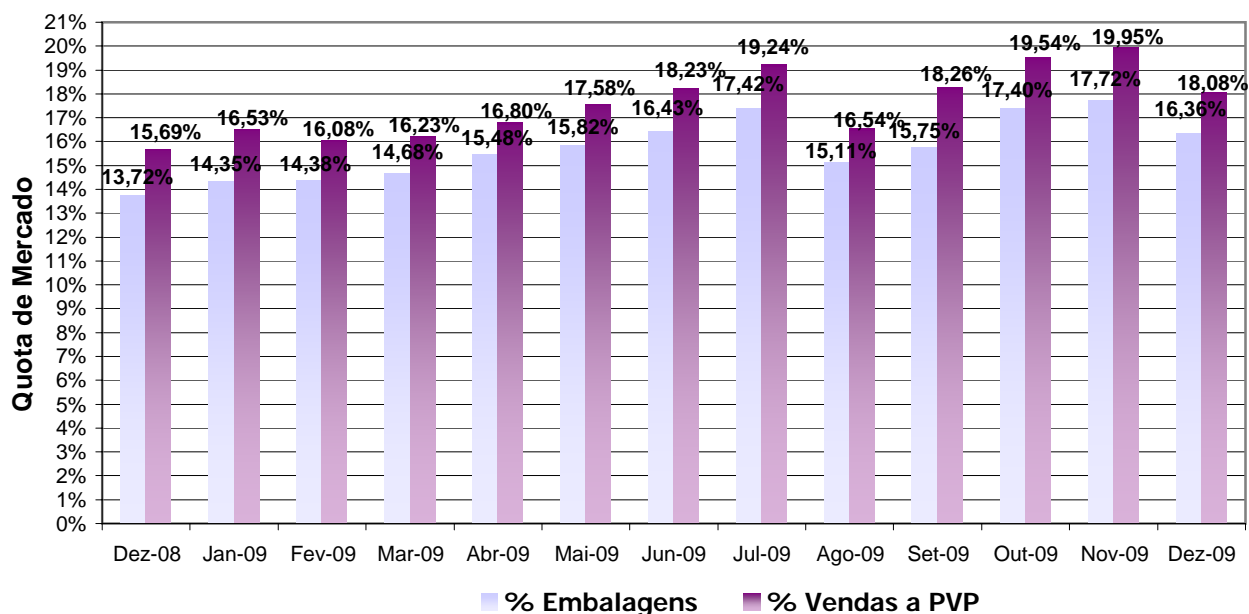
O Mercado Concorrencial de Genéricos é composto pelo conjunto de DCI's que têm medicamentos genéricos comercializados.

#### 2.1.2 - Variação Homóloga



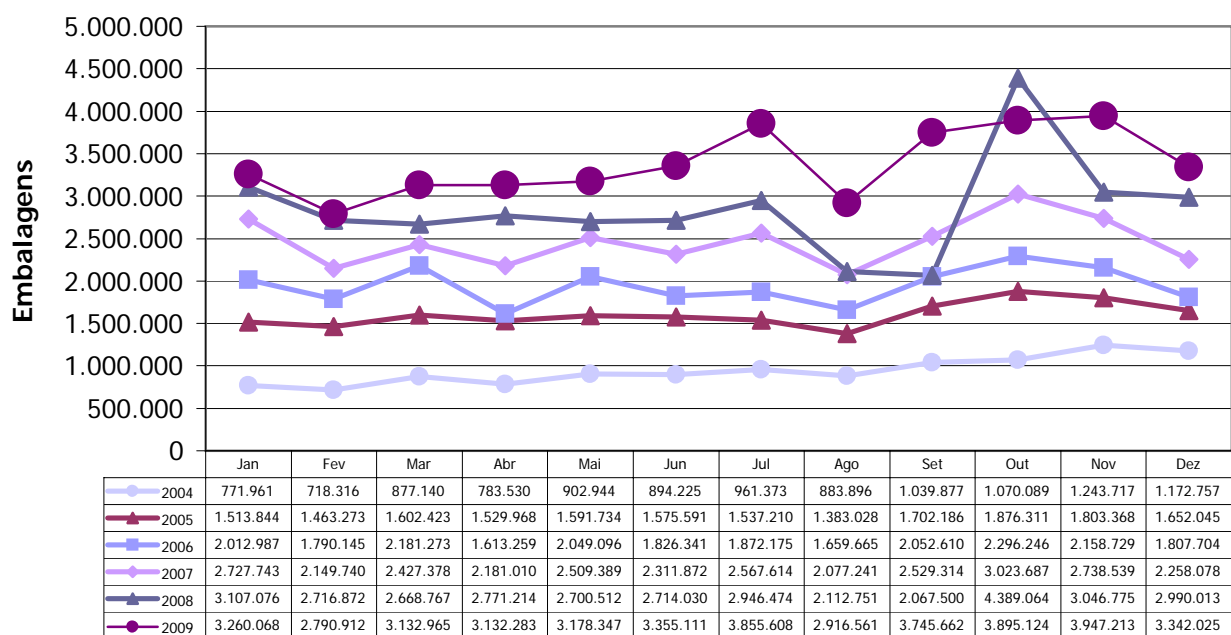
Ano 2008	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	34.231.048	251.116.678	13,63%
Vendas a PVP (Eur)	622.334.309	3.353.040.217	18,56%
Ano 2009	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	40.551.879	254.508.442	15,93%
Vendas a PVP (Eur)	591.038.408	3.321.438.272	17,79%

### 2.1.3 - Evolução Mensal

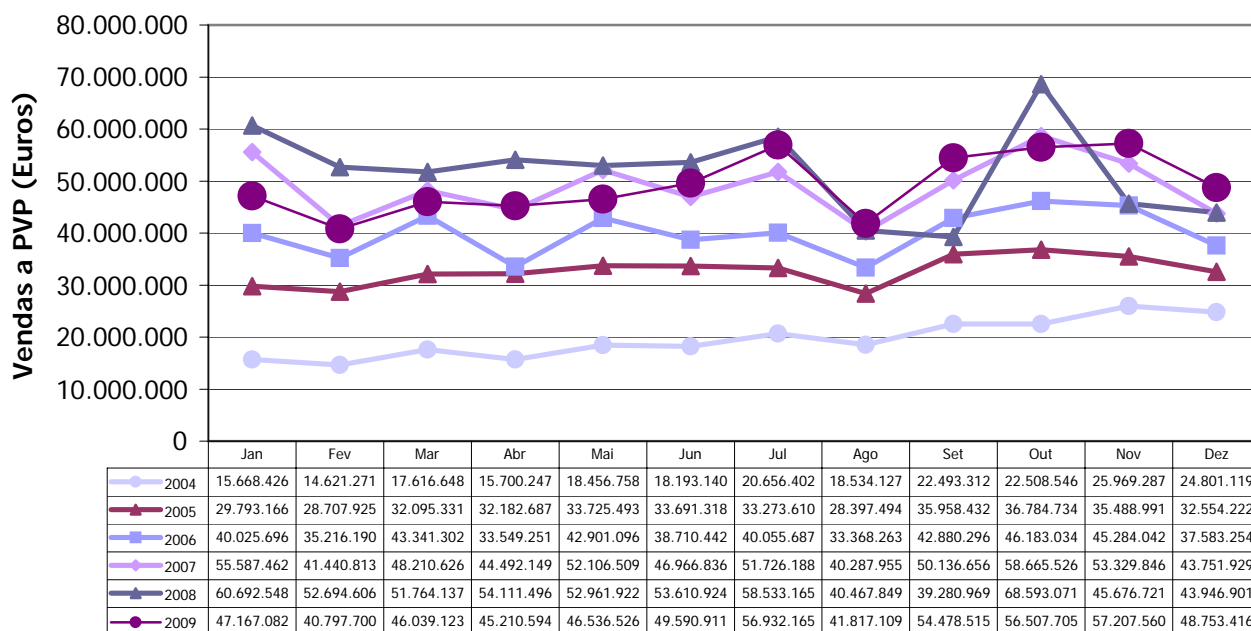


## 2.2 - Evolução Mensal do Mercado de Genéricos

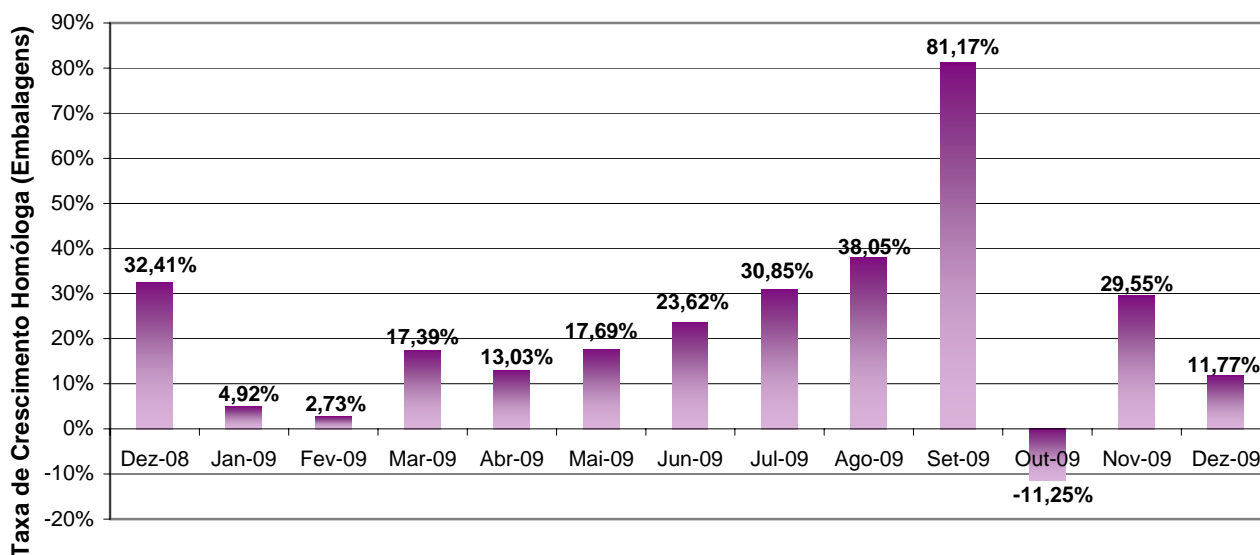
### 2.2.1 - Embalagens



## 2.2.2 - PVP



## 2.2.3 - Taxa de Crescimento Homóloga (Embalagens)



## 2.3 - Evolução de Preços de Medicamentos Genéricos - Ano 2009

### 2.3.1 - Preço Médio Global

Ano	Jan-Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2006	20,52	19,88	19,67	19,87	20,80	20,94	21,20	21,40	20,11	20,89	20,11	20,98	20,79
2007	20,18	20,38	19,28	19,86	20,40	20,76	20,32	20,15	19,39	19,82	19,40	19,47	19,38
2008	18,18	19,53	19,40	19,40	19,53	19,61	19,75	19,87	19,15	19,00	15,63	14,99	14,70
2009	14,57	14,47	14,62	14,70	14,43	14,64	14,78	14,77	14,34	14,54	14,51	14,49	14,59

Unidade: EUR

### 2.3.2 - Preço Médio por Substância Activa

#### 2.3.2.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Sinvastatina	36,00	28,27	28,04	28,10	28,29	28,13	28,23	28,22	28,28	28,34	28,40	28,21	28,42	28,60
Omeprazol	40,44	35,84	35,38	35,61	35,58	35,67	35,55	35,88	36,16	35,96	35,87	35,97	36,11	36,22
Alprazolam	5,37	4,57	4,61	4,66	4,62	4,68	4,51	4,53	4,52	4,55	4,52	4,58	4,56	4,57
Nimesulida	5,40	4,48	4,47	4,59	4,59	4,30	4,37	4,47	4,52	4,37	4,45	4,52	4,50	4,58
Ibuprofeno	2,73	2,74	2,74	2,76	2,70	2,68	2,72	2,76	2,74	2,73	2,75	2,74	2,74	2,77
Amoxicilina + Ácido clavulânico	10,98	8,45	8,38	8,39	8,43	8,44	8,44	8,45	8,47	8,47	8,53	8,57	8,36	8,43
Metformina	3,43	3,44	3,45	3,48	3,47	3,61	3,39	3,26	3,45	3,45	3,47	3,44	3,43	3,41
Paracetamol	1,02	1,35	1,01	1,01	1,16	1,12	1,27	1,27	1,42	1,40	1,42	1,49	1,40	1,62
Lansoprazol	37,75	27,53	29,87	30,00	29,73	26,98	26,73	26,68	26,86	26,85	26,98	26,96	26,88	27,07
Zolpidem	2,22	2,22	2,23	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,22	2,16	2,15	2,20	2,22	2,23

Unidade: EUR

### 2.3.2.2 - Top 10 em PVP

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	36,00	28,27	28,04	28,10	28,29	28,13	28,23	28,22	28,28	28,34	28,40	28,21	28,42	28,60
<b>Omeprazol</b>	40,44	35,84	35,38	35,61	35,58	35,67	35,55	35,88	36,16	35,96	35,87	35,97	36,11	36,22
<b>Lansoprazol</b>	37,75	27,53	29,87	30,00	29,73	26,98	26,73	26,68	26,86	26,85	26,98	26,96	26,88	27,07
<b>Losartan</b>	38,51	29,33	31,55	31,70	31,66	29,29	28,35	28,58	28,56	28,56	28,50	28,54	28,78	28,99
<b>Pantoprazol</b>	30,52	25,42	25,22	25,38	25,26	25,03	25,15	25,55	25,59	25,30	25,73	25,52	25,46	25,57
<b>Pravastatina</b>	43,17	35,08	35,10	35,10	35,36	34,90	34,81	34,98	35,11	34,96	35,18	35,41	34,86	35,19
<b>Sertralina</b>	29,01	21,72	22,16	22,19	22,11	21,51	21,52	21,58	21,55	21,74	21,49	21,51	21,64	21,78
<b>Fluoxetina</b>	23,44	18,37	18,42	18,33	18,42	18,32	18,35	18,34	18,38	18,49	18,35	18,29	18,35	18,44
<b>Losartan + Hidroclorotiazida</b>	27,87	22,04	22,65	22,59	22,41	22,03	21,83	21,53	21,45	21,71	22,01	22,04	22,20	22,45
<b>Ciprofloxacina</b>	18,15	15,99	15,94	15,93	16,00	15,98	15,96	15,96	15,95	16,00	15,95	15,98	16,00	16,29

Unidade: EUR

### 2.3.3 - Diferencial de Preços face ao Preço de Referência

Diferencial entre PR e PVP unitário	PVP ≥ PR (unitário)	PVP < PR (unitário)
<b>Valor (PVP)</b>	<b>11,7%</b>	<b>88,3%</b>
<b>Volume (Embalagens)</b>	<b>4,3%</b>	<b>95,7%</b>
<b>N.º Apresentações Existentes</b>	<b>4,7%</b>	<b>95,3%</b>
<b>Diferencial Médio (valor)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,25</b>

Nota: os valores observados são decorrentes da aplicação da Portaria n.º 1016-A/2008, de 8 de Setembro, que determina a redução de 30% no preço dos medicamentos genéricos não tendo, no entanto, sido acompanhados pelos preços de referência.



## 2.4 - Distribuição do Mercado de Genéricos por CFT (\*) - Ano 2009

(\*) Classificação Fármaco-Terapêutica de Nível 3

### 2.4.1 - Embalagens

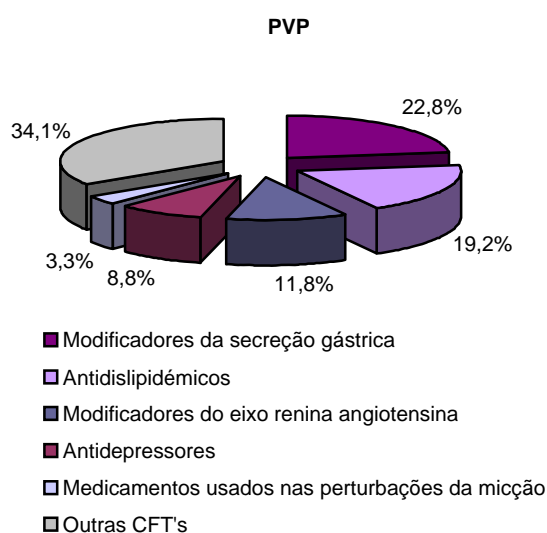
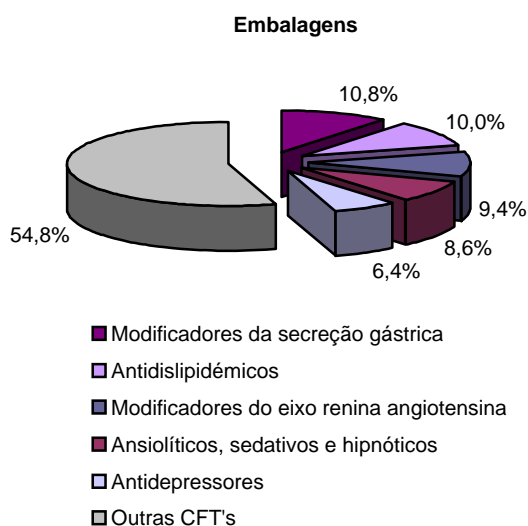
CFT	Embalagens	% Embs
Modificadores da secreção gástrica	4.365.272	10,8%
Antidislipídemicos	4.041.519	10,0%
Modificadores do eixo renina angiotensina	3.817.591	9,4%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	3.496.759	8,6%
Antidepressores	2.592.256	6,4%
Derivados sulfanilâmídicos	1.869.234	4,6%
Antidiabéticos orais	1.660.504	4,1%
Derivados do ácido propiónico	1.401.902	3,5%
Medicamentos usados nas perturbações da micção	1.177.137	2,9%
Macrólidos	1.098.687	2,7%
Outras CFT's	15.031.018	37,1%
<b>Total</b>	<b>40.551.879</b>	<b>100%</b>

Unidade: N.º Embalagens

### 2.4.2 - PVP

CFT	PVP	% PVP
Modificadores da secreção gástrica	134.692.906	22,8%
Antidislipídemicos	113.448.643	19,2%
Modificadores do eixo renina angiotensina	69.918.975	11,8%
Antidepressores	51.779.822	8,8%
Medicamentos usados nas perturbações da micção	19.455.081	3,3%
Quinolonas	14.929.909	2,5%
Antipsicóticos	13.375.355	2,3%
Antifúngicos	12.670.233	2,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	12.286.342	2,1%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	12.238.493	2,1%
Outras CFT's	136.242.649	23,1%
<b>Total</b>	<b>591.038.408</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

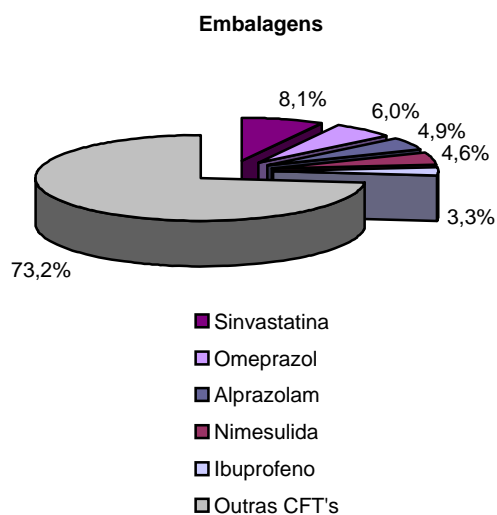


## 2.5 - Distribuição do Mercado de Genéricos por Substância Activa - Ano 2009

### 2.5.1 - Embalagens

Substância Activa	Embalagens	% Embs
Sinvastatina	3.271.223	8,1%
Omeprazol	2.428.616	6,0%
Alprazolam	1.973.747	4,9%
Nimesulida	1.869.234	4,6%
Ibuprofeno	1.320.450	3,3%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	1.013.932	2,5%
Metformina	997.327	2,5%
Paracetamol	979.401	2,4%
Lansoprazol	911.145	2,2%
Zolpidem	892.097	2,2%
Outras DCI's	24.894.707	61,4%
<b>Total</b>	<b>40.551.879</b>	<b>100%</b>

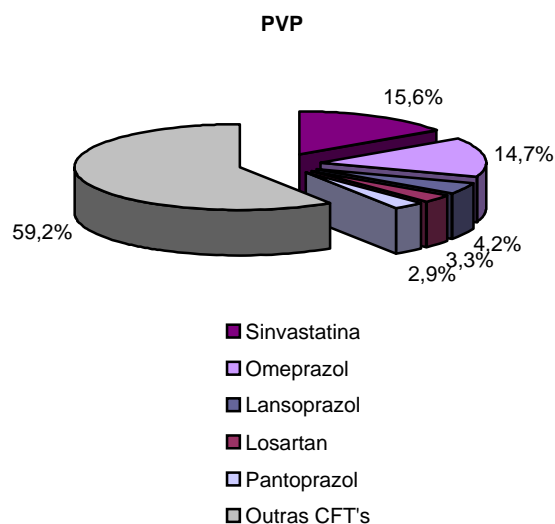
Unidade: N.º Embalagens



### 2.5.2 - PVP

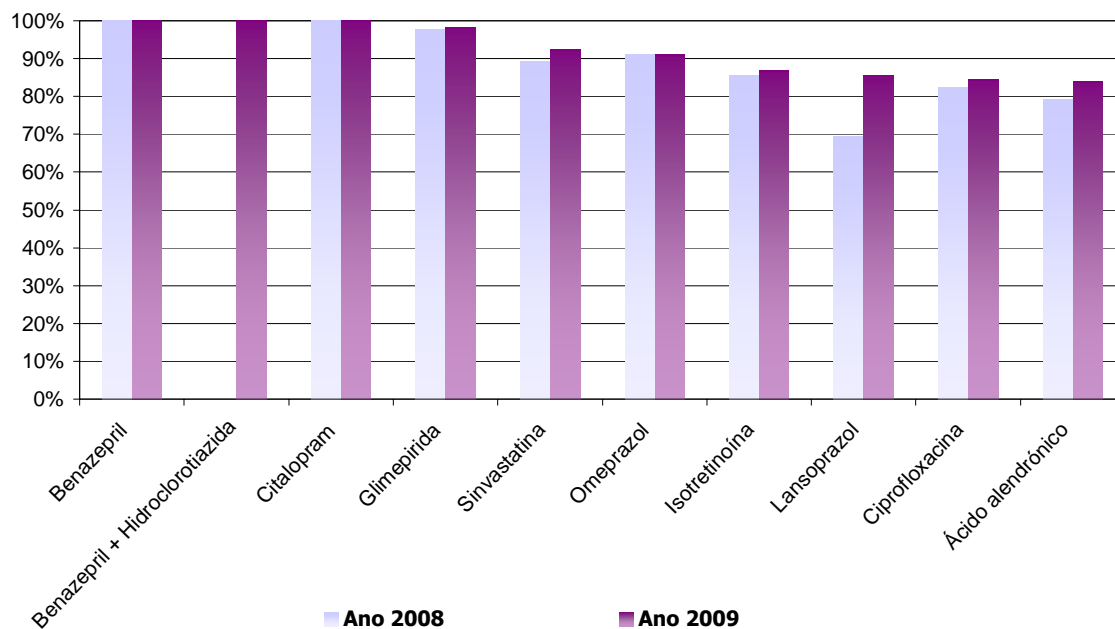
Substância Activa	PVP	% PVP
Sinvastatina	92.490.973	15,6%
Omeprazol	87.035.626	14,7%
Lansoprazol	25.082.860	4,2%
Losartan	19.258.034	3,3%
Pantoprazol	17.279.245	2,9%
Pravastatina	17.141.649	2,9%
Sertralina	13.568.355	2,3%
Fluoxetina	13.271.649	2,2%
Losartan + Hidroclorotiazida	12.725.202	2,2%
Ciprofloxacina	12.382.733	2,1%
Outras DCI's	280.802.082	47,5%
<b>Total</b>	<b>591.038.408</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

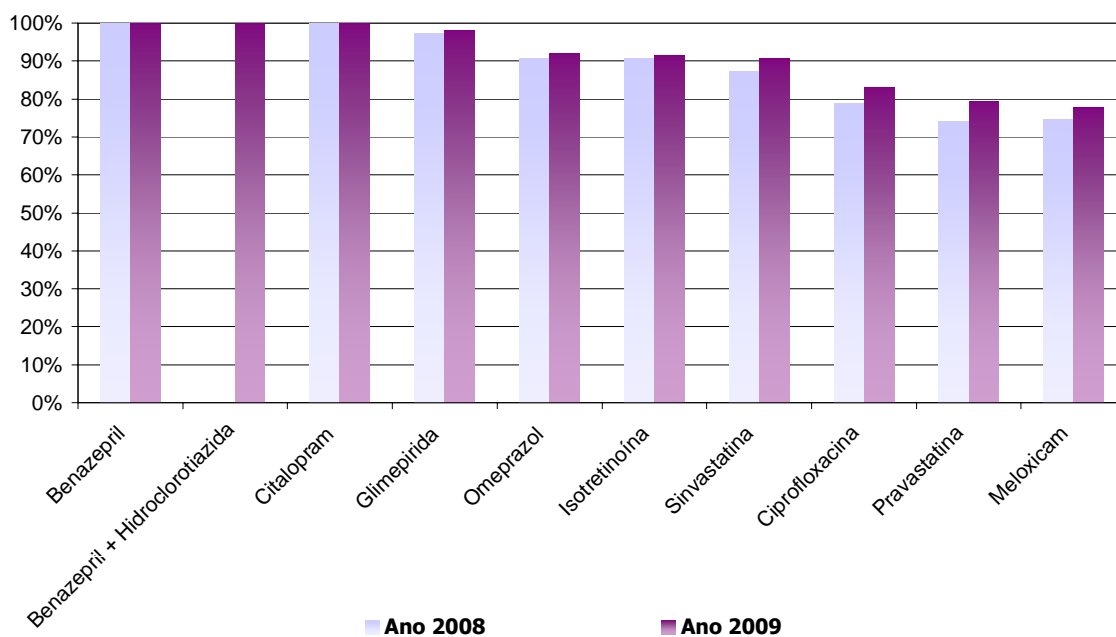


## 2.6 - Penetração do Medicamento Genérico na Substância Activa - Top 10

### 2.6.1 - Embalagens



### 2.6.2 - PVP



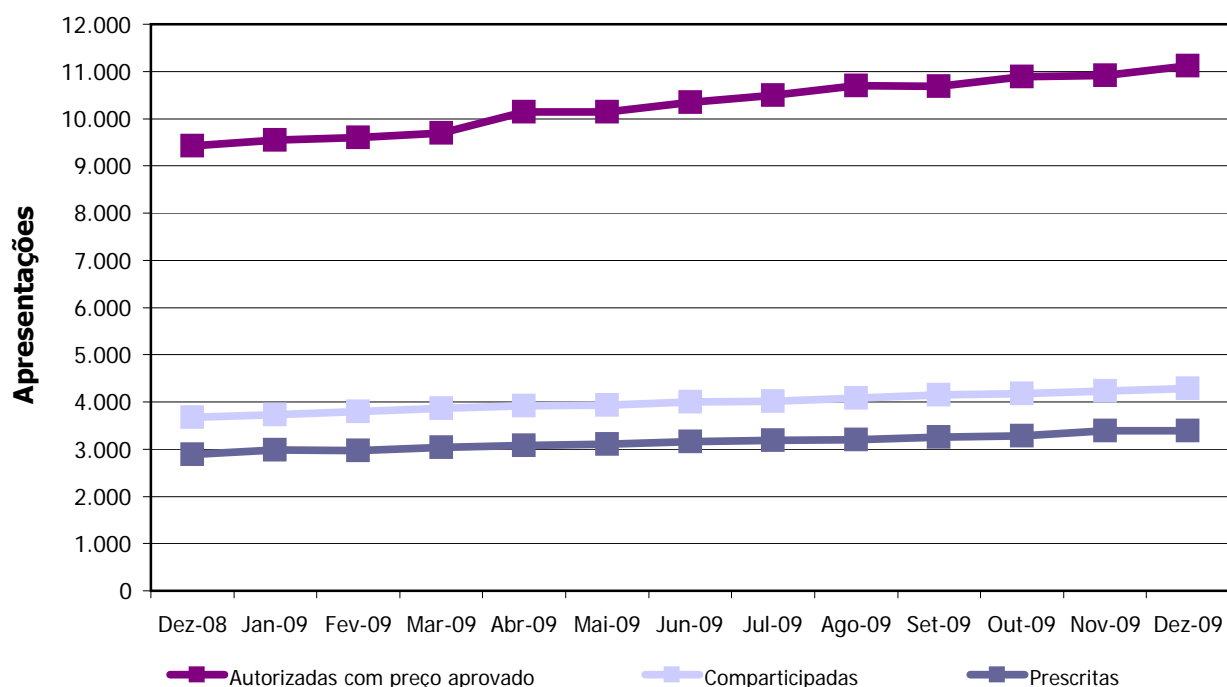
### 3. MEDICAMENTOS GENÉRICOS NO MERCADO (dados acumulados à data)

#### 3.1 - Número de Medicamentos e Número de Apresentações

31-Dez-2009	Nº de Medicamentos <sup>(2)</sup>	Nº de Apresentações
<b>Autorizadas</b>	6.400	27.135
<b>Autorizadas com preço aprovado</b>	4.243	11.123
<b>Comparticipadas</b>	2.685	4.278
<b>Prescritas <sup>(1)</sup></b>	2.445	3.385

(1) No mercado total no período Jan-Dez/2009 (Fonte: IMS Health)

(2) Medicamentos com igual DCI, forma farmacêutica, dosagem e titular AIM



#### NOTA:

O aumento do intervalo entre as apresentações autorizadas com preço aprovado e as participadas, pode ficar a dever-se a:

- Genéricos pertencentes a grupos farmacoterapêuticos não participáveis;
- Não submissão de pedidos de participação, apesar de terem Autorização de Introdução no Mercado (AIM) e preço aprovado;
- Desparticipação por motivo de redimensionamento, não comercialização ou reavaliação.

### 3.2 - Evolução das Substâncias Activas com Medicamentos Genéricos no Mercado Total

Nº de DCI	Ano de 2009											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>No Mercado Total de Medicamentos</b>	1.715	1.717	1.718	1.720	1.723	1.720	1.723	1.725	1.722	1.721	1.725	1.727
<b>No Mercado Potencial</b>	1.118	1.121	1.124	1.127	1.135	1.137	1.141	1.148	1.149	1.148	1.147	1.148
<b>Com MG Autorizado</b>	274	278	277	276	282	285	289	292	292	294	296	301
<b>Com MG Comercializado</b>	161	163	166	167	172	172	173	176	176	175	178	178

### 3.3 - Número de Genéricos por Substância Activa

#### 3.3.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	140	152	125	124	128	124	130	133	130	132	131	131	136	134
<b>Omeprazol</b>	80	88	72	69	64	69	66	69	68	71	71	72	76	77
<b>Alprazolam</b>	100	122	93	103	102	100	102	103	99	103	96	95	102	101
<b>Nimesulida</b>	91	86	69	65	69	65	63	59	58	57	54	59	57	58
<b>Ibuprofeno</b>	18	19	15	15	15	19	19	19	19	18	18	18	18	18
<b>Amoxicilina + Ácido clavulânico</b>	43	34	30	30	30	29	29	29	29	28	27	28	31	28
<b>Metformina</b>	17	22	17	17	16	16	19	18	20	20	20	18	21	21
<b>Paracetamol</b>	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
<b>Lansoprazol</b>	85	106	75	76	84	86	85	86	84	84	87	83	89	95
<b>Zolpidem</b>	9	9	8	6	7	8	6	6	7	6	6	6	7	6

#### 3.3.2 - Top 10 em PVP

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	140	152	125	124	128	124	130	133	130	132	131	131	136	134
<b>Omeprazol</b>	80	88	72	69	64	69	66	69	68	71	71	72	76	77
<b>Lansoprazol</b>	85	106	75	76	84	86	85	86	84	84	87	83	89	95
<b>Losartan</b>	72	94	69	70	68	72	74	73	75	77	86	82	85	82
<b>Pantoprazol</b>	65	88	65	65	70	68	74	73	74	72	70	80	87	87
<b>Pravastatina</b>	69	75	67	65	66	67	66	65	66	65	70	66	70	67
<b>Sertralina</b>	100	101	91	87	88	90	90	89	89	92	91	94	92	94
<b>Fluoxetina</b>	55	53	48	47	49	45	50	49	48	47	48	46	46	49
<b>Losartan + Hidroclorotiazida</b>	38	81	37	32	44	48	53	56	53	61	65	70	70	70
<b>Ciprofloxacina</b>	97	92	82	77	78	75	79	77	80	78	81	80	83	85