

2019

A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EM NÚMEROS

THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY
IN FIGURES

I. Indicadores Macroeconómicos
Macroeconomic Indicators

I.I Portugal

- 1 Produto Interno Bruto / GDP
- 2 Balança Comercial / Trade Balance
- 3 Contas do Estado / Government Accounts
- 4 Inflação / Inflation
- 5 Taxa de Desemprego / Unemployment rate

I.II Europa / Europe

- 1 PIB real / Real GDP
- 2 PIB per capita / GDP per capita
- 3 Inflação / Inflation
- 4 Taxa de Desemprego / Unemployment rate

II. Indicadores Demográficos
Demographic Indicators

- 1 População na Europa / European Population
- 2 Estrutura da população / Population structure
- 3 Rácio total de dependência / Total dependency ratio

III. Indicadores de Saúde
Healthcare Indicators

III.I Recursos / Resources

- 1 Serviços de Saúde / Healthcare Services
- 2 Equipamentos de Saúde / Healthcare Equipments
- 3 Profissionais de Saúde / Healthcare Professionals

III.II Actividade / Activity

- 1 Actividade Assistencial Hospitalar / Hospital Care activity
- 2 Actividade Assistencial Pública / NHS Care activity

IV. Resultados em Saúde
Health Results

IV.I Portugal

- 1 Taxas de Natalidade e Mortalidade / Birth and Mortality rates
- 2 Principais causas de morte / Main death causes
- 3 Esperança média de vida / Average life expectancy

IV.II Europa / Europe

- 1 Esperança média de vida / Average life expectancy
- 2 Anos de vida saudável / Healthy life years

V. Despesa em Saúde Healthcare Expenditure

V.I Portugal

- 1 Despesa corrente total / Total healthcare expenditure
- 2 Despesa corrente por prestador / Healthcare expenditure by provider
- 3 Despesa corrente por financiador / Healthcare expenditure by financing agent
- 4 Despesa pública corrente / Public expenditure

V.II Europa / Europe

- 1 Despesa corrente *per capita* e em % PIB / Healthcare expenditure *per capita* and as % GDP
- 2 Despesa corrente por função / Healthcare expenditure by function
- 3 Despesa pública corrente / Public expenditure

VI. Indicadores do Sector Farmacêutico Pharmaceutical Sector Indicators

VI.I Portugal

- 1 Operadores farmacêuticos / Pharmaceutical operators
- 2 Dívida das entidades públicas à Indústria Farmacêutica / NHS debt to the pharmaceutical industry
- 3 Produção farmacêutica / Pharmaceutical production
- 4 Balança Comercial / Trade Balance
- 5 Investimento em I&D / R&D Investment

VI.II Europa / Europe

- 1 Emprego na Indústria Farmacêutica / Employment in Pharmaceutical Industry
- 2 Investimento em I&D / R&D Investment
- 3 Balança Comercial / Trade Balance

VII. Indicadores do Mercado Farmacêutico Pharmaceutical Market Indicators

VII.I Portugal

- 1 Número de medicamentos com AIM / Number of medicines with MA
- 2 Revisões legislativas de preços / Medicines price legislative revisions
- 3 Valor do mercado farmacêutico / Pharmaceutical market value
- 4 Mercado farmacêutico por canal de distribuição / Pharmaceutical market by distribution channel
- 5 Mercado Ambulatório / Outpatient market

VII.II Europa / Europe

- 1 Mercado farmacêutico total / Total pharmaceutical market

VIII. Mercado e Despesa do SNS com medicamentos NHS Market and Expenditure with Medicines

VIII.I Portugal

- 1 Encargos totais do SNS com medicamentos / Total NHS expenditure with medicines
- 2 Mercado e Encargos do SNS no Ambulatório / Outpatient NHS market and expenditure
- 3 Encargos Hospitalares / NHS Hospital expenditure
- 4 Medicamentos inovadores com financiamento público / Innovative medicines public financed

VIII.II Europa / Europe

- 1 Despesa com medicamentos no ambulatório *per capita* / Outpatient pharmaceutical expenditure *per capita*
- 2 Despesa com medicamentos no ambulatório %PIB / Outpatient pharmaceutical expenditure as %GDP

IX. Mercado da Automedicação **Self Medication Market**

- 1 Evolução do mercado / Market evolution
- 2 Preço Médio Unitário / Average Unit price
- 3 Mercado Fora das farmácias / Drugs stores market
- 4 Repartição do mercado por classe de produtos / Market breakdown by product class
- 5 Mercado da automedicação na Europa / European Self medication market

X. Ensaios Clínicos **Clinical Trials**

- 1 Número de ensaios clínicos / Number of Clinical trials
- 2 Tipo de promotores / Clinical trials promoters
- 3 Número de ensaios clínicos por área terapêutica / Number of clinical trials by therapeutic area
- 4 Número de ensaios clínicos por tipo de medicamento / Number of clinical trials by type of drugs
- 5 Número de ensaios clínicos por fases de desenvolvimento / Number of clinical trials by development phases
- 6 Número de Ensaios Clínicos em curso na UE / Number of Clinical ongoing in EU

XI. Mercado do Diagnóstico *in vitro* ***In vitro* Diagnostic Market**

- 1 Evolução do mercado dos Div / IVD market evolution
- 2 Mercado dos Div por categoria de produtos / IVD market by product category
- 3 Mercado Div na Europa / European IVD Market



I. INDICADORES MACROECONÓMICOS MACROECONOMIC INDICATORS

I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

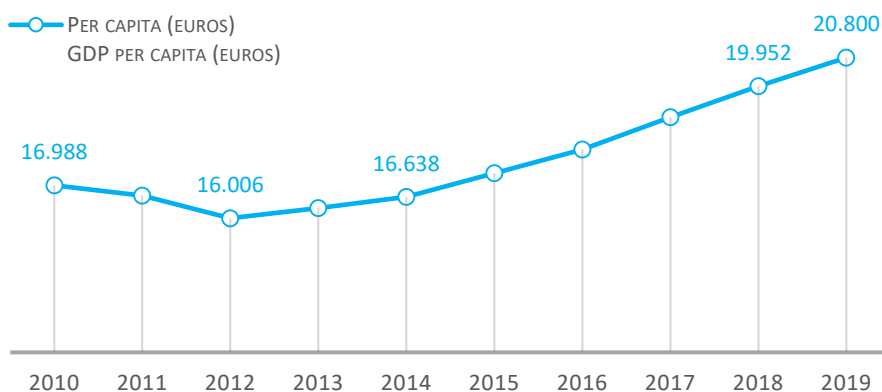
MACROECONOMIC INDICATORS

1. PRODUTO INTERNO BRUTO GDP

Per capita (euros) GDP per capita (euros)

2010	16.988
2011	16.680
2012	16.006
2013	16.304
2014	16.638
2015	17.350
2016	18.061
2017	19.023
2018	19.952
2019	20.800

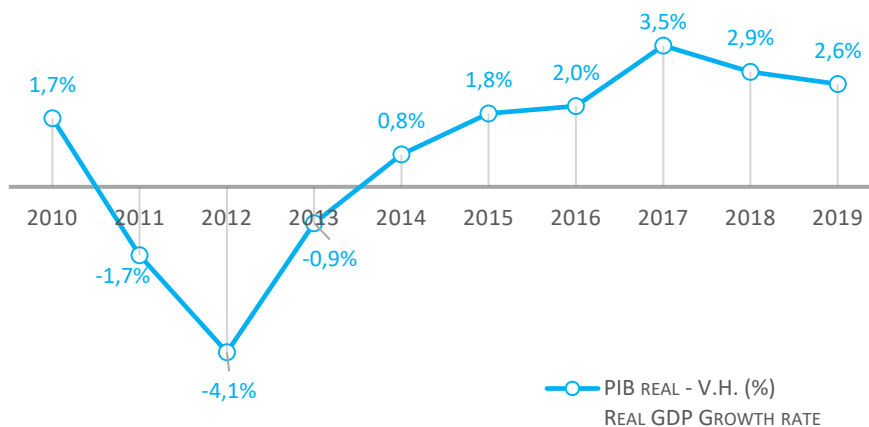
Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;



PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate

2010	1,7%
2011	-1,7%
2012	-4,1%
2013	-0,9%
2014	0,8%
2015	1,8%
2016	2,0%
2017	3,5%
2018	2,9%
2019	2,6%

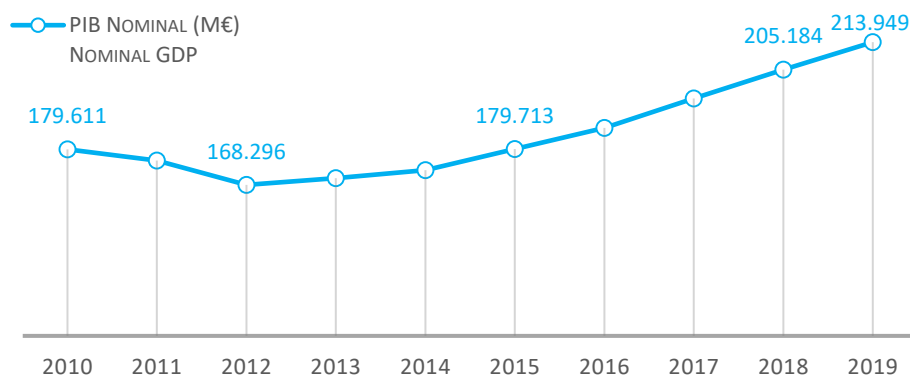
Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE; PIB real / Real GDT Growth rate - taxa de variação de dados encadeados em volume;



PIB Nominal (M€) Nominal GDP

2010	179.611
2011	176.096
2012	168.296
2013	170.492
2014	173.054
2015	179.713
2016	186.490
2017	195.947
2018	205.184
2019	213.949

Fonte: INE - PIB a preços de mercado (preços correntes; anual);
Source: INE - GDP at market prices



I.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

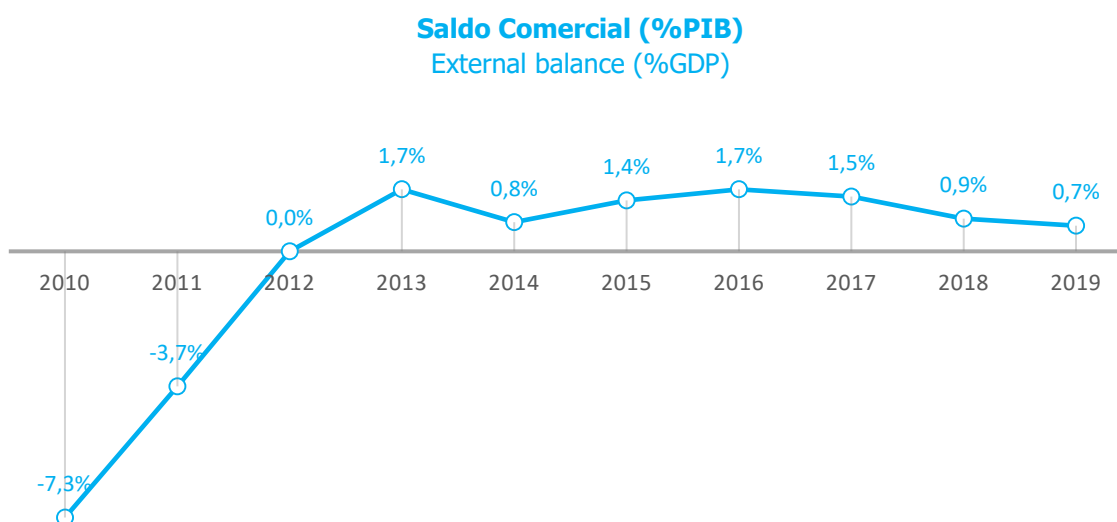
2. BALANÇA COMERCIAL TRADE BALANCE

	Importações Imports - Tx. V.H.(%)	Exportações Exports - Tx. V.H.(%)	Tx. de cobertura * Rate of coverage (%)	Saldo Comercial (%PIB) External balance (%GDP)
2010	12,9%	12,8%	80,5%	-7,3%
2011	0,5%	12,3%	90,4%	-3,7%
2012	-5,3%	4,8%	100,0%	0,0%
2013	1,9%	6,2%	104,5%	1,7%
2014	5,6%	3,1%	102,0%	0,8%
2015	3,4%	4,9%	103,5%	1,4%
2016	1,7%	2,7%	104,4%	1,7%
2017	12,2%	11,6%	103,5%	1,5%
2018	7,9%	6,5%	102,1%	0,9%
2019	4,7%	4,5%	101,7%	0,7%

Fonte / Source: INE

* Taxa de cobertura das Importações pelas Exportações (Total=Bens +Serviços)

Taxa de variação anual em valor / Nominal annual change rate; Base 2016



I.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

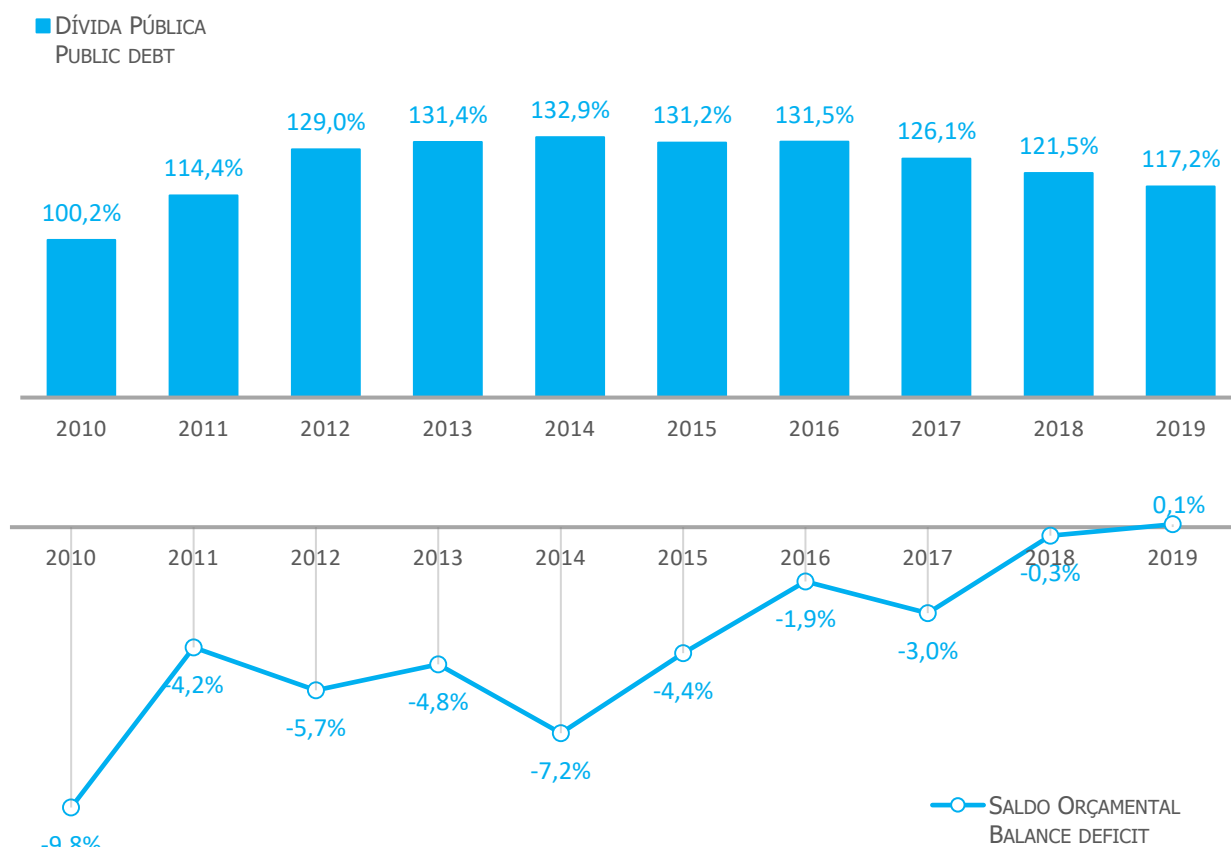
MACROECONOMIC INDICATORS

3. CONTAS DO ESTADO GOVERNMENT ACCOUNTS

Unidades: % do PIB / Units: % of GDP

	Saldo Orçamental Balance deficit	Dívida Pública Public debt
2010	-9,8%	100,2%
2011	-4,2%	114,4%
2012	-5,7%	129,0%
2013	-4,8%	131,4%
2014	-7,2%	132,9%
2015	-4,4%	131,2%
2016	-1,9%	131,5%
2017	-3,0%	126,1%
2018	-0,3%	121,5%
2019	0,1%	117,2%

Fonte / Source: BdP (Base: 2016)



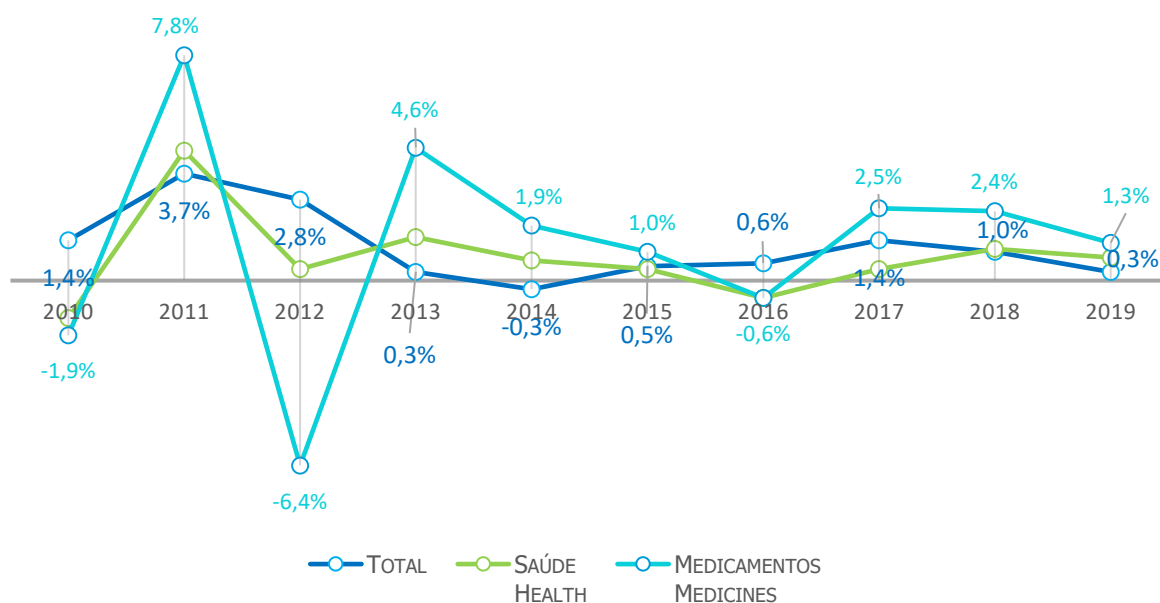
I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA DE INFLAÇÃO INFLATION RATE

	Taxa inflação (%) Inflation rate			Taxa cambio euro-dólar Euro-dollar rate
	Total	Saúde Health	Medicamentos Medicines	
2010	1,4%	-1,3%	-1,9%	1,326
2011	3,7%	4,5%	7,8%	1,377
2012	2,8%	0,4%	-6,4%	1,285
2013	0,3%	1,5%	4,6%	1,328
2014	-0,3%	0,7%	1,9%	1,329
2015	0,5%	0,4%	1,0%	1,110
2016	0,6%	-0,6%	-0,6%	1,107
2017	1,4%	0,4%	2,5%	1,130
2018	1,0%	1,1%	2,4%	1,181
2019	0,3%	0,8%	1,3%	1,228

Fonte / Source: BdP (Base: 2012)



I.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

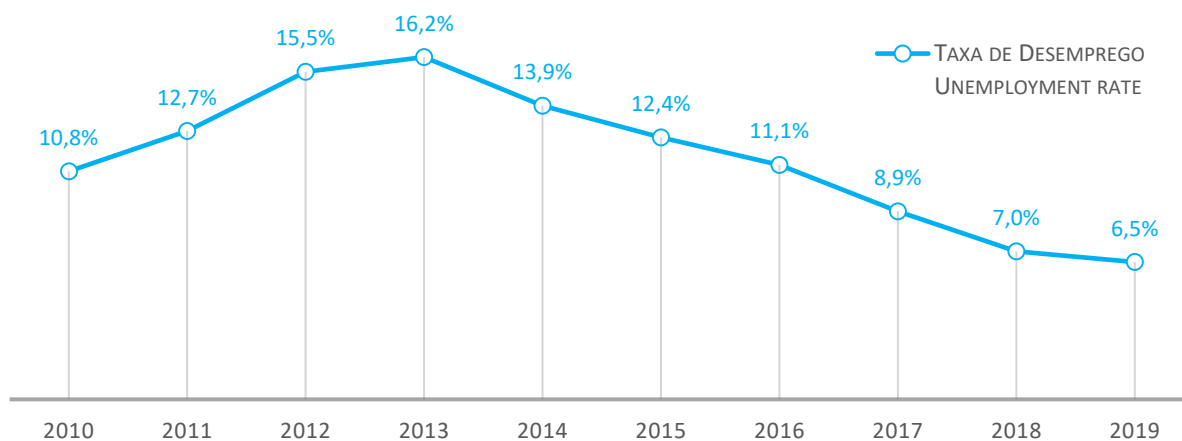
5. DADOS POPULACIONAIS E TAXA DE DESEMPREGO

POPULATION AND UNEMPLOYMENT RATE

Unidades: Milhares (média anual) / Units: Thousands (annual average)

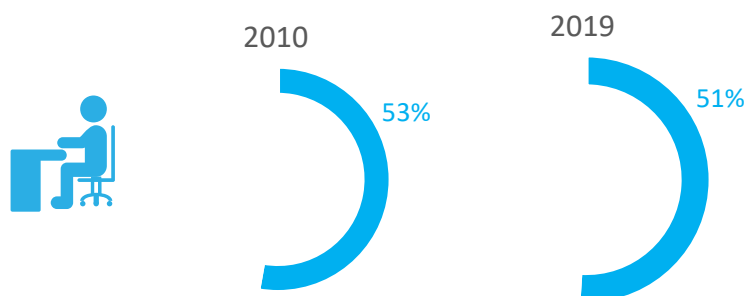
	População total Total population	População activa Active population	Taxa de Desemprego Unemployment rate
2010	10.573	5.583	10,8%
2011	10.542	5.428	12,7%
2012	10.487	5.383	15,5%
2013	10.427	5.285	16,2%
2014	10.375	5.226	13,9%
2015	10.341	5.195	12,4%
2016	10.310	5.178	11,1%
2017	10.291	5.219	8,9%
2018	10.277	5.233	7,0%
2019	10.296	5.253	6,5%

Fonte / Source: INE



População activa (%) 2010 - 2019

Active population



I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

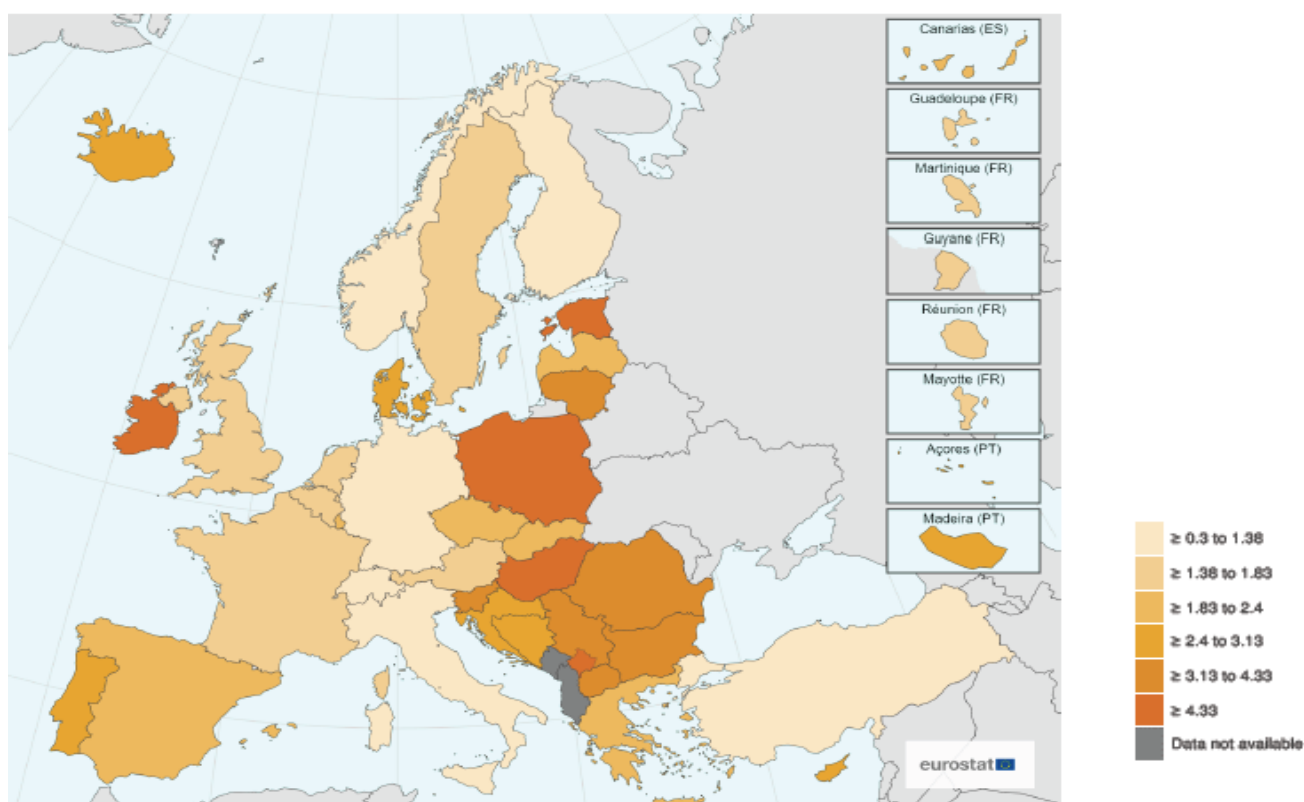
1. TAXA DE CRESCIMENTO DO PIB REAL REAL GDP GROWTH RATE

2019

Países Countries	PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate
Alemanha / Germany	0,6%
Áustria / Austria	1,4%
Bélgica / Belgium	1,7%
Bulgária / Bulgaria	3,7%
Chéquia / Czechia	2,3%
Chipre / Cyprus	3,1%
Croácia / Croatia	2,9%
Dinamarca / Denmark	2,8%
Eslováquia / Slovakia	2,3%
Eslovénia / Slovenia	3,2%
Espanha / Spain	2,0%
Estónia / Estonia	5,0%
Finlândia / Finland	1,3%
França / France	1,5%
Grécia / Greece	1,9%
Holanda / Netherlands	1,7%
Hungria / Hungary	4,6%
Irlanda / Ireland	5,6%
Itália / Italy	0,3%

Países Countries	PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate
Letónia / Latvia	2,0%
Lituânia / Lithuania	4,3%
Luxemburgo / Luxembourg	2,3%
Malta / Malta	5,5%
Polónia / Poland	4,5%
Portugal	2,5%
Reino Unido / UK	1,4%
Roménia / Romania	4,1%
Suécia / Sweden	1,4%
UE 28 / EU 28	1,5%
Área Euro / Euro Area	1,3%
Noruega / Norway	0,9%
Suíça / Switzerland	1,1%
Islândia / Iceland	2,6%

Fonte / Source: EUROSTAT



I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

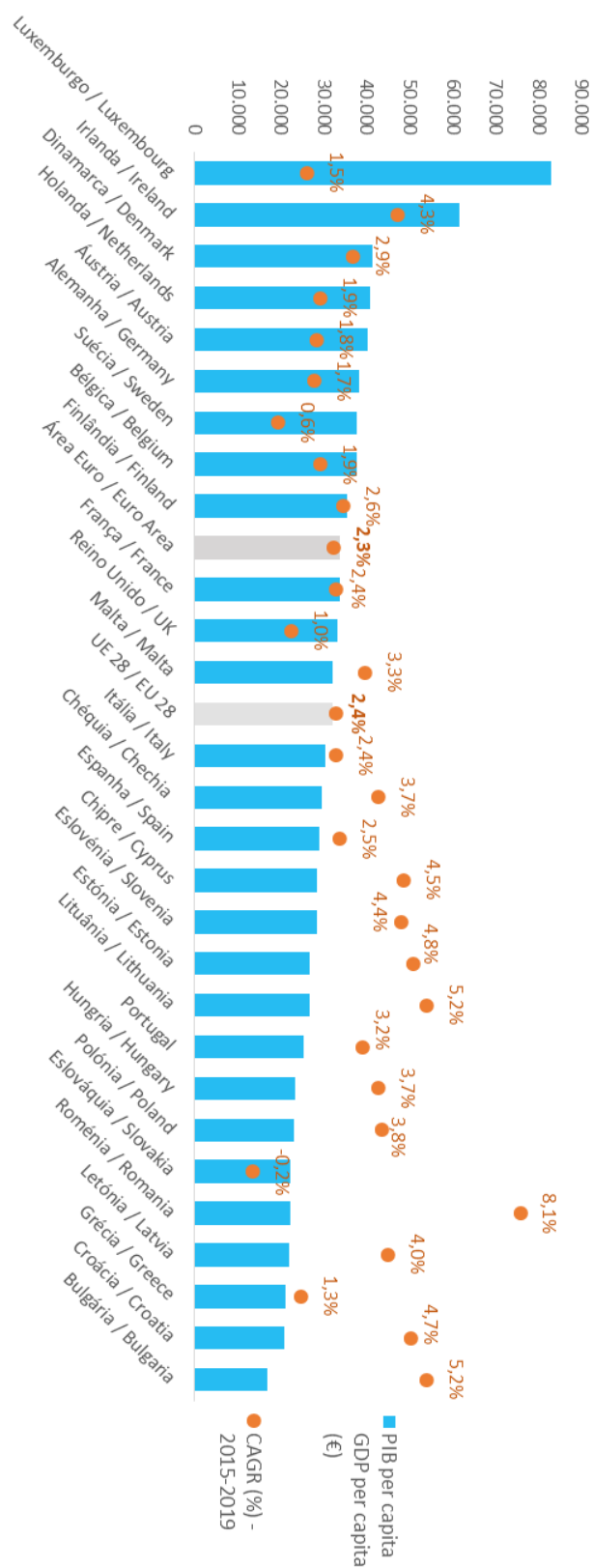
MACROECONOMIC INDICATORS

2. PIB PER CAPITA GDP PER CAPITA

Unidade / Unit: euros PPS

Países Countries	PIB per capita GDP per capita	CAGR (%) - 2015-2019
Alemanha / Germany	38.350	1,7%
Áustria / Austria	40.250	1,8%
Bélgica / Belgium	37.530	1,9%
Bulgária / Bulgaria	16.860	5,2%
Chéquia / Czechia	29.510	3,7%
Chipre / Cyprus	28.480	4,5%
Croácia / Croatia	20.740	4,7%
Dinamarca / Denmark	41.380	2,9%
Eslováquia / Slovakia	22.330	-0,2%
Eslovénia / Slovenia	28.260	4,4%
Espanha / Spain	28.960	2,5%
Estónia / Estonia	26.680	4,8%
Finlândia / Finland	35.370	2,6%
França / France	33.770	2,4%
Grécia / Greece	21.180	1,3%
Holanda / Netherlands	40.800	1,9%
Hungria / Hungary	23.290	3,7%
Irlanda / Ireland	61.450	4,3%
Itália / Italy	30.460	2,4%
Letónia / Latvia	21.970	4,0%
Lituânia / Lithuania	26.590	5,2%
Luxemburgo / Luxembourg	82.800	1,5%
Malta / Malta	32.050	3,3%
Polónia / Poland	23.180	3,8%
Portugal	25.300	3,2%
Reino Unido / UK	33.310	1,0%
Roménia / Romania	22.160	8,1%
Suécia / Sweden	37.780	0,6%
UE 28 / EU 28	32.030	2,4%
Área Euro / Euro Area	33.770	2,3%
Noruega / Norway	46.890	0,8%
Suiça / Switzerland	50.170	0,3%
Islândia / Iceland	41.220	2,7%

Fonte / Source: EUROSTAT



I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

3. TAXA DE INFLAÇÃO ANUAL (%)

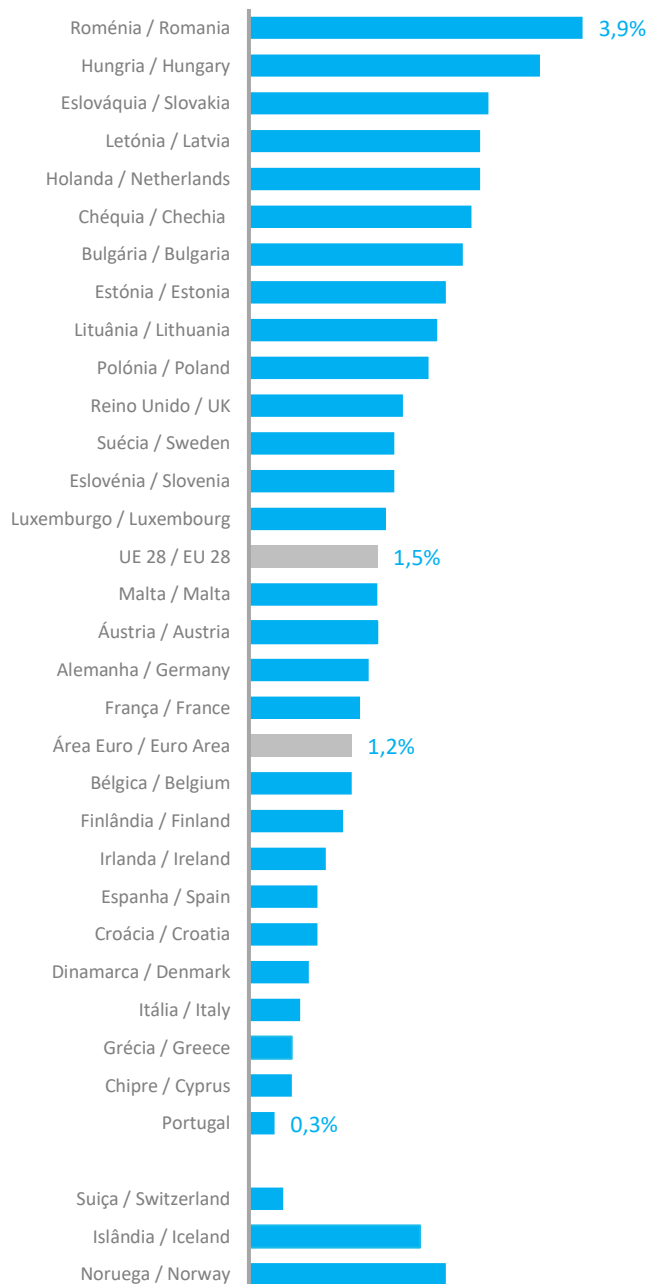
ANNUAL INFLATION RATE



Países Countries	Unidade / Unit: % 2019
Alemanha / Germany	1,4%
Áustria / Austria	1,5%
Bélgica / Belgium	1,2%
Bulgária / Bulgaria	2,5%
Chéquia / Chechia	2,6%
Chipre / Cyprus	0,5%
Croácia / Croatia	0,8%
Dinamarca / Denmark	0,7%
Eslováquia / Slovakia	2,8%
Eslovénia / Slovenia	1,7%
Espanha / Spain	0,8%
Estónia / Estonia	2,3%
Finlândia / Finland	1,1%
França / France	1,3%
Grécia / Greece	0,5%
Holanda / Netherlands	2,7%
Hungria / Hungary	3,4%
Irlanda / Ireland	0,9%
Itália / Italy	0,6%
Letónia / Latvia	2,7%
Lituânia / Lithuania	2,2%
Luxemburgo / Luxembourg	1,6%
Malta / Malta	1,5%
Polónia / Poland	2,1%
Portugal	0,3%
Reino Unido / UK	1,8%
Roménia / Romania	3,9%
Suécia / Sweden	1,7%
UE 28 / EU 28	1,5%
Área Euro / Euro Area	1,2%
Noruega / Norway	2,3%
Suiça / Switzerland	0,4%
Islândia / Iceland	2,0%

Tx. INFLAÇÃO- 2019

INFLATION RATE



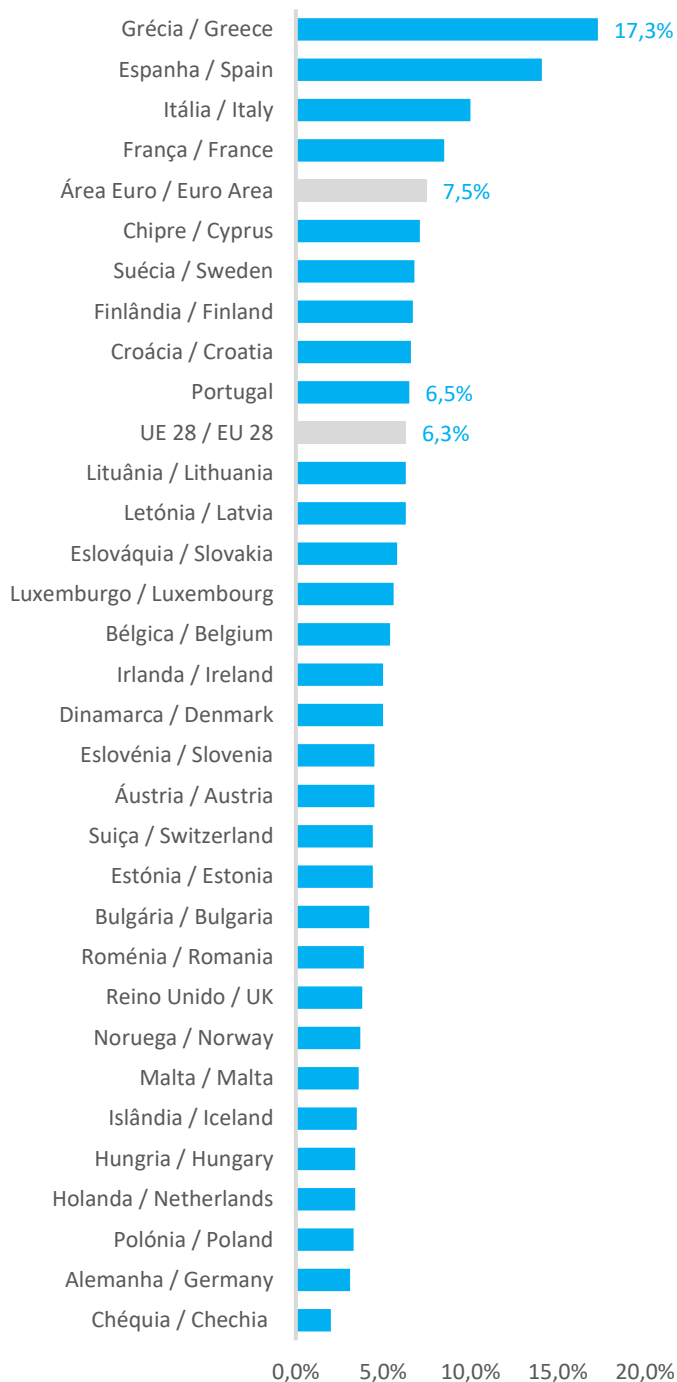
I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA MÉDIA ANUAL DE DESEMPREGO ANNUAL UNEMPLOYMENT AVERAGE RATE



Países Countries	Unidade / Unit: % 2019
Alemanha / Germany	3,1%
Áustria / Austria	4,5%
Bélgica / Belgium	5,4%
Bulgária / Bulgaria	4,2%
Chéquia / Chechia	2,0%
Chipre / Cyprus	7,1%
Croácia / Croatia	6,6%
Dinamarca / Denmark	5,0%
Eslováquia / Slovakia	5,8%
Eslovénia / Slovenia	4,5%
Espanha / Spain	14,1%
Estónia / Estonia	4,4%
Finlândia / Finland	6,7%
França / France	8,5%
Grécia / Greece	17,3%
Holanda / Netherlands	3,4%
Hungria / Hungary	3,4%
Irlanda / Ireland	5,0%
Itália / Italy	10,0%
Letónia / Latvia	6,3%
Lituânia / Lithuania	6,3%
Luxemburgo / Luxembourg	5,6%
Malta / Malta	3,6%
Polónia / Poland	3,3%
Portugal	6,5%
Reino Unido / UK	3,8%
Roménia / Romania	3,9%
Suécia / Sweden	6,8%
UE 28 / EU 28	6,3%
Área Euro / Euro Area	7,5%
Noruega / Norway	3,7%
Suiça / Switzerland	4,4%
Islândia / Iceland	3,5%



Fonte / Source: EUROSTAT (% of active population)



II. **INDICADORES DEMOGRÁFICOS** **DEMOGRAPHIC INDICATORS**

II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

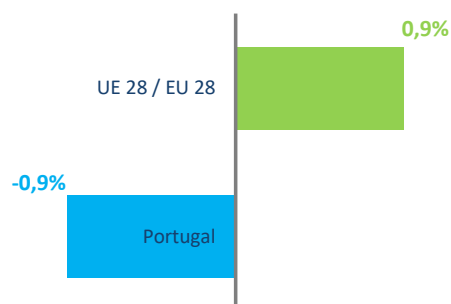
DEMOGRAPHIC INDICATORS

1. POPULAÇÃO NA EUROPA

EUROPEAN POPULATION

Países Countries	2019		Crescimento / Growth (%) - 2015-2019
	Nº milhares / Thousands	% UE28 as % EU28	
Alemanha / Germany	83.019	16,2%	2,2%
Áustria / Austria	8.859	1,7%	3,2%
Bélgica / Belgium	11.456	2,2%	1,9%
Bulgária / Bulgaria	7.000	1,4%	-2,8%
Chéquia / Chechia	10.650	2,1%	1,1%
Chipre / Cyprus	876	0,2%	3,4%
Croácia / Croatia	4.076	0,8%	-3,5%
Dinamarca / Denmark	5.806	1,1%	2,6%
Eslováquia / Slovakia	5.450	1,1%	0,5%
Eslovénia / Slovenia	2.081	0,4%	0,9%
Espanha / Spain	46.937	9,1%	1,0%
Estónia / Estonia	1.325	0,3%	0,8%
Finlândia / Finland	5.518	1,1%	0,8%
França / France	67.178	13,1%	1,1%
Grécia / Greece	10.725	2,1%	-1,2%
Holanda / Netherlands	17.282	3,4%	2,3%
Hungria / Hungary	9.773	1,9%	-0,8%
Irlanda / Ireland	4.904	1,0%	4,8%
Itália / Italy	59.817	11,7%	-1,6%
Letónia / Latvia	1.920	0,4%	-3,3%
Lituânia / Lithuania	2.794	0,5%	-4,4%
Luxemburgo / Luxembourg	614	0,1%	9,0%
Malta / Malta	494	0,1%	12,3%
Polónia / Poland	37.973	7,4%	-0,1%
Portugal	10.277	2,0%	-0,9%
Reino Unido / UK	66.647	13,0%	2,8%
Roménia / Romania	19.414	3,8%	-2,3%
Suécia / Sweden	10.230	2,0%	5,0%
UE 28 / EU 28	513.094	100,0%	0,9%
Área Euro / Euro Area	341.524	66,6%	0,9%
Noruega / Norway	5.328		3,1%
Suiça / Switzerland	8.545		3,7%
Islândia / Iceland	357		8,5%

Crescimento da população (%): 2015-2019
/ Population growth (%)



Fonte / Source: EUROSTAT; a 1 de Janeiro /at 1st January



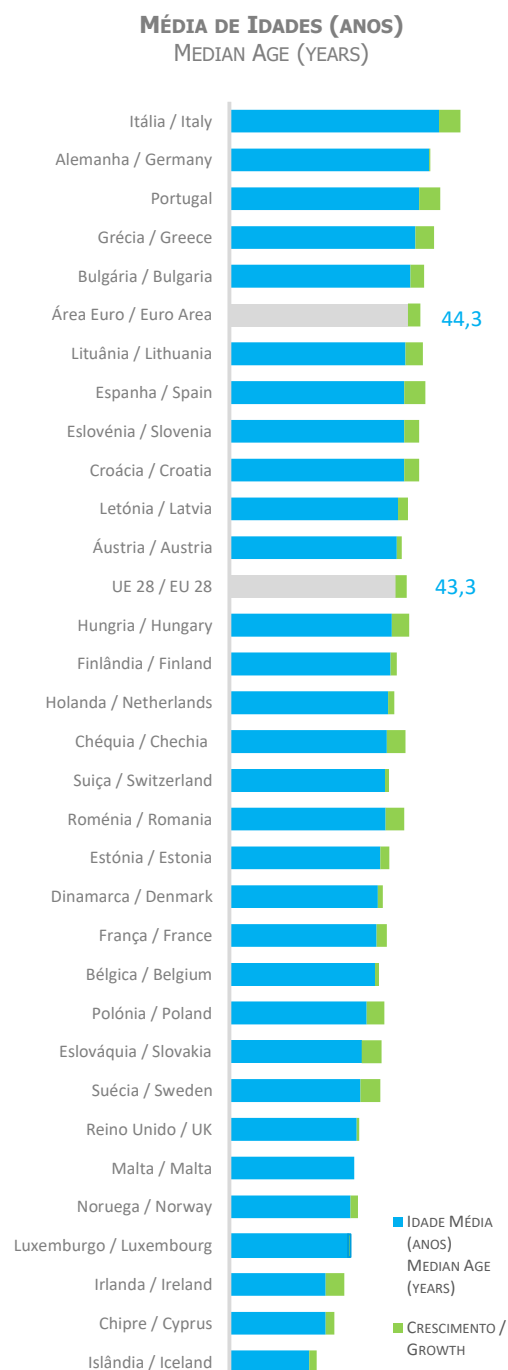
II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

2. ESTRUTURA DA POPULAÇÃO POPULATION STRUCTURE

Países Countries	Média de Idades Median Age - 2019	Crescimento Growth - 2015-19 (anos)
Alemanha / Germany	46,0	0,1
Áustria / Austria	43,4	0,4
Bélgica / Belgium	41,7	0,3
Bulgária / Bulgaria	44,5	1,1
Chéquia / Czechia	42,6	1,5
Chipre / Cyprus	37,7	0,7
Croácia / Croatia	44,0	1,2
Dinamarca / Denmark	41,9	0,4
Eslováquia / Slovakia	40,6	1,6
Eslovénia / Slovenia	44,0	1,2
Espanha / Spain	44,0	1,7
Estónia / Estonia	42,1	0,7
Finlândia / Finland	42,9	0,5
França / France	41,8	0,8
Grécia / Greece	44,9	1,5
Holanda / Netherlands	42,7	0,5
Hungria / Hungary	43,0	1,4
Irlanda / Ireland	37,7	1,5
Itália / Italy	46,8	1,7
Letónia / Latvia	43,5	0,8
Lituânia / Lithuania	44,1	1,4
Luxemburgo / Luxembourg	39,5	0,2
Malta / Malta	40,0	-0,5
Polónia / Poland	41,0	1,4
Portugal	45,2	1,7
Reino Unido / UK	40,2	0,2
Roménia / Romania	42,5	1,5
Suécia / Sweden	40,5	1,6
UE 28 / EU 28	43,3	0,9
Área Euro / Euro Area	44,3	1,0
Noruega / Norway	39,7	0,6
Suiça / Switzerland	42,5	0,3
Islândia / Iceland	36,4	0,6

Fonte / Source: EUROSTAT; a 1 de Janeiro /at 1st January



II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

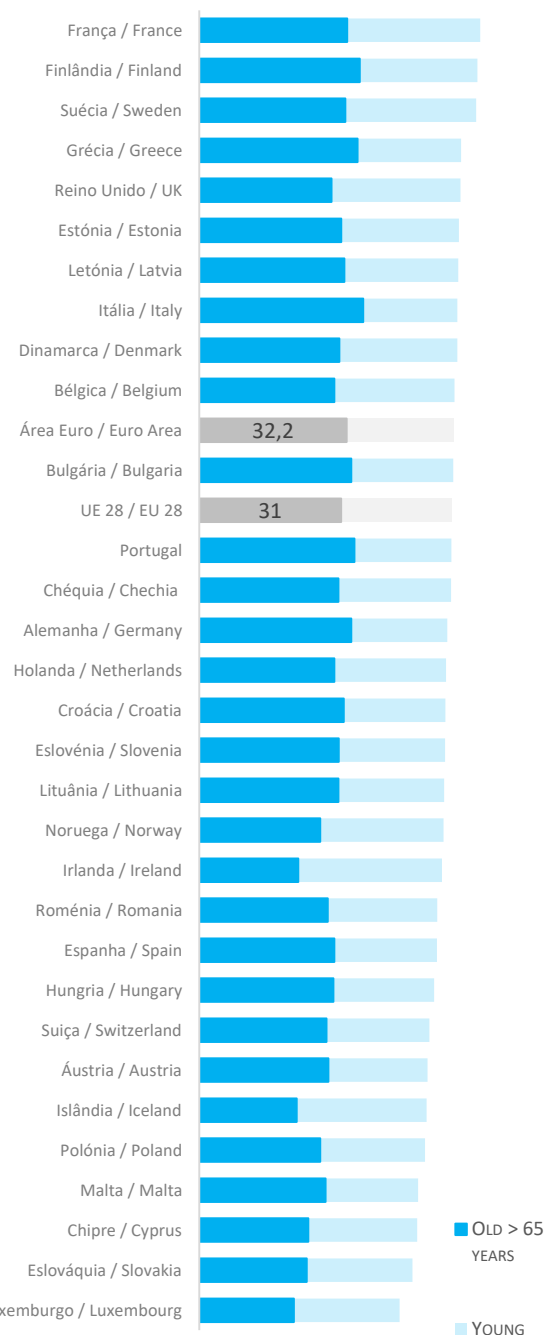
3. RÁCIO TOTAL DE DEPENDÊNCIA NA UE

TOTAL DEPENDENCY RATIO IN EU



RÁCIO DE DEPENDÊNCIA 2019

DEPENDENCY RATIO



Países Countries	Rácio total de Dependência / Total dependency ratio 2019	Crescimento / Growth (p.p.) 2015-2019
Alemanha / Germany	54,2	2,2
Áustria / Austria	49,9	1,2
Bélgica / Belgium	55,8	1,8
Bulgária / Bulgaria	55,5	4,3
Chéquia / Czechia	55,0	5,7
Chipre / Cyprus	47,6	2,6
Croácia / Croatia	53,8	3,4
Dinamarca / Denmark	56,4	1,2
Eslováquia / Slovakia	46,6	5,2
Eslovénia / Slovenia	53,7	5,2
Espanha / Spain	51,9	1,1
Estónia / Estonia	56,7	3,6
Finlândia / Finland	60,8	3,7
França / France	61,4	2,7
Grécia / Greece	57,2	2,3
Holanda / Netherlands	53,9	1,2
Hungria / Hungary	51,3	3,4
Irlanda / Ireland	53,0	0,7
Itália / Italy	56,4	1,3
Letónia / Latvia	56,6	4,2
Lituânia / Lithuania	53,5	3,6
Luxemburgo / Luxembourg	43,8	-0,8
Malta / Malta	47,8	-0,2
Polónia / Poland	49,3	5,5
Portugal	55,1	2,1
Reino Unido / UK	57,1	2,2
Roménia / Romania	52,0	3,9
Suécia / Sweden	60,5	2,1
UE 28 / EU 28	55,1	2,5
Área Euro / Euro Area	55,6	2,0
Noruega / Norway	53,4	1,4
Suiça / Switzerland	50,3	1,8
Islândia / Iceland	49,7	-1,6

Fonte / Source: EUROSTAT; a 1 de Janeiro /at 1st January



III. INDICADORES DE SAÚDE HEALTH INDICATORS

III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

1.

SERVIÇOS DE SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE SERVICES

Unidade / Unit: Número / Number



Hospitais Hospitals

	Público Public	Privado Private	Parceria Público- Privada	Total
2010	127	102	n/a	229
2011	123	103	n/a	226
2012	122	107	n/a	229
2013	115	107	4	226
2014	114	107	4	225
2015	110	111	4	225
2016	107	114	4	225
2017	107	114	4	225
2018	107	119	4	230
2019	108	127	3	238

CAGR (%)
2010-2019

0,4%

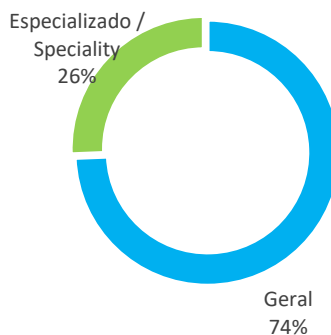
Fonte / Source: INE; n/a - não disponível / not available;

Caracterização dos hospitais - 2019

Characterization of hospitals

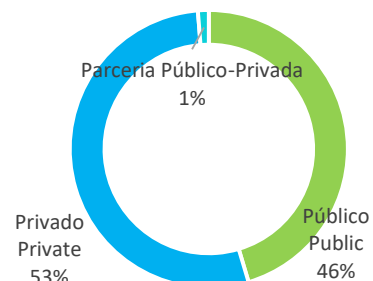
DISTRIBUIÇÃO POR MODALIDADE

SHARE BY MODALITY



DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



Unidade / Unit: Número / Number

Cuidados Primários Primary care

	USF	UCSP	UCC
2010	277	518	66
2011	320	503	162
2012	357	470	209
2013	394	464	218
2014	418	442	237
2015	449	419	243
2016	479	387	249
2017	495	393	255
2018	532	376	263
2019	564	354	264

CAGR (%)
2010-2019

8,2%

-4,1%

16,7%

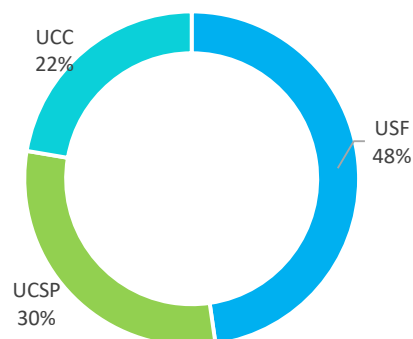
Fonte / Source: ACSS

USF - Unidades de Saúde Familiar ; UCC - Unidades de Cuidados na Comunidade

UCSP - Unidade de Cuidados Saúde Personalizados

DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

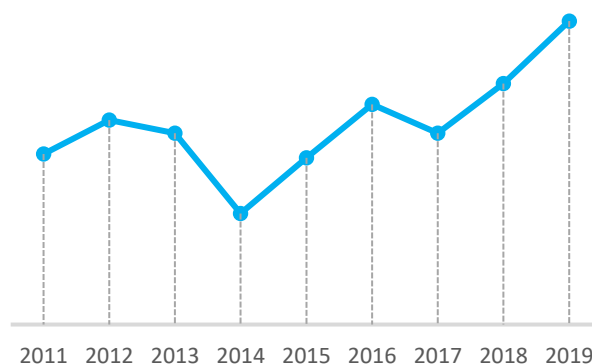
2. EQUIPAMENTOS DE SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EQUIPMENTS

Unidade / Unit: Número / Number

	Camas Hospitalares Hospital Beds	Camas / Beds per 100 mil hab.
2010	35.646	---
2011	35.601	337,2
2012	35.815	340,6
2013	35.478	339,3
2014	34.522	331,2
2015	34.890	336,8
2016	35.337	342,2
2017	34.953	339,3
2018	35.409	344,3
2019	36.064	350,6

CAMAS / BEDS PER 100 MIL HAB.



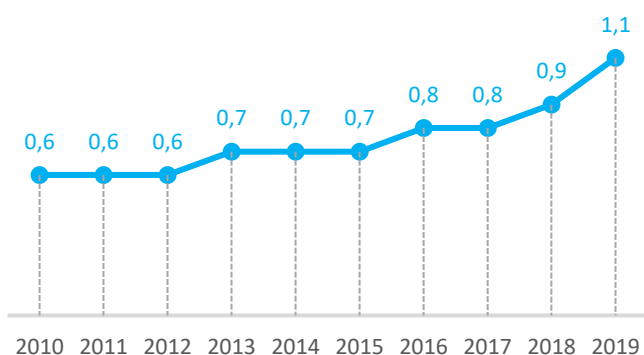
CAGR (%) -
2010-2019

0,1%

Fonte / Source: INE;

	RM /100 mil hab. MR /100 mil inhab.
2010	0,6
2011	0,6
2012	0,6
2013	0,7
2014	0,7
2015	0,7
2016	0,8
2017	0,8
2018	0,9
2019	1,1

RM /100 MIL HAB.
MR /100 MIL INHAB.



Fonte / Source: INE; RM - Unidades de ressonância magnética dos hospitais

III.1 INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

3. PROFISSIONAIS DE SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE PROFESSIONALS

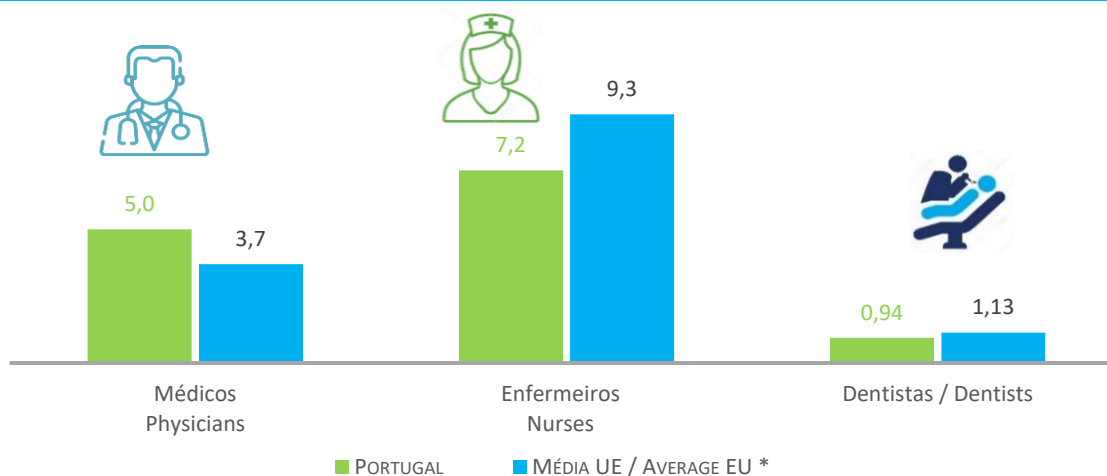
	Unidade / Unit: Número / Number		Unidade / Unit: Número / Number		Unidade / Unit: Número / Number	
	Total de médicos Total physicians	Médicos /1000 hab. Physicians /1000 inhab.	Total de Enfermeiros Total nurses	Enfermeiros /1000 hab. Nurses /1000 inhab.	Total de Dentistas Total Dentists	Dentistas /1000 hab. Dentists /1000 inhab.
2010	41.431	3,9	62.946	5,9	6.972	0,66
2011	42.796	4,1	64.478	6,1	7.366	0,70
2012	43.863	4,2	65.404	6,2	7.725	0,73
2013	45.289	4,3	65.809	6,3	8.133	0,78
2014	46.739	4,5	66.340	6,4	8.422	0,81
2015	48.487	4,7	67.730	6,5	8.773	0,85
2016	50.239	4,9	69.486	6,7	9.177	0,89
2017	51.937	5,0	71.578	7,0	9.716	0,94
2018	53.657	5,2	73.650	7,2	10.205	1,00
2019	55.937	5,4	75.773	7,4	N/a	N/A
CAGR (%) - 2010-2019	3,4%	3,7%	2,1%	2,5%	4,9%	5,3%

Fonte / Source: INE; n/a - não disponível / not available

CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

Profissionais de saúde por 1000 Habitantes, comparação com média EU - 2017 / 2018

Health Professionals per 1000 inhabitants



III.II INDICADORES DE SAÚDE - ACTIVIDADE

HEALTH INDICATORS - ACTIVITY

1. ACTIVIDADE ASSISTENCIAL HOSPITALAR HOSPITAL CARE ACTIVITY



Hospitais Hospital

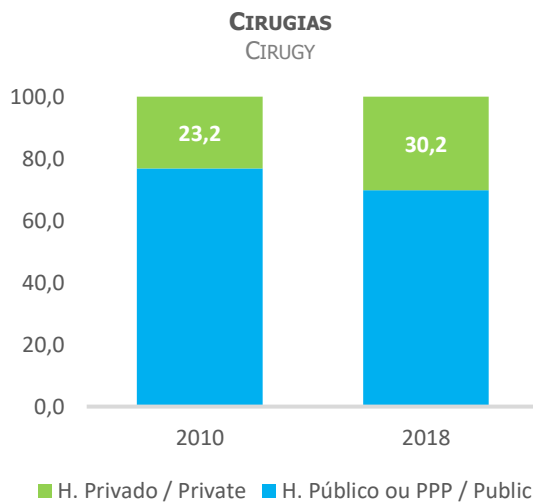
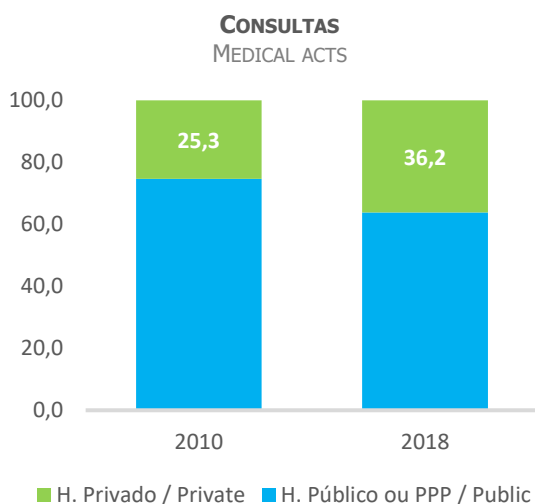
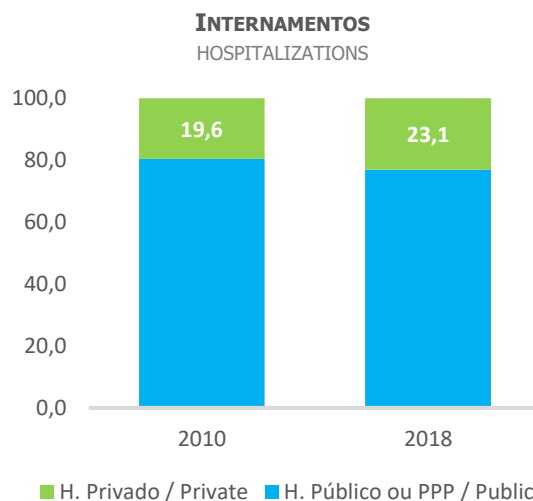
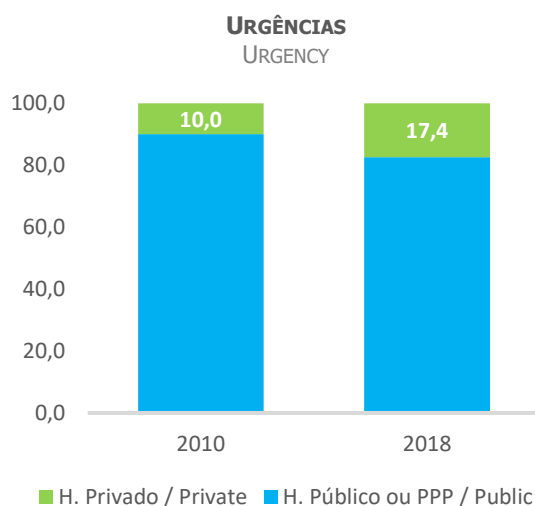
Unidade: Número / Unit: Number

	Urgências Urgency	Consultas Medical acts	Internamentos Internments	Cirurgias Cirugy
2010	7.535.925	15.763.360	1.197.375	916.470
2018	7.832.442	20.370.450	1.155.056	970.234
CAGR (%) - 2010-2018	0,5%	3,3%	-0,4%	0,7%

Fonte / Source: INE;

Evolução da Actividade Assistencial Total por natureza institucional

Total Care Activity Evolution by type of institution





III.II INDICADORES DE SAÚDE - ACTIVIDADE

HEALTH INDICATORS - ACTIVITY

2.

ACTIVIDADE ASSISTENCIAL PÚBLICA

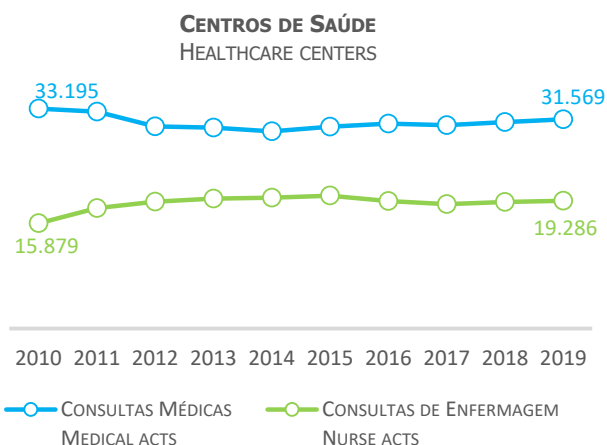
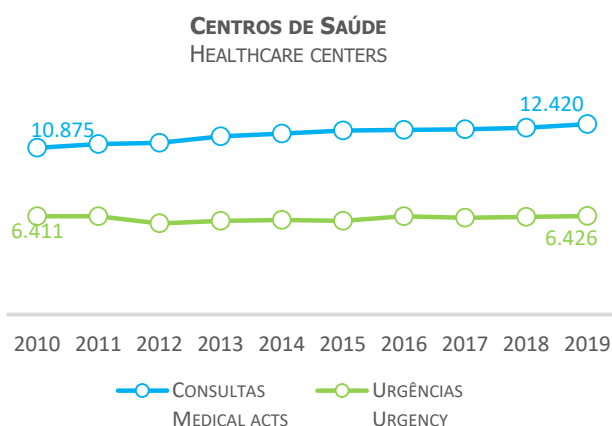
NHS CARE ACTIVITY

Unidade / Unit: Número / Number x 1000					Unidade / Unit: Número / Number x 1000		
	Hospitais Públicos Public Hospitals					Centros de Saúde Healthcare centers	
	Consultas Medical acts	Internamentos Internments	Cirurgias Cirugy	Urgências Urgency		Consultas Médicas Medical acts	Consultas de Enfermagem Nurse acts
2010	10.875	854	655	6.411	33.195	15.879	
2011	11.127	838	614	6.416	32.754	18.155	
2012	11.195	835	632	5.940	30.537	19.127	
2013	11.614	836	645	6.108	30.347	19.623	
2014	11.806	819	647	6.168	29.765	19.754	
2015	12.000	815	654	6.118	30.473	20.054	
2016	12.048	814	666	6.406	30.949	19.254	
2017	12.082	797	674	6.318	30.692	18.756	
2018	12.187	785	672	6.365	31.184	19.108	
2019	12.420	788	704	6.426	31.569	19.286	
CAGR (%) - 2010-2019	1,5%	-0,9%	0,8%	0,0%	-0,6%	2,2%	

Fonte / Source: ACSS; CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

Evolução da Actividade Assistencial do SNS

Care Activity Evolution of NHS





IV. RESULTADOS EM SAÚDE HEALTH RESULTS

IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

1.

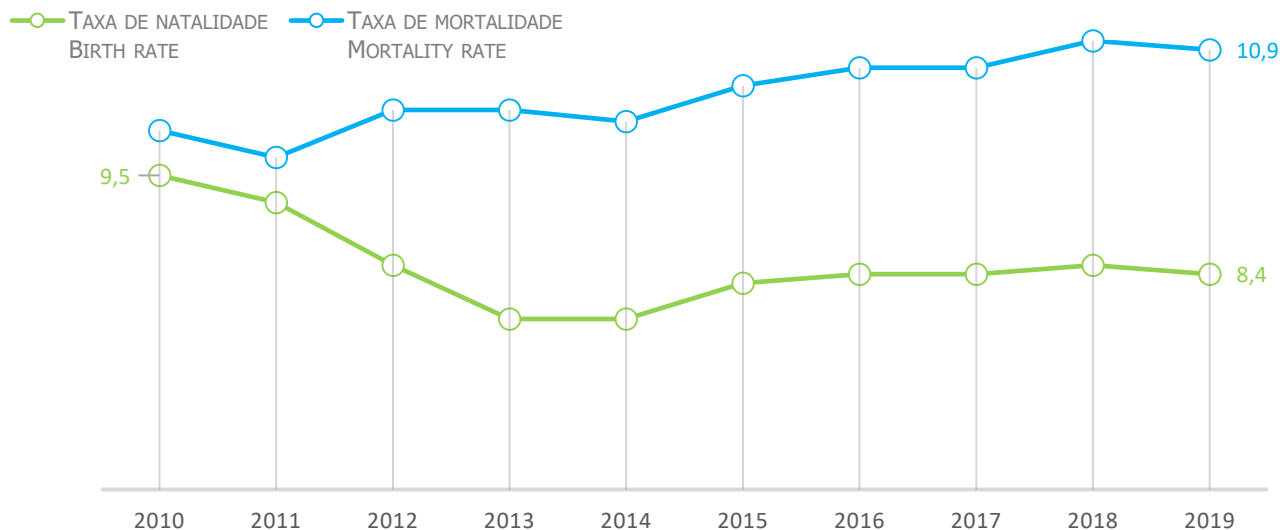
TAXAS DE NATALIDADE E MORTALIDADE

BIRTH AND MORTALITY RATES

Unidade / Unit: ‰

	Taxas de natalidade e mortalidade			Unidade Número/ Unit: Number
	Taxa de natalidade Birth rate	Taxa de mortalidade Mortality rate	Taxa de mortalidade infantil Infantile mortality rate	
2010	9,5	10,0	2,5	-4.573
2011	9,2	9,7	3,1	-5.992
2012	8,5	10,2	3,4	-17.771
2013	7,9	10,2	2,9	-23.767
2014	7,9	10,1	2,9	-22.476
2015	8,3	10,5	2,9	-23.011
2016	8,4	10,7	3,2	-23.409
2017	8,4	10,7	2,7	-23.604
2018	8,5	11,0	3,3	-26.031
2019	8,4	10,9	2,8	-25.214

Fonte / Source: INE; n/a - não disponível / not available;



IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

2. PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE

MAIN DEATH CAUSES

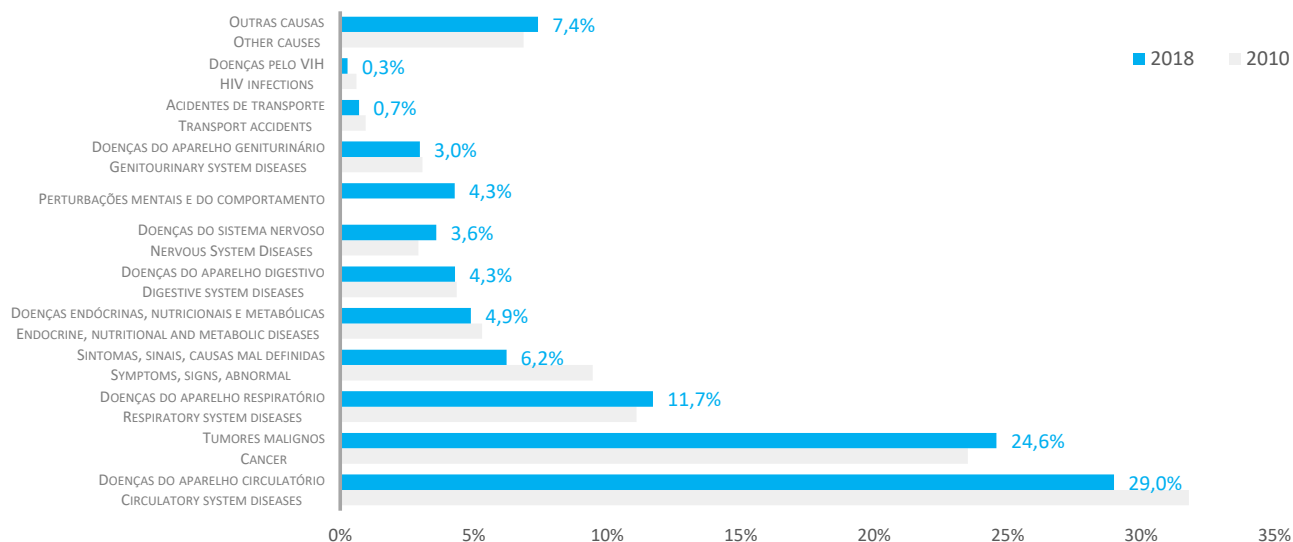
Unidade Número/ Unit: Number

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Crescimento / Growth (%) 2010-2018
Doenças do aparelho circulatório Circulatory system diseases	33.780	31.670	32.859	31.528	32.288	32.443	32.805	32.366	32.926	-2,5%
Tumores malignos Cancer	24.982	25.593	25.758	25.920	26.220	26.647	27.357	27.503	27.929	11,8%
Doenças do aparelho respiratório Respiratory system diseases	11.792	11.930	13.908	12.627	12.164	13.470	13.474	12.819	13.305	12,8%
Sintomas, sinais, causas mal definidas Symptoms, signs, abnormal	10.057	9.793	10.297	9.357	6.476	6.914	6.824	6.690	7.077	-29,6%
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas / Endocrine, nutritional and metabolic diseases	5.651	5.520	6.053	5.775	5.497	5.766	5.599	5.363	5.564	-1,5%
Doenças do aparelho digestivo Digestive system diseases	4.641	4.555	4.541	4.583	4.602	4.559	4.981	5.011	4.882	5,2%
Doenças do sistema nervoso Nervous System Diseases	3.112	3.107	3.401	3.541	3.558	3.751	3.861	3.825	4.094	31,6%
Perturbações mentais e do comportamento / Mental disorders	n/a	n/a	n/a	2.223	2.639	3.267	3.691	4.032	4.873	119,2%
Doenças do aparelho geniturinário Genitourinary system diseases	3.276	2.812	2.885	2.930	2.882	3.243	3.439	3.337	3.383	3,3%
Acidentes de transporte Transport accidents	1.015	968	720	767	815	819	746	844	807	-20,5%
Doenças pelo VIH HIV infections	642	561	503	458	419	392	334	295	314	-51,1%
Outras causas Other causes	7.294	6.694	7.044	7.176	7.659	7.651	7.859	8.102	8.419	15,4%
Total	106.242	103.203	107.969	106.885	105.219	108.922	110.970	110.187	113.573	6,9%

Fonte / Source: INE

Principais causas de morte (% total)

Main death causes



IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

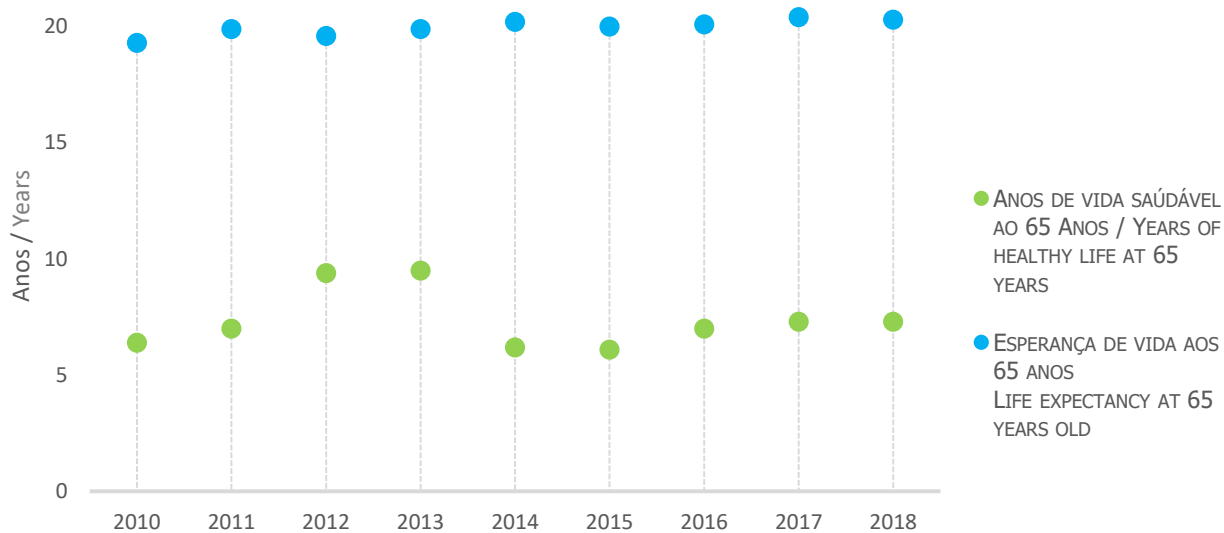
3.

ESPERANÇA MÉDIA DE VIDA

AVERAGE LIFE EXPECTANCY

	Unidade: Anos / Unit: Years		Unidade: Número/ Unit: Number
	Esperança de vida à nascença Life expectancy at birth	Esperança de vida aos 65 anos Life expectancy at 65 years old	Anos de vida saudável ao 65 Anos / Years of healthy life at 65 years
2010	80,1	19,3	6,4
2011	80,7	19,9	7,0
2012	80,6	19,6	9,4 ^b
2013	80,9	19,9	9,5
2014	81,3	20,2	6,2 ^b
2015	81,3	20,0	6,1
2016	81,3	20,1	7,0
2017	81,6	20,4	7,3
2018	81,5	20,3	7,3

Fonte / Source: Eurostat; b - breaking series



IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

1. ESPERANÇA DE VIDA NA EUROPA

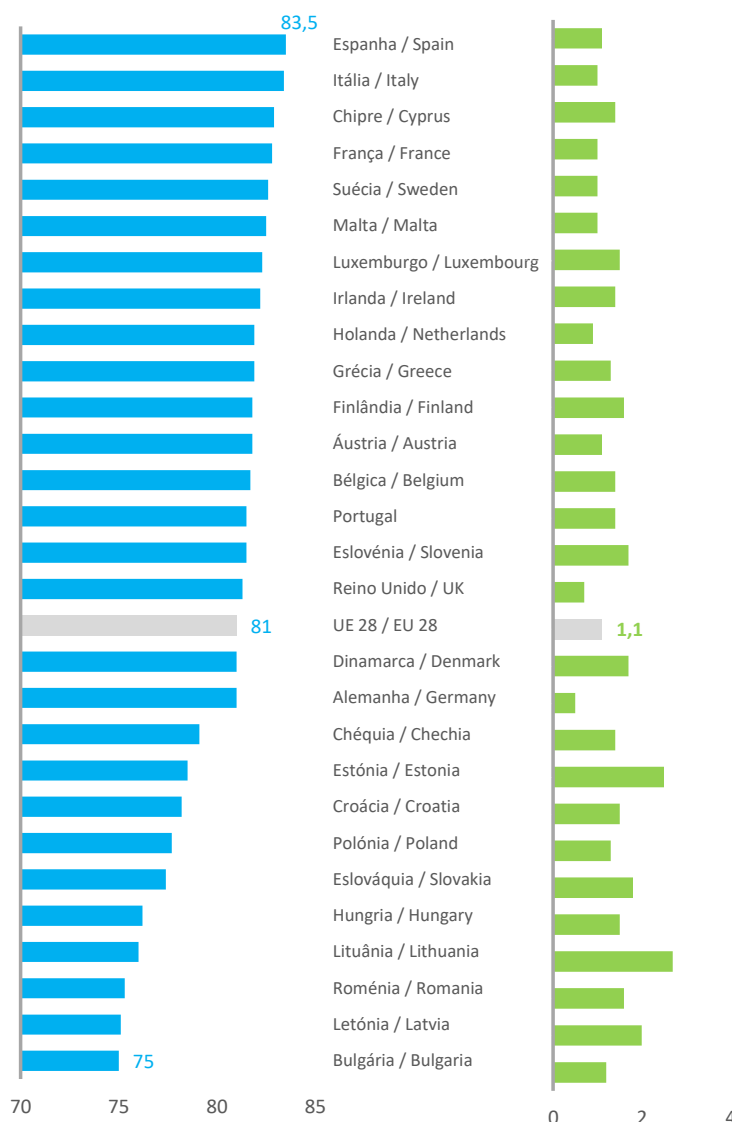
LIFE EXPECTANCY IN EUROPE

Unidades: Anos / Units: Years

Países Countries	2018	Cresc. / Growth 2010- 2018
Alemanha / Germany	81,0	0,5
Áustria / Austria	81,8	1,1
Bélgica / Belgium	81,7	1,4
Bulgária / Bulgaria	75,0	1,2
Chéquia / Czechia	79,1	1,4
Chipre / Cyprus	82,9	1,4
Croácia / Croatia	78,2	1,5
Dinamarca / Denmark	81,0	1,7
Eslováquia / Slovakia	77,4	1,8
Eslovénia / Slovenia	81,5	1,7
Espanha / Spain	83,5	1,1
Estónia / Estonia	78,5	2,5
Finlândia / Finland	81,8	1,6
França / France	82,8	1,0
Grécia / Greece	81,9	1,3
Holanda / Netherlands	81,9	0,9
Hungria / Hungary	76,2	1,5
Irlanda / Ireland	82,2	1,4
Itália / Italy	83,4	1,0
Letónia / Latvia	75,1	2,0
Lituânia / Lithuania	76,0	2,7
Luxemburgo / Luxembourg	82,3	1,5
Malta / Malta	82,5	1,0
Polónia / Poland	77,7	1,3
Portugal	81,5	1,4
Reino Unido / UK	81,3	0,7
Roménia / Romania	75,3	1,6
Suécia / Sweden	82,6	1,0
UE 28 / EU 28	81,0	1,1
Noruega / Norway	82,8	1,6
Suiça / Switzerland	83,8	1,1
Islândia / Iceland	82,9	1,0

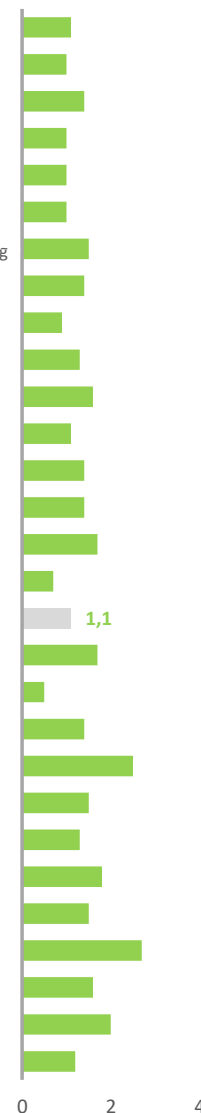
ESPERANÇA DE VIDA (ANOS)

LIFE EXPECTANCY (YEARS)



CRESC. / GROWTH

2010-2018 (YEARS)



Fonte / Source: EUROSTAT;

IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

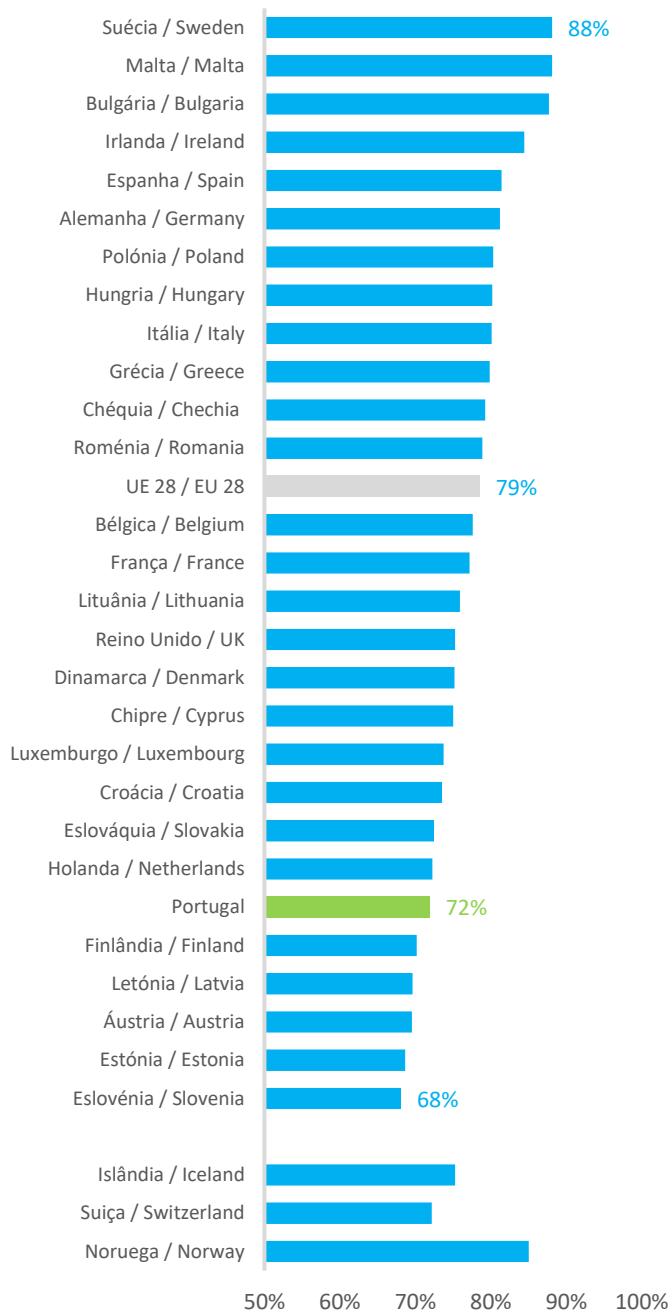
2.

PROPORÇÃO DOS ANOS DE VIDA SAUDÁVEIS EM RELAÇÃO À ESPERANÇA TOTAL

HEALTHY LIFE YEARS AT BIRTH IN PERCENTAGE OF THE TOTAL LIFE EXPECTANCY

Unidades: / Units: %

Países Countries	2018
Alemanha / Germany	81,2%
Áustria / Austria	69,6%
Bélgica / Belgium	77,6%
Bulgária / Bulgaria	87,7%
Chéquia / Czechia	79,3%
Chipre / Cyprus	75,0%
Croácia / Croatia	73,5%
Dinamarca / Denmark	75,2%
Eslováquia / Slovakia	72,5%
Eslovénia / Slovenia	68,1%
Espanha / Spain	81,4%
Estónia / Estonia	68,7%
Finlândia / Finland	70,2%
França / France	77,2%
Grécia / Greece	79,9%
Holanda / Netherlands	72,3%
Hungria / Hungary	80,2%
Irlanda / Ireland	84,4%
Itália / Italy	80,1%
Letónia / Latvia	69,6%
Lituânia / Lithuania	75,9%
Luxemburgo / Luxembourg	73,8%
Malta / Malta	88,1%
Polónia / Poland	80,3%
Portugal	71,9%
Reino Unido / UK	75,3%
Roménia / Romania	78,9%
Suécia / Sweden	88,1%
UE 28 / EU 28	78,5%
Noruega / Norway	85,0%
Suiça / Switzerland	72,2%
Islândia / Iceland	75,3%



Fonte / Source: EUROSTAT;



V.
DESPESA EM SAÚDE
HEALTHCARE EXPENDITURE

VI DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

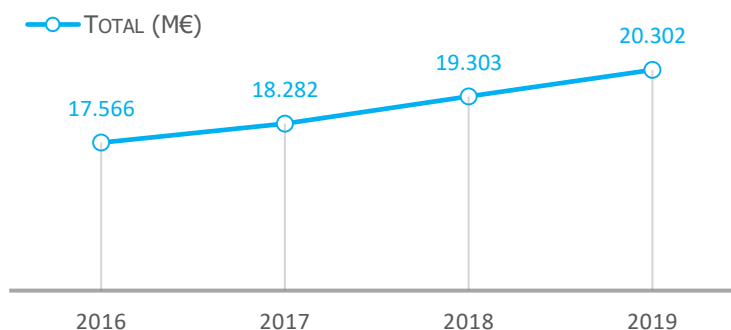
1.

DESPESA CORRENTE TOTAL EM SAÚDE

TOTAL HEALTHCARE EXPENDITURE

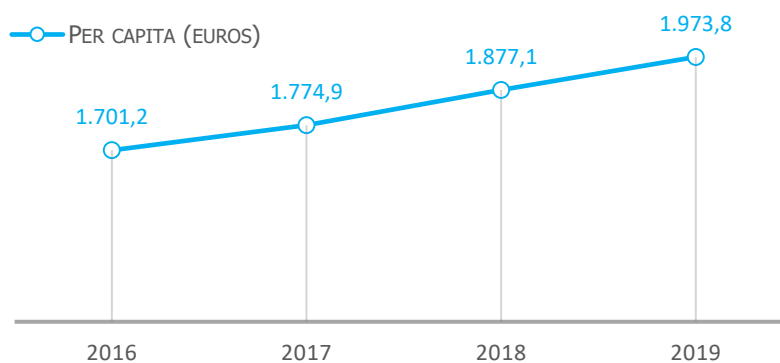
	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
2016	17.566	---
2017	18.282	4,1%
2018	19.303	5,6%
2019	20.302	5,2%

Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;



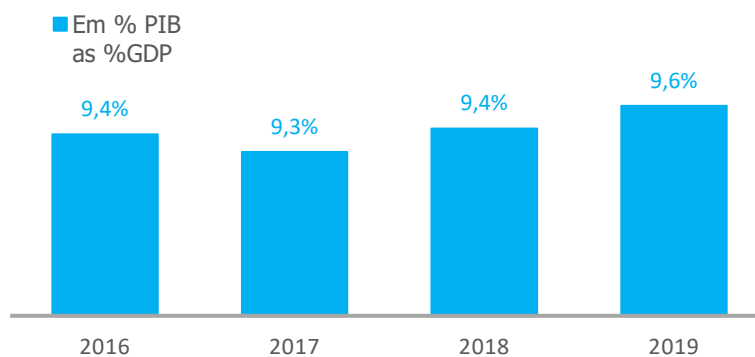
	Per capita (euros)
2016	1.701,2
2017	1.774,9
2018	1.877,1
2019	1.973,8
CAGR (%) - 2016-2019	5,1%

Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;



	Em % PIB as %GDP
2016	9,4%
2017	9,3%
2018	9,4%
2019	9,6%

Fonte: INE / Source: INE

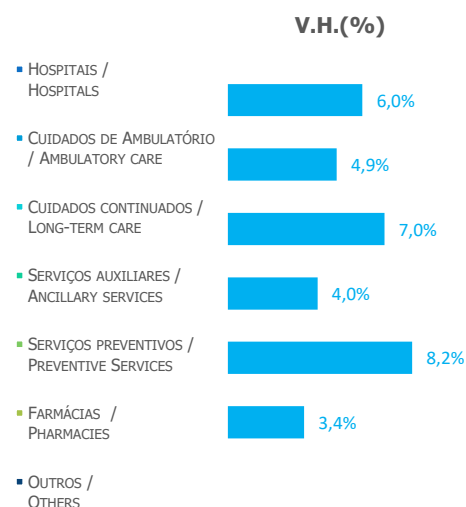
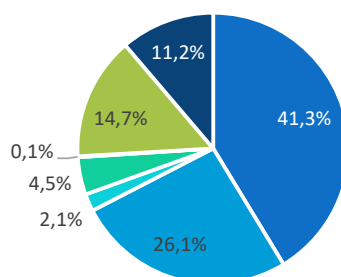


V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE EXPENDITURE

2. DESPESA CORRENTE POR PRESTADOR HEALTHCARE EXPENDITURE BY PROVIDER

2018

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
Hospitais / Hospitals	41,3%	6,0%
Cuidados de Ambulatório / Ambulatory care	26,1%	4,9%
Cuidados continuados / Long-term care	2,1%	7,0%
Serviços auxiliares / Ancillary services	4,5%	4,0%
Serviços preventivos / Preventive Services	0,1%	8,2%
Farmácias / Pharmacies	14,7%	3,4%
Outros / Others	11,2%	

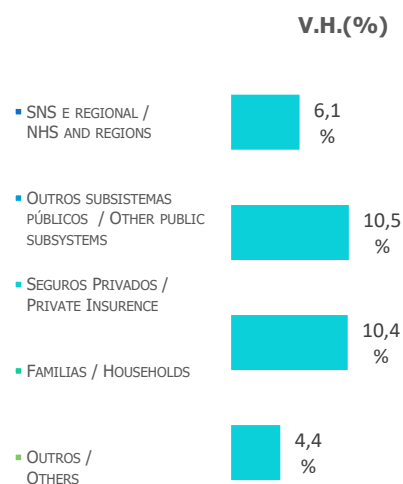
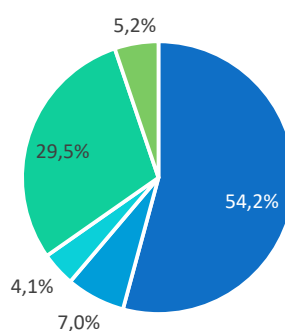


Fonte / Source: INE, Base 2016;

3. DESPESA CORRENTE POR FINANCIADOR HEALTHCARE EXPENDITURE BY FINANCING AGENT

2018

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
SNS e regional / NHS and regions	54,2%	6,1%
Outros subsistemas públicos / Other public subsystems	7,0%	10,5%
Seguros Privados / Private Insurance	4,1%	10,4%
Famílias / Households	29,5%	4,4%
Outros / Others	5,2%	



Fonte / Source: INE, Base 2016;

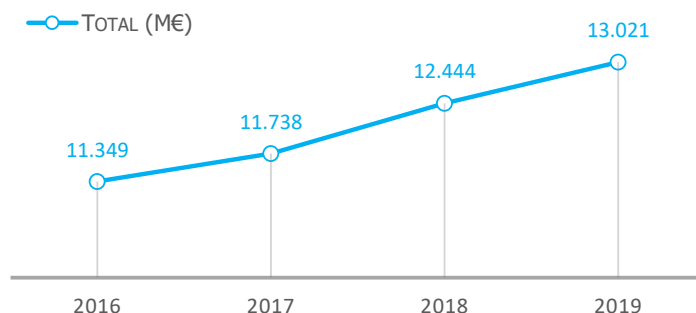
V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

4. DESPESA CORRENTE PÚBLICA PUBLIC HEALTHCARE EXPENDITURE

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
2016	11.349	---
2017	11.738	3,4%
2018	12.444	6,0%
2019	13.021	4,6%

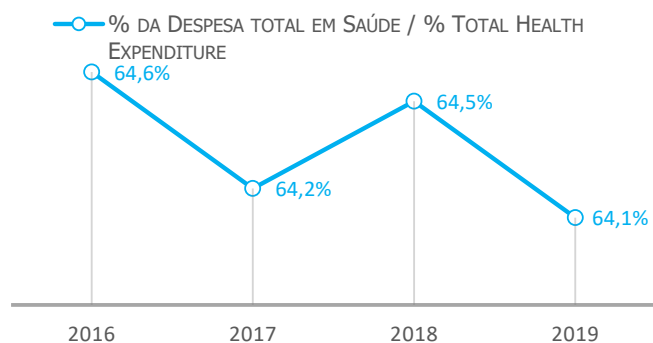
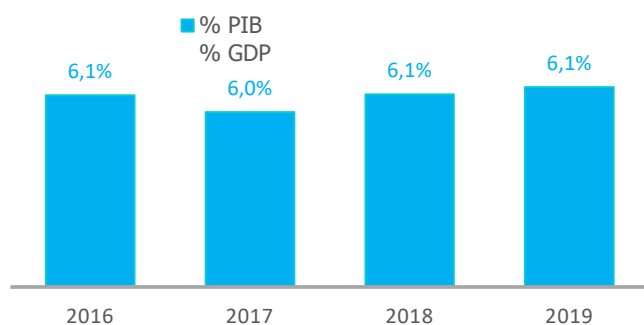
CAGR (%) - 2016-2019	4,7%
-------------------------	------



Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;

	Em % da Despesa do Estado <i>As % State Expenditure</i>	% PIB % GDP	% da Despesa total em Saúde / % Total Health Expenditure
2016	23,2%	6,1%	64,6%
2017	24,1%	6,0%	64,2%
2018	25,1%	6,1%	64,5%
2019	25,6%	6,1%	64,1%

Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;



V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

1.

DESPESA CORRENTE *PER CAPITA* E EM %PIB CURRENT EXPENDITURE *PER CAPITA* AND AS %GDP

2019

Unidades: €, PPP / Units: €, PPP

Países Countries	<i>Per capita</i> (€)	CAGR (%) 2016- 2019	% PIB % GDP
Alemanha / Germany	4.504	5,4%	11,7%
Áustria / Austria	3.966	4,0%	10,4%
Bélgica / Belgium	3.679	4,3%	10,3%
Bulgária / Bulgaria	1.353	5,1%	7,6%
Chéquia / Czechia	2.323	8,7%	7,8%
Chipre / Cyprus	1.891	4,7%	7,1%
Croácia / Croatia	1.361	2,4%	6,9%
Dinamarca / Denmark	3.774	4,7%	10,0%
Eslováquia / Slovakia	1.595	4,9%	6,9%
Eslovénia / Slovenia	2.185	5,6%	8,3%
Espanha / Spain	2.451	4,7%	9,0%
Estónia / Estonia	1.748	8,3%	6,8%
Finlândia / Finland	3.103	3,7%	9,1%
França / France	3.644	2,9%	11,2%
Grécia / Greece	1.616	2,4%	7,8%
Holanda / Netherlands	3.908	4,3%	10,0%
Hungria / Hungary	1.506	3,6%	6,4%
Irlanda / Ireland	3.576	5,1%	6,8%
Itália / Italy	2.473	3,7%	8,7%
Letónia / Latvia	1.337	6,9%	6,3%
Lituânia / Lithuania	1.788	7,9%	6,8%
Luxemburgo / Luxembourg	3.767	4,5%	5,4%
Malta / Malta	2.889	4,2%	9,4%
Polónia / Poland	1.511	4,4%	6,2%
Portugal	2.290	6,2%	9,6%
Reino Unido / UK	3.154	5,3%	10,3%
Roménia / Romania	1.292	12,2%	5,7%
Suécia / Sweden	3.919	4,1%	10,9%
UE 28 / EU 28	2.593	5,2%	8,3%
Área Euro / Euro Area	2.758		8,5%
Noruega / Norway	4.505		10,5%
Suiça / Switzerland	5.241		12,1%
Islândia / Iceland	3.261		8,8%

Fonte: / Source: OCDE Health Data; CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

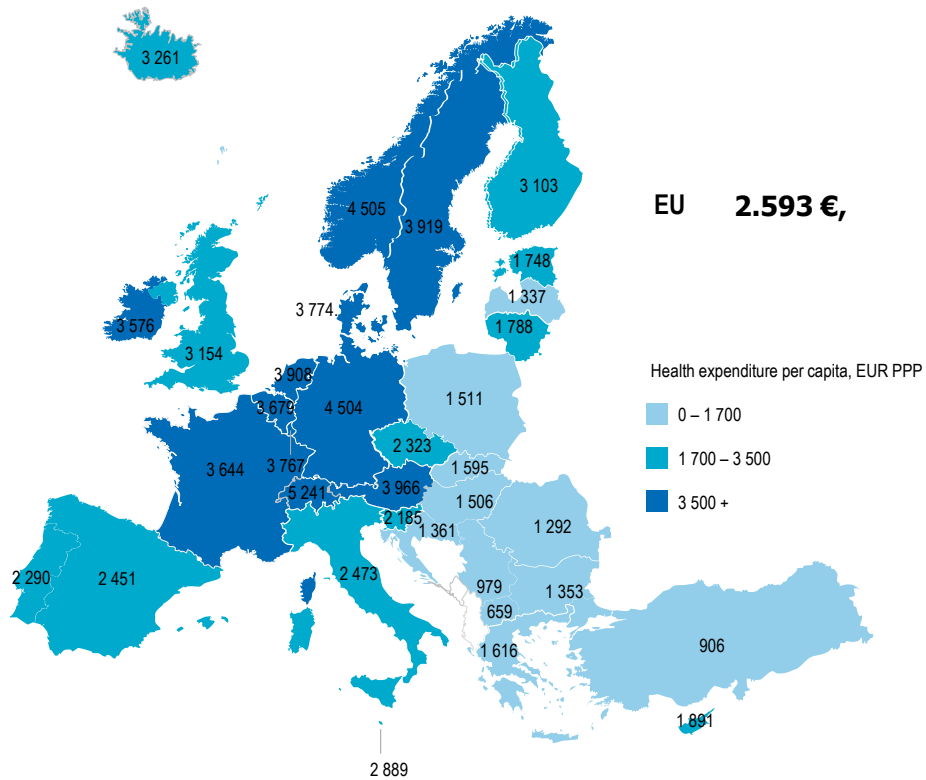
V.II DESPESA EM SAÚDE: EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE: EUROPE

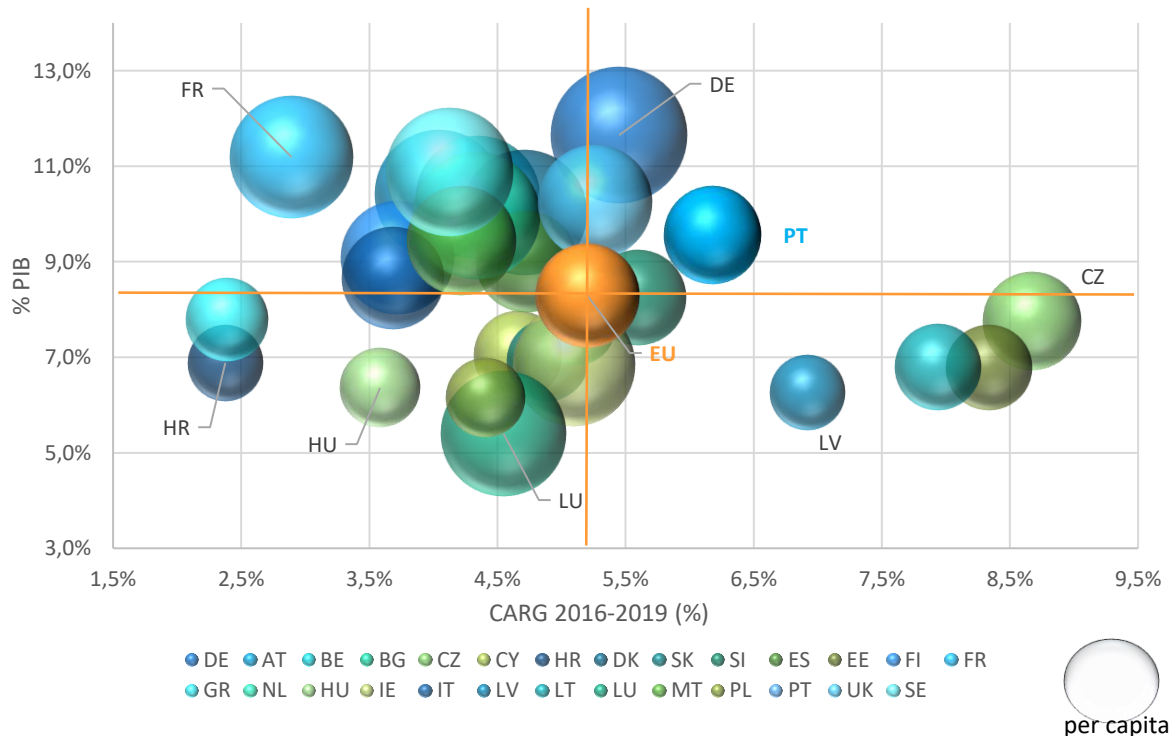
1. DESPESA CORRENTE EM SAÚDE

CURRENT HEALTHCARE EXPENDITURE

Per capita 2019



% PIB vs CAGR (%) 2016-2019



Fonte: / Source: OCDE Health Data; CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

2. DESPESA CORRENTE POR FUNÇÃO

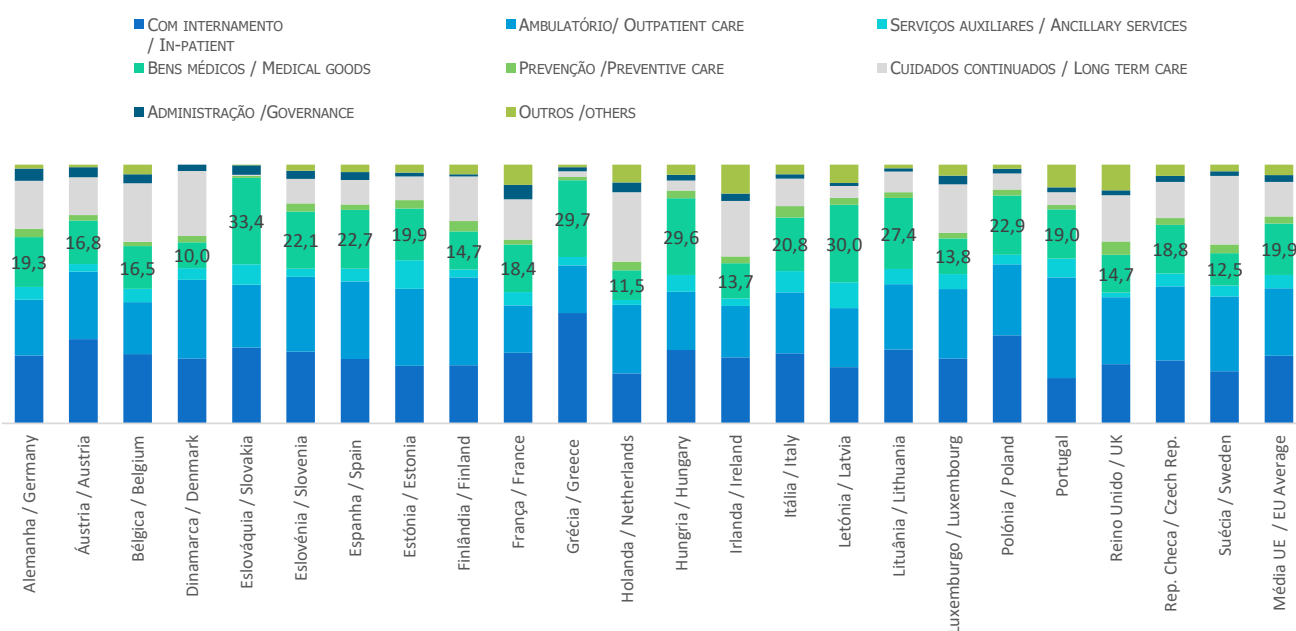
CURRENT EXPENDITURE BY FUNCTION

2018

Unidades / Units: %

Países Countries	Com internamento / In-patient	Ambulatório/ Outpatient care	Serviços auxiliares / Ancillary services	Bens médicos / Medical goods	Prevenção /Preventive care	Cuidados continuados / Long term care	Administração /Governance	Outros /others
Alemanha / Germany	26,2	21,6	4,9	19,3	3,2	18,6	4,7	1,5
Áustria / Austria	32,6	26,0	3,0	16,8	2,1	14,7	3,9	0,9
Bélgica / Belgium	26,8	20,1	5,1	16,5	1,7	22,6	3,5	3,7
Dinamarca / Denmark	25,1	30,4	4,5	10,0	2,4	25,1	2,5	0,0
Eslováquia / Slovakia	29,3	24,3	7,9	33,4	0,8	0,4	3,7	0,2
Eslovénia / Slovenia	27,7	28,9	3,2	22,1	3,1	9,5	3,1	2,4
Espanha / Spain	24,9	29,9	5,0	22,7	2,1	9,5	3,0	2,9
Estónia / Estonia	22,2	29,8	11,1	19,9	3,3	9,1	1,5	3,1
Finlândia / Finland	22,5	33,9	3,1	14,7	4,0	17,2	0,9	3,7
França / France	27,3	18,3	5,2	18,4	1,8	15,6	5,6	7,8
Grécia / Greece	42,7	18,4	3,2	29,7	1,3	2,2	1,6	0,9
Holanda / Netherlands	19,3	26,5	1,9	11,5	3,3	26,8	3,8	6,9
Hungria / Hungary	28,3	22,6	6,5	29,6	3,0	3,9	2,2	3,9
Irlanda / Ireland	25,5	19,9	2,8	13,7	2,6	21,5	2,8	11,2
Itália / Italy	27,1	23,5	8,2	20,8	4,4	10,6	1,7	3,7
Letónia / Latvia	21,7	22,8	10,0	30,0	2,6	4,7	1,1	7,1
Lituânia / Lithuania	28,6	25,2	5,9	27,4	2,2	8,0	1,3	1,4
Luxemburgo / Luxembourg	25,1	26,8	5,8	13,8	2,2	18,7	3,4	4,2
Polónia / Poland	34,0	27,5	3,7	22,9	2,3	6,2	1,8	1,6
Portugal	17,5	38,9	7,3	19,0	1,7	4,9	2,0	8,7
Reino Unido / UK	22,9	25,8	1,8	14,7	5,1	17,9	1,9	9,9
Rep. Checa / Czech Rep.	24,4	28,6	4,9	18,8	2,7	13,9	2,3	4,4
Suécia / Sweden	20,2	28,9	4,2	12,5	3,3	26,6	1,7	2,6
Média UE / EU Average	26,2	26,0	5,2	19,9	2,7	13,4	2,6	4,0
Noruega / Norway	25,4	21,5	7,5	10,7	2,5	28,2	0,7	3,5

Fonte / Source: OCDE Health Data; Outros / Others - inclui cuidados domiciliários



V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

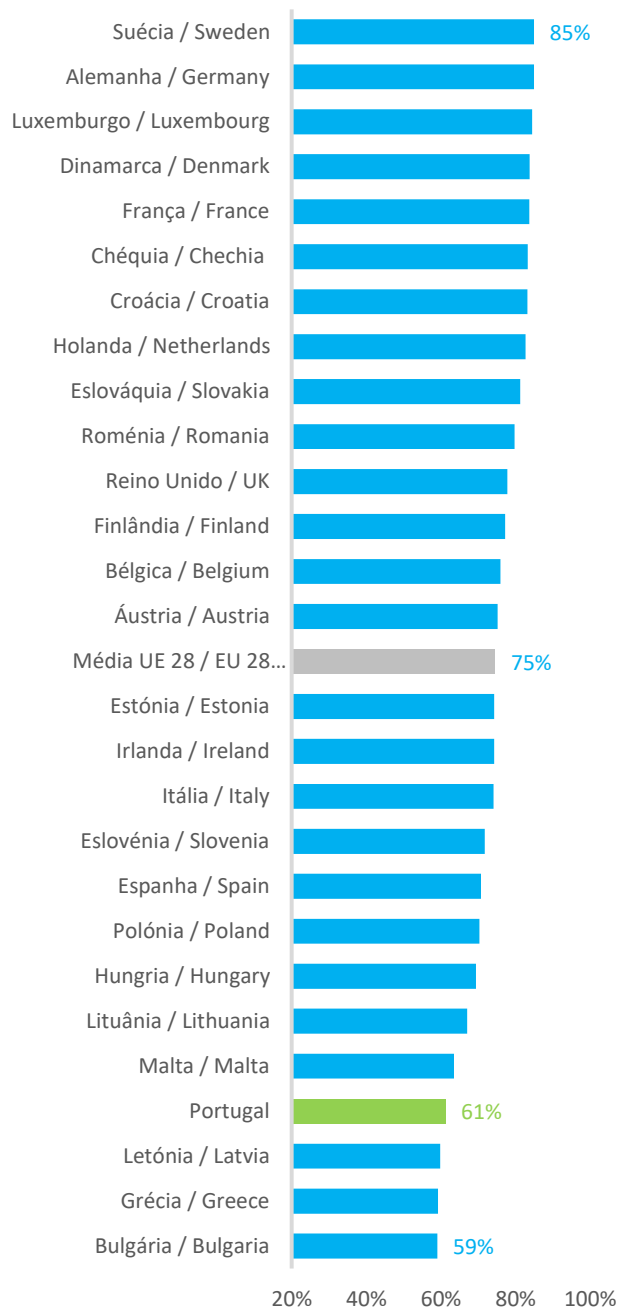
HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

3. DESPESA PÚBLICA CORRENTE

CURRENT PUBLIC EXPENDITURE

2019

Países Countries	% Total da Despesa em Saúde % Total expenditure
Alemanha / Germany	85,0%
Áustria / Austria	75,2%
Bélgica / Belgium	76,0%
Bulgária / Bulgaria	59,1%
Chéquia / Chechia	83,3%
Croácia / Croatia	83,2%
Dinamarca / Denmark	83,8%
Eslováquia / Slovakia	81,2%
Eslovénia / Slovenia	71,8%
Espanha / Spain	70,8%
Estónia / Estonia	74,3%
Finlândia / Finland	77,2%
França / France	83,7%
Grécia / Greece	59,2%
Holanda / Netherlands	82,7%
Hungria / Hungary	69,4%
Irlanda / Ireland	74,3%
Itália / Italy	74,1%
Letónia / Latvia	59,8%
Lituânia / Lithuania	67,0%
Luxemburgo / Luxembourg	84,5%
Malta / Malta	63,5%
Polónia / Poland	70,3%
Portugal	61,2%
Reino Unido / UK	77,8%
Roménia / Romania	79,7%
Suécia / Sweden	85,0%
Média UE 28 / EU 28 Average	74,6%
Noruega / Norway	85,4%
Suiça / Switzerland	64,5%
Islândia / Iceland	82,9%



Fonte: / Source: OCDE Health Data; CAGR



VI.
INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO
PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

1. OPERADORES FARMACÊUTICOS PHARMACEUTICAL OPERATORS

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Empresas farmacêuticas Pharmaceutical companies ⁽¹⁾	130	130	122	121	123	122	120	119	109	112

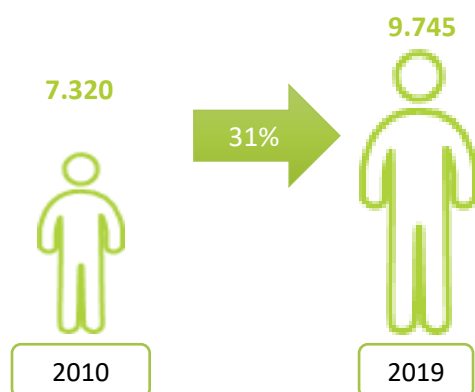
Fontes / Sources: Apifarma; (1) Empresas associadas da Apifarma, a 1 de Janeiro de cada ano / Apifarma affiliates as of 1st January

Amazéns Wholesalers	402	406	409	409	443	480	470	499	532	454
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

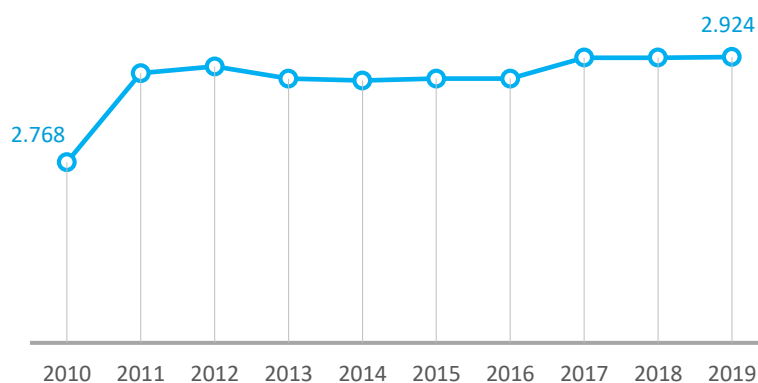
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Farmácias Pharmacies	2.768	2.900	2.910	2.892	2.889	2.892	2.892	2.923	2.923	2.924
Postos farmacêuticos Pharmaceutical stores	170	174	186	183	196	192	193	193	196	195
Locais Autorizados de Venda MNSRM / Drug Stores	915	926	950	952	1.010	1.134	1.221	1.242	1.324	1.368
Nº de farmacêuticos * Number of pharmacists	7.320	7.672	8.016	8.104	8.379	8.711	8.788	9.340	9.598	9.745

Fontes / Sources: INE e INFARMED; * de Oficina

Nº DE FARMACÊUTICOS
Nº PHARMACISTS



Nº FARMÁCIAS
Nº PHARMACIES



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

2.

DÍVIDA DAS ENTIDADES PÚBLICAS À INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

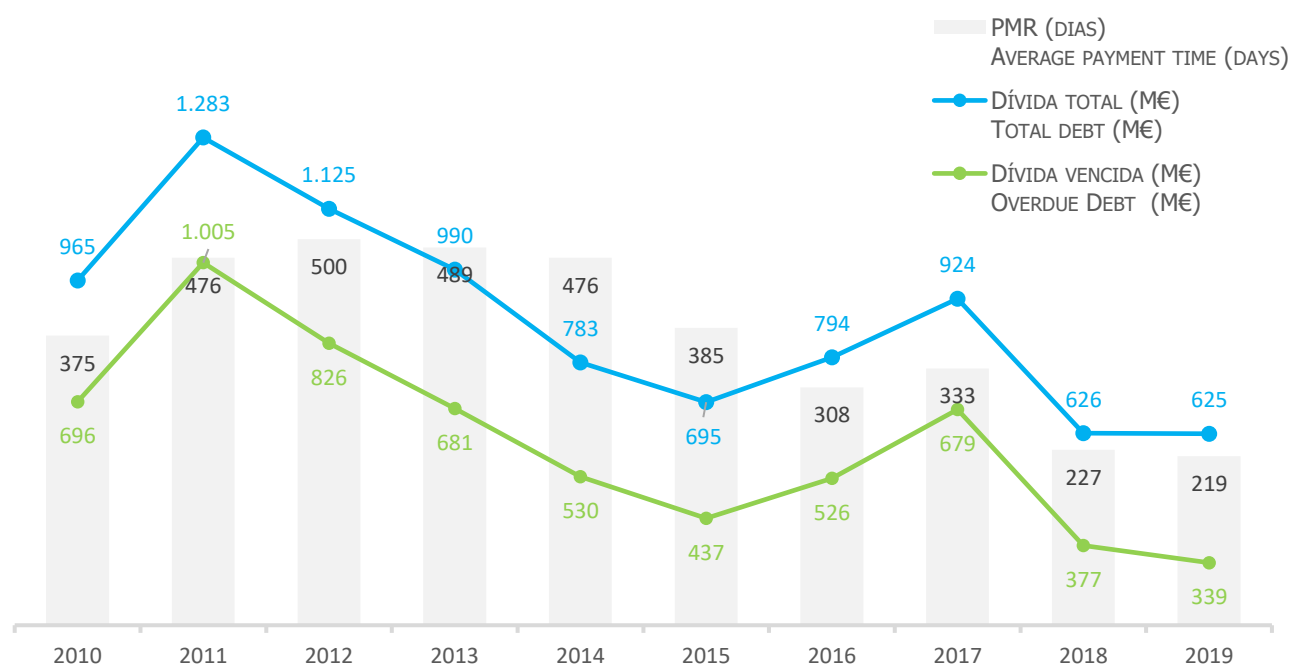
NHS DEBT TO THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dívida vencida (M€) Overdue Debt (M€)	696	1.005	826	681	530	437	526	679	377	339
Dívida total (M€) Total debt (M€)	965	1.283	1.125	990	783	695	794	924	626	625
PMR (dias) Average payment time (days)	375	476	500	489	476	385	308	333	227	219

Fonte: Inquérito mensal da Apifarma, restrito ao universo de respondentes / Source: Apifarma Survey

Dívidas das entidades públicas à Indústria Farmacêutica

NHS debt to Pharmaceutical Industry



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

3.

PRODUÇÃO FARMACÊUTICA

PHARMACEUTICAL PRODUCTION

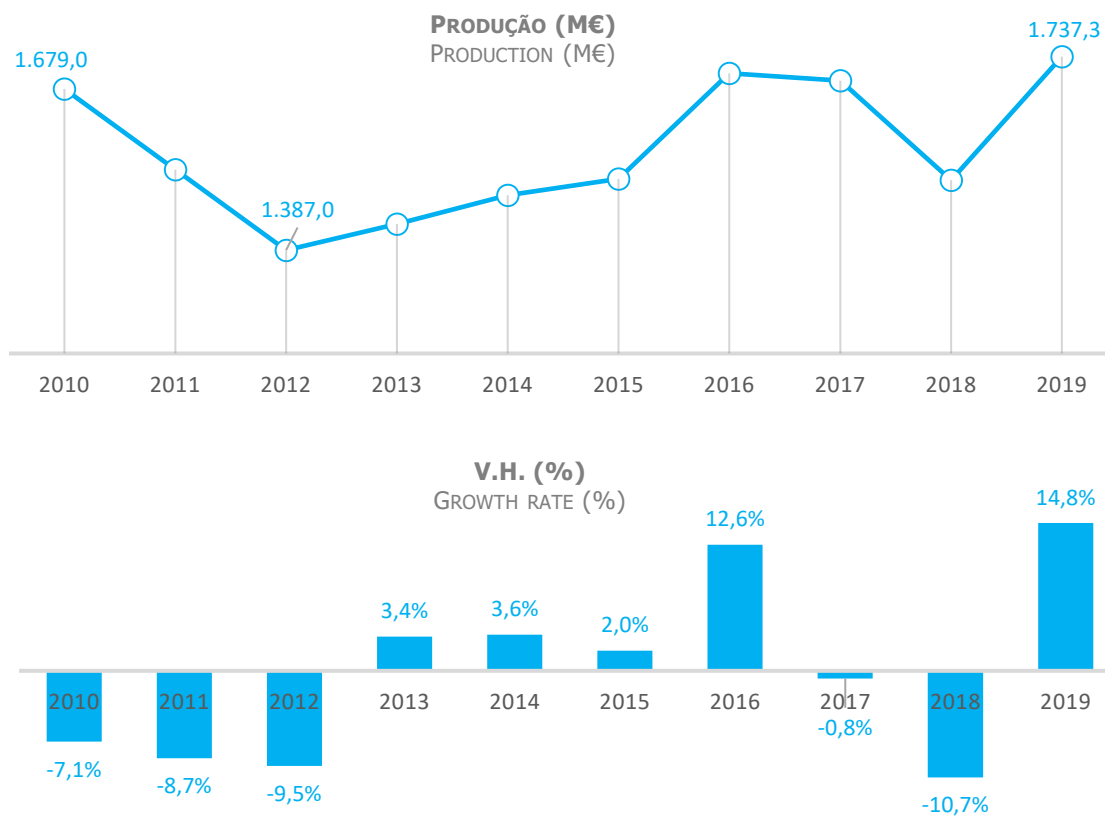
	Produção (M€) Production (M€)	V.H. (%) Growth rate (%)
2010	1.679,0	-7,1%
2011	1.532,6	-8,7%
2012	1.387,0	-9,5%
2013	1.434,4	3,4%
2014	1.486,2	3,6%
2015	1.516,2	2,0%
2016	1.707,2	12,6%
2017	1.694,0	-0,8%
2018	1.513,6	-10,7%
2019	1.737,3	14,8%

Fonte: APIFARMA com base em dados INE e INFARMED;

Source: Apifarma calculated based on INFARMED and INE data, accordingly with EFPIA methodology

Produção Farmacêutica em Portugal

Pharmaceutical production in Portugal



VI.1 INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

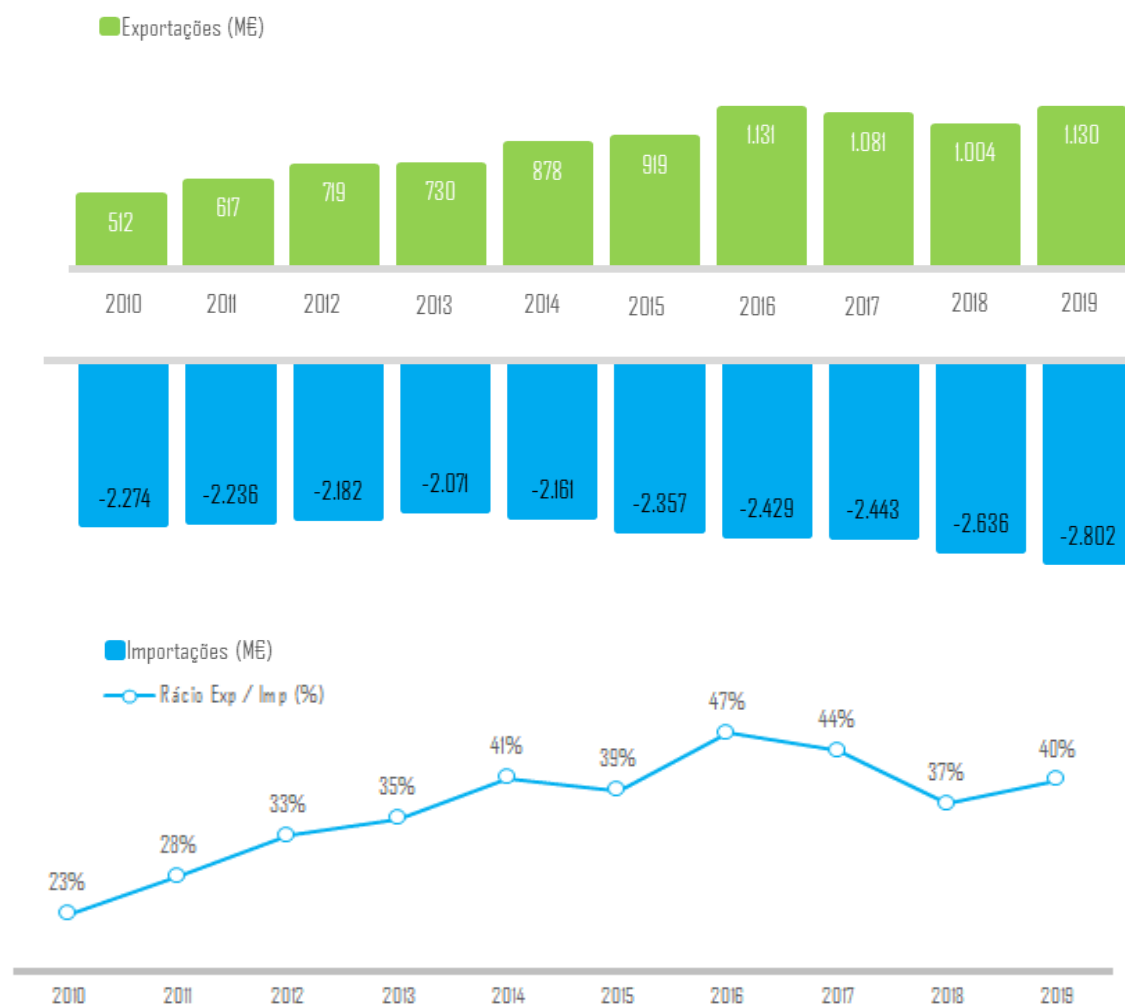
PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

4. BALANÇA COMERCIAL TRADE BALANCE

	Importação (M€) Import	V.H. (%) Growth rate (%)	Exportação (M€) Export	V.H. (%) Growth rate (%)	Tx. Cobertura (%) Balance of trade
2010	2.274	2,0%	512	2,0%	22,5%
2011	2.236	-1,7%	617	20,5%	27,6%
2012	2.182	-2,4%	719	16,5%	32,9%
2013	2.071	-5,1%	730	1,6%	35,3%
2014	2.161	4,4%	878	20,2%	40,6%
2015	2.357	9,1%	919	4,7%	39,0%
2016	2.428	3,0%	1.132	23,1%	46,6%
2017	2.443	0,6%	1.083	-4,3%	44,3%
2018	2.636	7,9%	1.004	-7,3%	37,2%
2019	2.802	6,3%	1.130	12,5%	40,3%

Fonte / Source: INE

(1) Matérias-primas / Raw Materials: - 2936-2937-2938-2939-2941; (2) Produtos farmacêuticos / Pharmaceuticals Products: 3001-3002-3003-3004-3005-3006



VI.1 INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

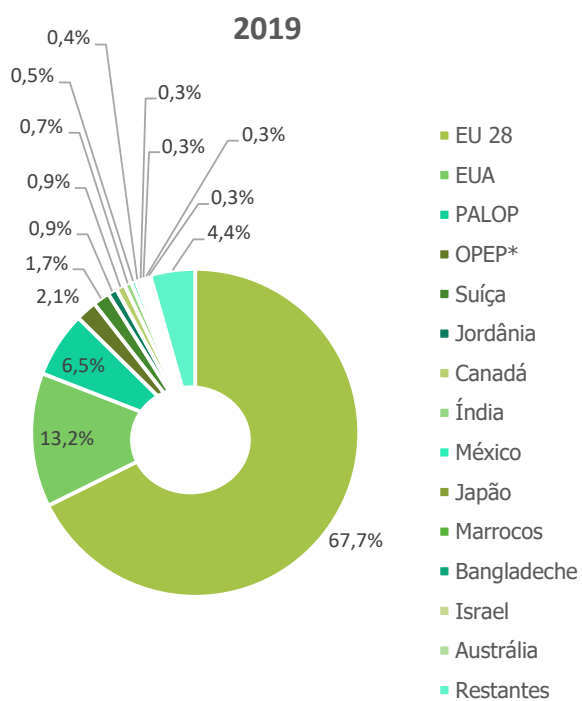
4.

BALANÇA COMERCIAL

TRADE BALANCE

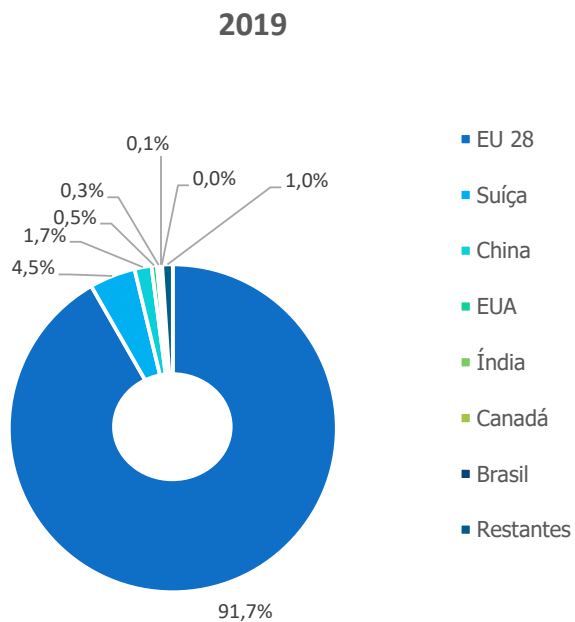
Principais Destinos de Exportação

Main Export Destinations



Principais Origens de Importação

Main Import Sources



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

5.

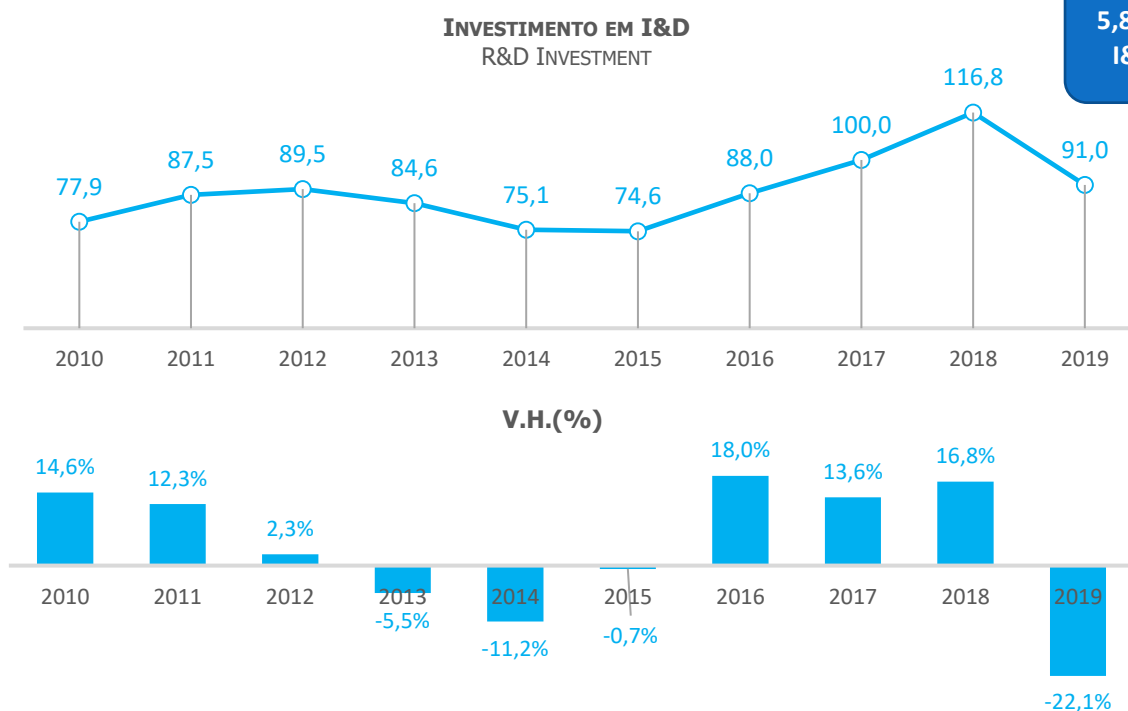
INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

(M€)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I&D Investimento R&D Investment	77,9	87,5	89,5	84,6	75,1	74,6	88,0	100,0	116,8	91,0
% no Sector empresas % in the Business sector	6,2%	7,2%	7,8%	7,9%	7,2%	7,2%	8,3%	7,7%	8,2%	5,8%

Fonte / Source: IPCTN

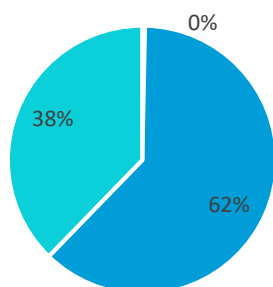
CAE 21 -Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas



Investimento 2019

Por tipo de investigação

By type of investigation

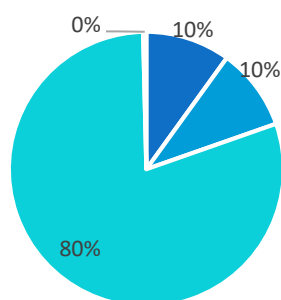


- INVESTIGAÇÃO FUNDAMENTAL
- INVESTIGAÇÃO APLICADA
- DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL



Por tipo de investigação

By type of investigation



- CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
- CIÊNCIAS DA ENGENHARIA E TECNOLOGIAS
- CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE
- OUTRAS

VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

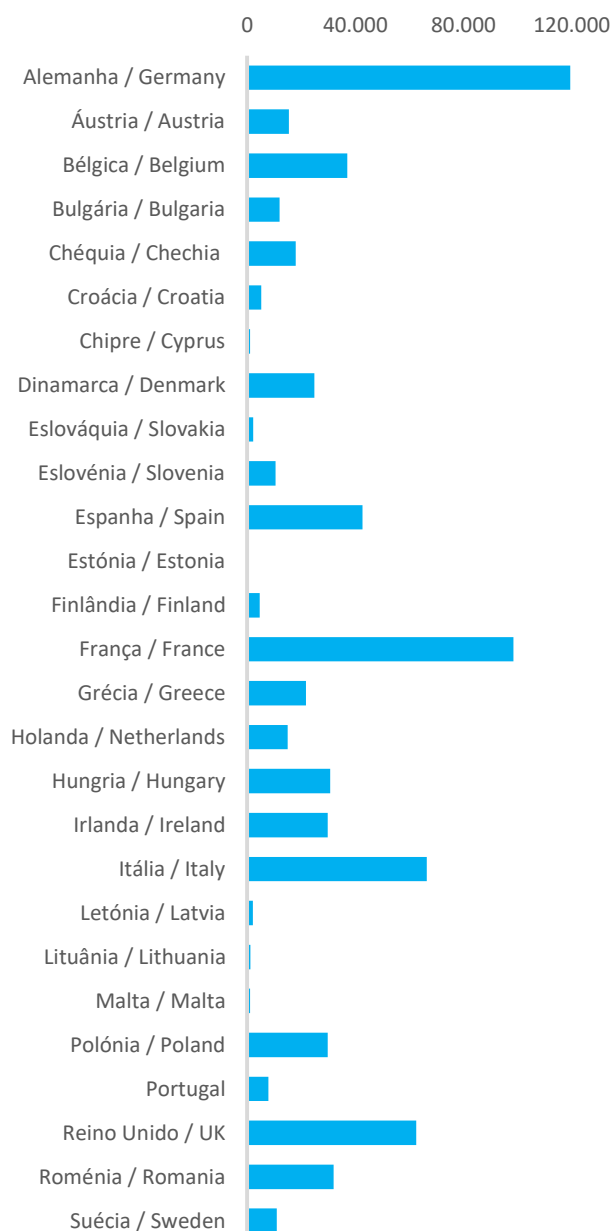
1.

EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

2018

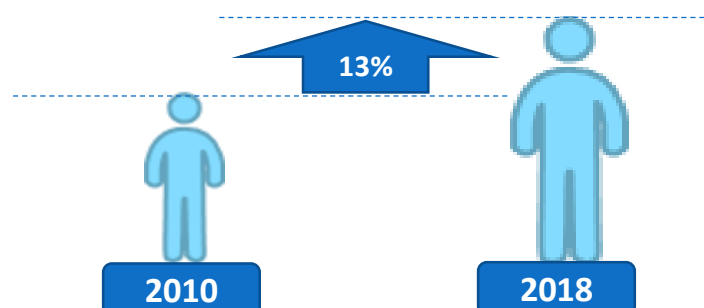
Países Countries	Unidades / Units: Nº
Alemanha / Germany	119.535
Áustria / Austria	15.411
Bélgica / Belgium	37.073
Bulgária / Bulgaria	12.000
Chéquia / Chechia	18.000
Croácia / Croatia	5.220
Chipre / Cyprus	1.140
Dinamarca / Denmark	24.875
Eslováquia / Slovakia	2.287
Eslovénia / Slovenia	10.573
Espanha / Spain	42.653
Estónia / Estonia	380
Finlândia / Finland	4.715
França / France	98.528
Grécia / Greece	21.739
Holanda / Netherlands	15.000
Hungria / Hungary	30.700
Irlanda / Ireland	29.766
Itália / Italy	66.500
Letónia / Latvia	2.154
Lituânia / Lithuania	1.220
Malta / Malta	1.057
Polónia / Poland	29.873
Portugal	7.900
Reino Unido / UK	62.500
Roménia / Romania	32.000
Suécia / Sweden	11.012
Total UE 28 / EU 28 Total	703.811
Noruega / Norway	4.000
Suiça / Switzerland	46.800
Islândia / Iceland	500



Pharmaceutical Industry in Figures

EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA NA EUROPA - 2010 vs 2018

EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY - EUROPE



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

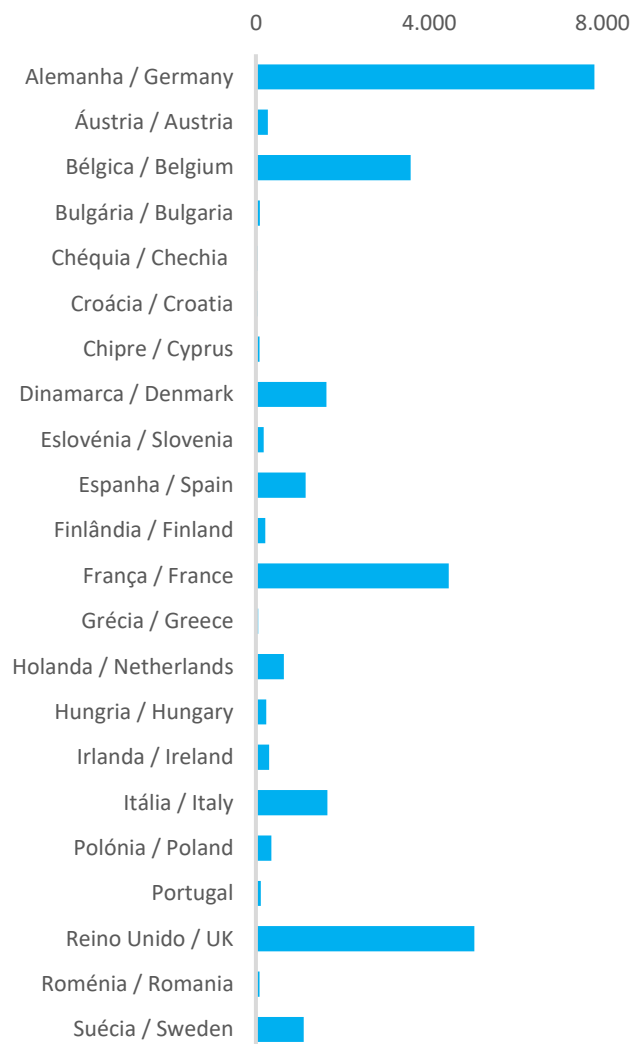
2.

INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY R&D INVESTMENT

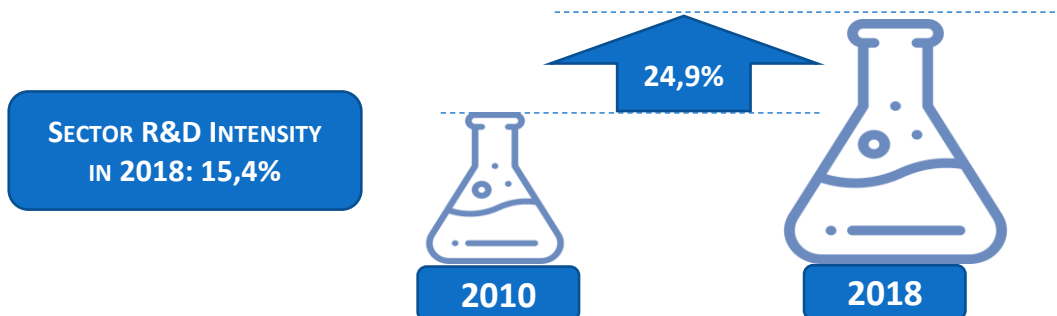
2018

Países Countries	Unidades / Units: M€
Alemanha / Germany	7.815
Áustria / Austria	278
Bélgica / Belgium	3.570
Bulgária / Bulgaria	91
Chéquia / Chechia	36
Croácia / Croatia	40
Chipre / Cyprus	85
Dinamarca / Denmark	1.629
Eslovénia / Slovenia	180
Espanha / Spain	1.147
Finlândia / Finland	216
França / France	4.451
Grécia / Greece	51
Holanda / Netherlands	642
Hungria / Hungary	242
Irlanda / Ireland	305
Itália / Italy	1.650
Polónia / Poland	356
Portugal	116
Reino Unido / UK	5.046
Roménia / Romania	80
Suécia / Sweden	1.104
Total UE 28 / EU 28 Total	29.130
Noruega / Norway	126
Suíça / Switzerland	6.010



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2020;

I&D EUROPA - 2010 vs 2018 R&D EUROPE



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

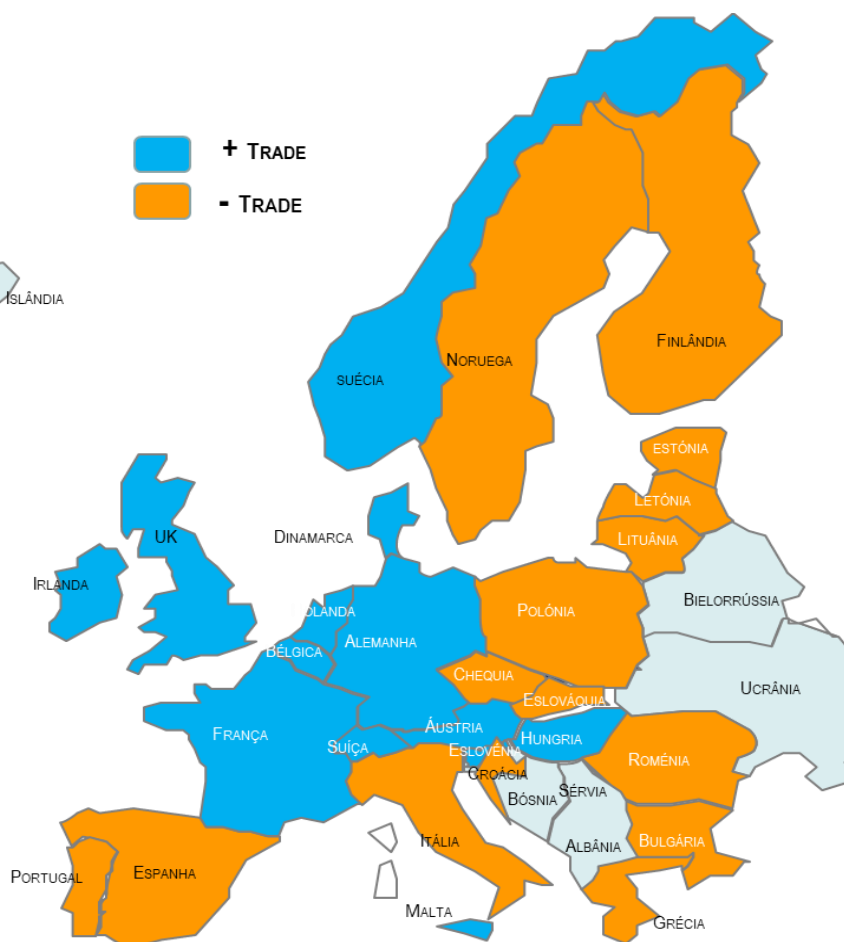
PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

3. BALANÇA COMERCIAL FARMACÊUTICA PHARMACEUTICAL TRADE BALANCE

2018

Países

Countries	Unidades / Units: M€
Alemanha / Germany	33.211
Áustria / Austria	327
Bélgica / Belgium	6.632
Bulgária / Bulgaria	-451
Chéquia / Chechia	-1.905
Croácia / Croatia	-242
Chipre / Cyprus	48
Dinamarca / Denmark	9.469
Eslováquia / Slovakia	-1.325
Eslovénia / Slovenia	1.359
Espanha / Spain	-3.610
Estónia / Estonia	-402
Finlândia / Finland	-1.233
França / France	4.619
Grécia / Greece	-1.734
Holanda / Netherlands	13.374
Hungria / Hungary	847
Irlanda / Ireland	34.236
Itália / Italy	-657
Letónia / Latvia	-151
Lituânia / Lithuania	-288
Malta / Malta	43
Polónia / Poland	-3.295
Portugal	-1.656
Reino Unido / UK	368
Roménia / Romania	-2.297
Suécia / Sweden	4.017
Total UE 28 / EU 28 Total	89.304
Noruega / Norway	-1.232
Suíça / Switzerland	47.024



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2020;



VII.
INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

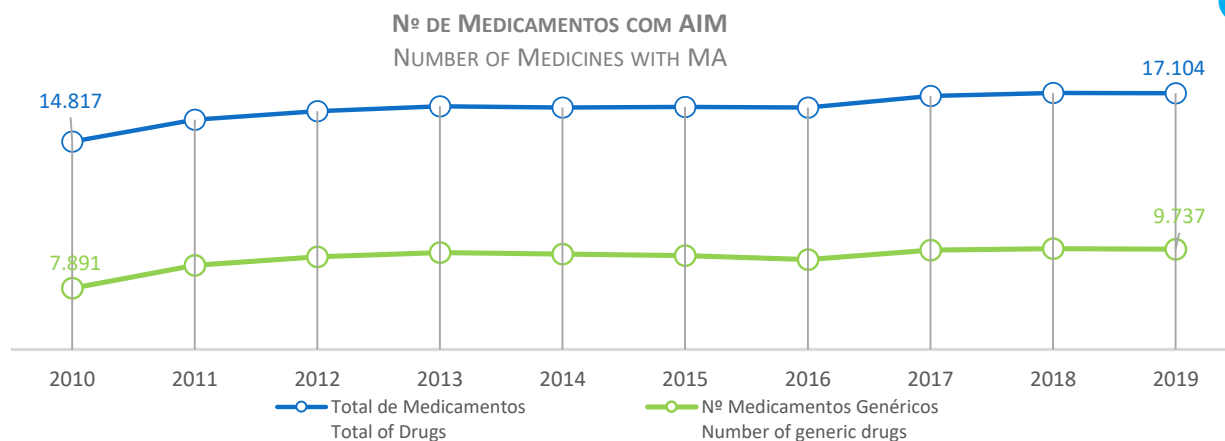
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

1. NÚMERO DE MEDICAMENTOS COM AIM NUMBER OF MEDICINES WITH MARKETING AUTHORIZATION

Unidades: Número / Units: Number

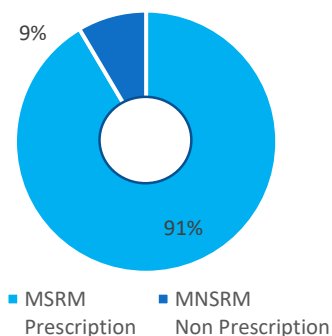
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR (%) 2010-2019
Total de Medicamentos Total of Drugs	14.817	15.859	16.253	16.484	16.428	16.463	16.421	16.976	17.116	17.104	1,6%
Nº Apresentações Presentations	53.777	57.733	58.781	58.957	57.742	55.726	53.617	54.529	53.700	52.885	-0,2%
Nº Medicamentos Rx Medical Drugs Rx	5.301	5.464	5.907	6.182	6.446	6.702	6.669	6.944	7.046	7.067	3,2%
% do total % in the total	36%	34%	36%	38%	39%	41%	41%	41%	41%	41%	
Nº Medicamentos Genéricos Number of generic drugs	7.891	8.979	9.376	9.574	9.510	9.441	9.243	9.693	9.761	9.737	2,4%
Nº de Apresentações Number of Presentations	32.983	37.138	37.627	37.930	36.876	35.043	33.153	33.816	33.065	32.204	-0,3%
% do total % in the total	53%	57%	58%	58%	58%	57%	56%	57%	57%	57%	

Fonte / Source: INFARMED

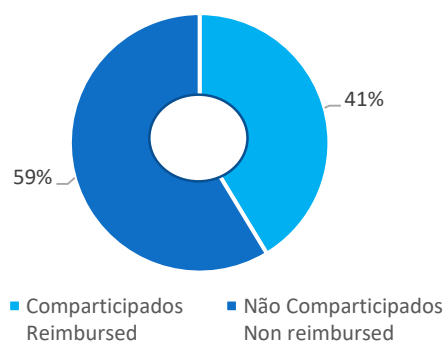


Medicamentos em 2019

Classificação quanto à Dispensa Prescription classification



Classificação quanto à Comparticipação Reimbursement classification



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

2.

REVISÕES LEGISLATIVAS DOS PREÇOS DOS MEDICAMENTOS

MEDICINES PRICE LEGISLATIVE REVISIONS

Índice de Revisão / Revision Index

Ano de aplicação

In force year

- | | |
|------|--|
| 2010 | <ul style="list-style-type: none">● Redução decorrente da transferência das margens para as farmácias e grossistas - DL. 48/2010
Reduction resulting from the transfer of margins for pharmacies and wholesalers - DL. 48/2010● Redução média de 7% no preço dos medicamentos resultante da revisão de preços - Portaria nº 312-A/2010
7% Average price reduction on drugs, in accordance with the pricing methodology review - Ord. nº 312-A/2010● Redução de 20-35% no preço de alguns Medicamentos Genéricos
20-35% Price cut for some Generic Medicinal products● Desconto obrigatório de 6% no PVP de todos os medicamentos comparticipados - Portaria nº 1041-A/2010
6% Mandatory Discount in Retail Price for all reimbursed medicines - Ordinance nº 1041-A/2010● Redução de 7,5% no preço dos Medicamentos Biológicos Despacho nº 18419/2010
7,5% Price cut for Biological Medicines Despatch nº 18419/2010 |
| 2012 | <ul style="list-style-type: none">● Nova metodologia de preços: novas margens de comercialização, e novos preços dos genéricos (50% abaixo do PVP do medicamento de referência ou 25% se o PVA inferior a 10€). Novos países de referência- Decreto-lei nº 112/2011
New pricing methodology: new market margins, new generic prices (50% below the RRP of the reference product, or 25% if the wholesale price is less than 10 €), and a new set of reference countries (Spain, Slovenia and Italy)● Revisão em baixa dos preços dos medicamentos de marca a 1/Abril pela aplicação dos novos países de referência (Espanha, Itália e Eslovénia) - Decreto-lei nº 112/2011
Downward prices review for branded drugs 1/April by the application of the new reference countries (Spain, Italy and Slovenia) - DL. 112/2011 |
| 2013 | <ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslováquia) e revogação do desconto de 6% - Portaria nº 91/2013
Change of reference countries (Spain, France and Slovakia) and revocation of the 6% discount - Ordinance nº 91/2013● Introdução da revisão anual de preços para os medicamentos hospitalares, para o PVA mínimo dos países de referência - DL. 34/2013
Review under the new pricing methodology- DL. 65/2007 and Ordinance nº 300-A/2008 |
| 2014 | <ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslovénia) - Portaria nº 335/2013 (Nov.2013)
Change of reference countries (Spain, France and Slovenia) - Ordinance nº 91/2013● Alteração das margens de comercialização - DL. 19/2014
Change of marketing margins- DL. 19/2014 |
| 2015 | <ul style="list-style-type: none">● Criação do Sistema Nacional de Avaliação de Tecnologias de Saúde aplicáveis a medicamentos de uso humano e dispositivos médicos - Decreto-Lei nº 97/2015 e Portarias 195-A,B,C e D/2015, inclui criação do regime de preços notificados para MSRM não comparticipados
SINATs implementation - DL. 97/2015 and respective Ordinances● Revisão de preços com a manutenção dos países de referência (Espanha, França e Eslovénia) - Portaria nº 231-A/2014
Price annual review maintainig the reference countries (Spain, France and Slovenia) - Ordinance nº 91/2013 |
| 2016 | <ul style="list-style-type: none">● Regulação do regime de preços notificados - Portaria nº154/2016
Notified price regulation● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslováquia) - Despacho Nº 12682-A/2015,
Change of reference countries (Spain, France and Slovakia) |
| 2017 | <ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Itália) e definindo uma redução máxima de 10% no PVP- Portaria nº 290-B/2016
Change of reference countries (Spain, France and Itália) with a maximum 10% reduction in the PVP |
| 2018 | <ul style="list-style-type: none">● Portaria nº359/2017 - Revisão anual de preços, com manutenção dos países de referência (Espanha, França, e Itália) e definindo uma redução máxima de 10% no PVP
Annual price revision with the same country basket and a maximum 10% reduction in the PVP |
| 2019 | <ul style="list-style-type: none">● Portaria nº326-A/2018 - Revisão anual de preços, com a definição dos países de referência (Espanha, França, Itália e Eslovénia) e definindo uma redução máxima de 5% no PVP
Annual price revision with te saem country basquete anda a maxim um 5% reduto in te PVP |

Fonte: Legislação de Preços / Soure: Price Legislativo; DL - Decrete Law

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

3.

VALOR DO MERCADO FARMACÊUTICO

PHARMACEUTICAL MARKET VALUE

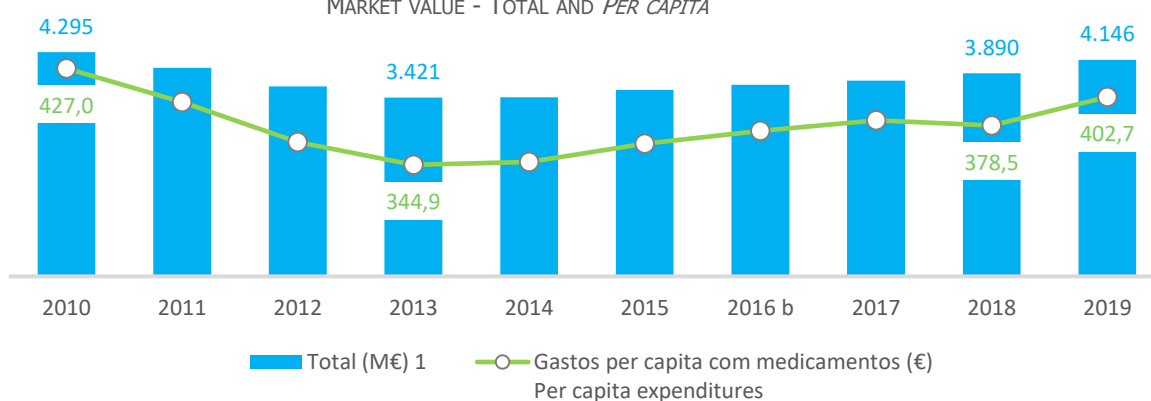
	Total (M€) ¹	V.H.(%)	Gastos <i>per capita</i> com medicamentos (€) <i>Per capita expenditures</i>	Peso na saúde (%) Share in % Health expenditure	Gastos em % PIB Expenditure as % GDP
2010	4.295		427,0	24,3%	2,4%
2011	3.995	-7,0%	398,2	23,8%	2,3%
2012	3.635	-9,0%	364,4	23,1%	2,2%
2013	3.421	-5,9%	344,9	22,1%	2,0%
2014	3.429	0,2%	347,4	22,0%	2,0%
2015	3.570	4,1%	362,8	22,1%	2,0%
2016 ^b	3.667	2,7%	373,9	20,9%	2,0%
2017	3.747	2,2%	382,7	20,5%	1,9%
2018	3.890	3,8%	378,5	20,2%	1,9%
2019	4.146	6,6%	402,7	20,4%	1,9%

Fonte: INE, INFARMED; b- quebra de série / breaking serie;

(1) Mercado total = Mercado ambulatório + Mercado hospitalar / Total market = Ambulatory +

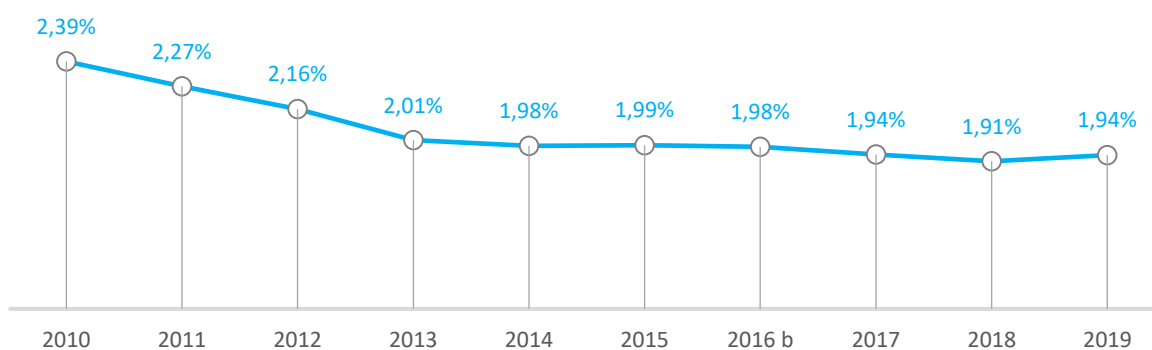
VALOR DO MERCADO - TOTAL E *PER CAPITA*

MARKET VALUE - TOTAL AND *PER CAPITA*



VALOR DO MERCADO %PIB

MARKET VALUE AS %GDP



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

4. MERCADO FARMACÊUTICO POR CANAL DE DISTRIBUIÇÃO PHARMACEUTICAL MARKET BY DISTRIBUTION CHANNEL

4.1

VALOR
VALUE



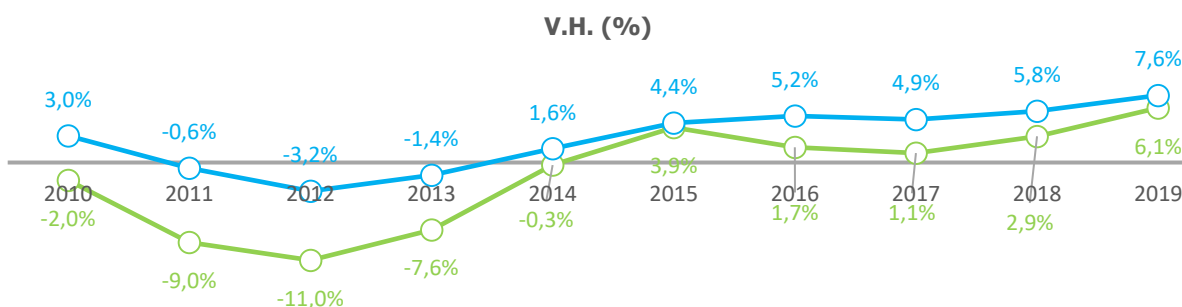
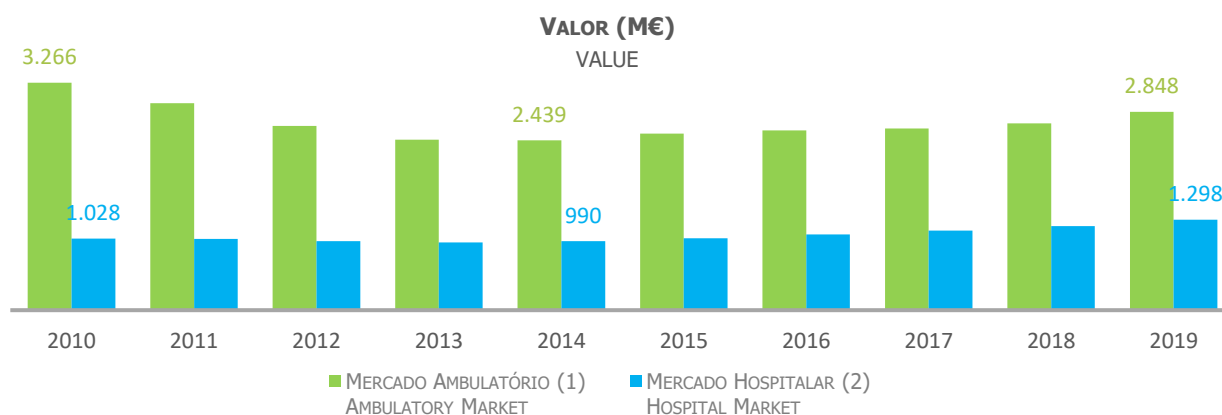
	Mercado Ambulatório ⁽¹⁾ Ambulatory Market	V.H.(%)	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ Hospital Market	V.H.(%)
2010	3.266	-2,0%	1.028	3,0%
2011	2.973	-9,0%	1.022	-0,6%
2012	2.646	-11,0%	989	-3,2%
2013	2.446	-7,6%	975	-1,4%
2014	2.439	-0,3%	990	1,6%
2015	2.536	3,9%	1.034	4,4%
2016	2.579	1,7%	1.088	5,2%
2017	2.606	1,1%	1.141	4,9%
2018	2.683	2,9%	1.207	5,8%
2019	2.848	6,1%	1.298	7,6%
CAGR (%) 2010-2019	-1,5%		2,6%	

Fonte: INFARMED, ACSS / Source: INFARMED, ACSS

(1) Mercado ambulatório = MSRM + MNSRM / Ambulatory = Prescription + Non prescription medicines, Valor a PVP

(2) Mercado hospitalar refere-se aos hospitais do Serviço Nacional de Saúde / Hospitals refers to NHS hospitals; Valor a PVH

Nota: Os valores não incluem a contribuição da IF no âmbito dos Acordos Governo -APIFARMA



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

4. MERCADO FARMACÊUTICO POR CANAL DE DISTRIBUIÇÃO PHARMACEUTICAL MARKET BY DISTRIBUTION CHANNEL

4.2

VOLUME
VOLUME



	Mercado Ambulatório ⁽¹⁾ Ambulatory Market	V.H.(%)
2010	252	1,1%
2011	243	-3,2%
2012	250	2,5%
2013	246	-1,6%
2014	245	-0,2%
2015	247	1,0%
2016	249	0,7%
2017	248	-0,4%
2018	252	1,7%
2019	255	1,0%
CAGR (%) 2010-2019	0,1%	

	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ Hospital Market	V.H.(%)
2010	239	2,4%
2011	233	-2,5%
2012	232	-0,6%
2013	232	0,2%
2014	234	0,7%
2015	239	2,5%
2016	246	2,8%
2017	247	0,4%
2018	251	1,5%
2019	253	0,9%
CAGR (%) 2010-2019	0,6%	

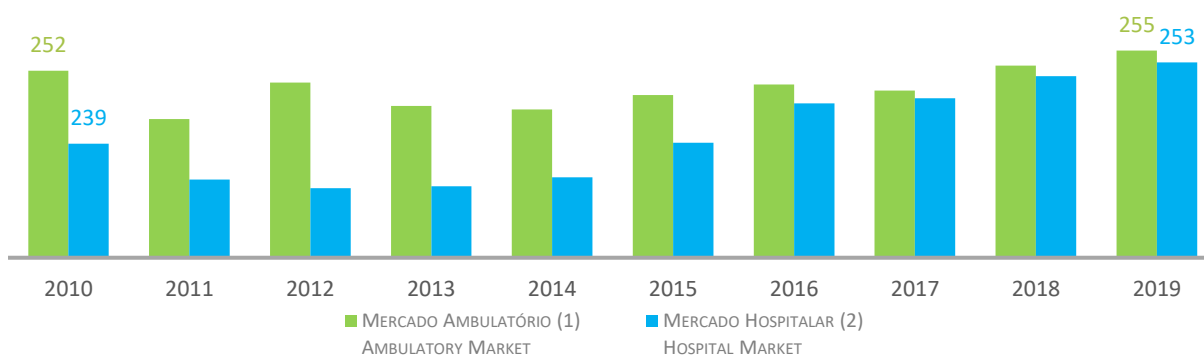
Fonte: INFARMED, ACSS / Source: INFARMED, ACSS

(1) Mercado ambulatório = MSRM + MNSRM / Ambulatory = Prescription + Non prescription medicines

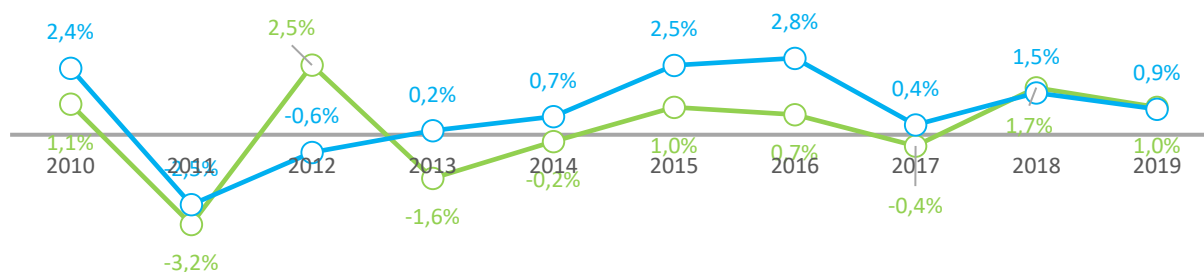
(2) Mercado hospitalar refere-se aos hospitais do Serviço Nacional de Saúde / Hospitals refers to NHS hospitals

Nota: Os valores não incluem a contribuição da IF no âmbito dos Acordos Governo -APIFARMA

VOLUME (MILHÕES DE EMBALAGENS / UNIDADES CHNM)



V.H. (%)



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

5. MERCADO AMBULATORIO

OUTPATIENT MARKET

5.1 ESTRUTURA DO MERCADO (EM VALOR, PVP)

MARKET STRUCTURE (IN VALUE, RETAIL PRICE)

Unidades: / Units: %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mercado do SNS NHS market	72,6%	71,4%	71,0%	76,8%	78,1%	75,9%	74,6%	74,9%	74,8%	73,8%
Mercado de subsistemas Subsystems market	12,5%	8,2%	7,3%	4,1%	1,1%	0,9%	1,0%	0,9%	0,7%	0,8%
Restante Mercado Remaining Market	14,9%	20,4%	21,7%	19,1%	20,8%	23,1%	24,5%	24,2%	24,5%	25,3%

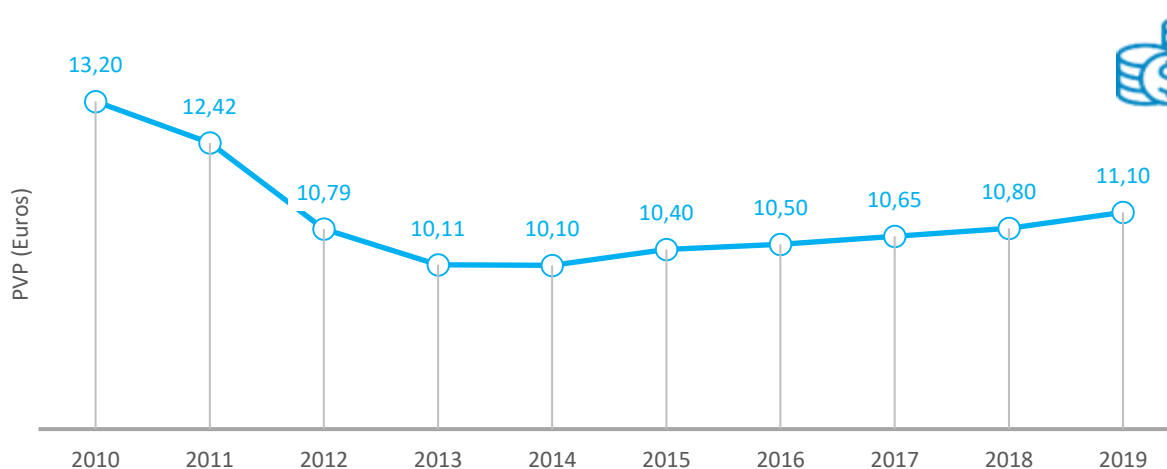
Fonte / Source: INFARMED; Mercado farmácias , exclui parafarmácias / Pharmacy market except drugs stores

5.2 EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO (PVP)

AVERAGE PRICE EVOLUTION (RETAIL PRICE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Preço médio unitário (€) Average selling price (€)	13,20	12,42	10,79	10,11	10,10	10,40	10,50	10,65	10,80	11,10
V.H. (%)	1,1%	-5,9%	-13,1%	-6,3%	-0,1%	3,0%	1,0%	1,4%	1,4%	2,8%

Fonte / Source: INFARMED; Mercado farmácias , exclui parafarmácias / Pharmacy market except drugs stores



VII.1 INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

5. MERCADO AMBULATORIO OUTPATIENT MARKET

5.3 EVOLUÇÃO DA QUOTA DE GENÉRICOS GENERIC MARKET SHARE EVOLUTION

Unidades: / Units: %

Mercado MG Generic market	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ p.p.
Quota em Valor Share in Value	18,4%	17,7%	15,6%	18,9%	19,6%	19,3%	19,1%	19,1%	19,8%	20,2%	
Quota em Volume (1) Share in Volume	23,5%	27,2%	31,1%	35,3%	36,5%	36,3%	36,1%	37,1%	37,8%	39,2%	15,7

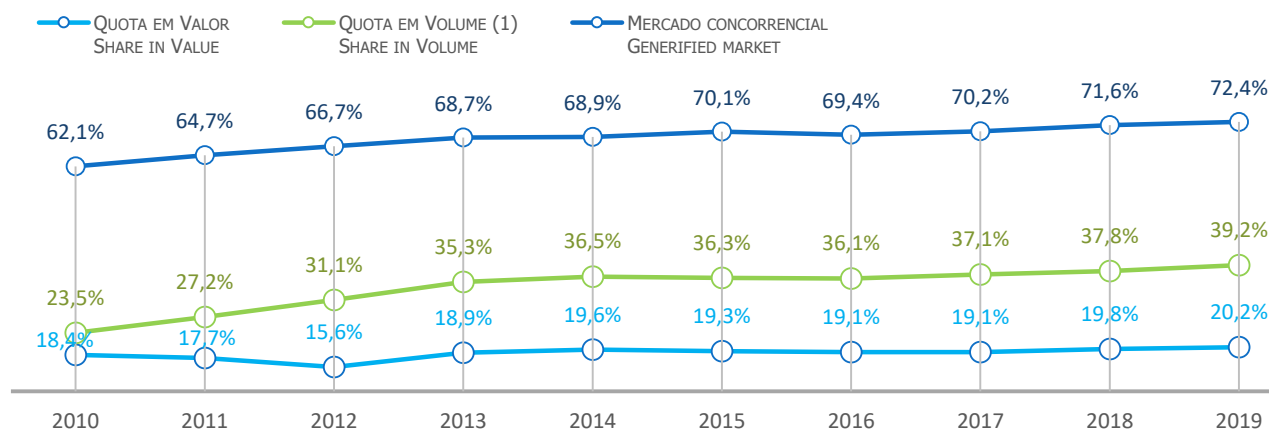
Mercado concorrencial

Generified market

Quota em Volume (1) Share in Volume	62,1%	64,7%	66,7%	68,7%	68,9%	70,1%	69,4%	70,2%	71,6%	72,4%	10,3
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Fonte: IMS Health Data / Source: IMS Health Data

(1) Número unitário de doses vendidas (Count Units) / Unit volume considering the number of doses sold



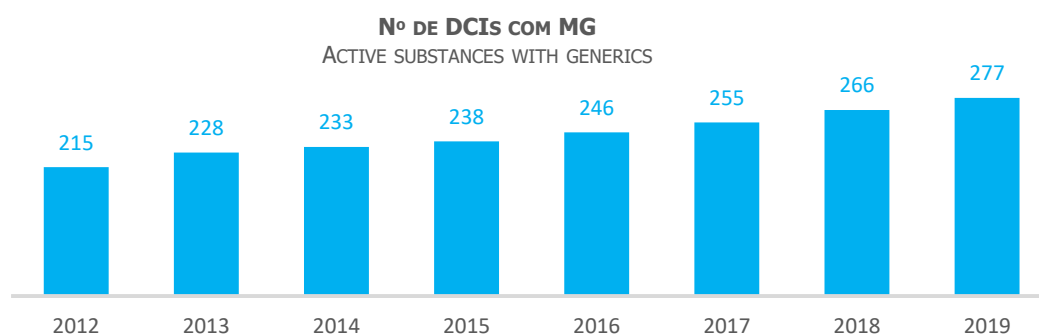
5.4

DCIs COM GENÉRICOS

ACTIVE SUBSTANCES WITH GENERICS

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ
Nº de DCIs com MG Active Substances with MG	215	228	233	238	246	255	266	277	+62

Fonte: IMS Health Data / Source: IMS Health Data; Análise:APIFARMA, DCIs com MG em comercialização



VII. II INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - EUROPA

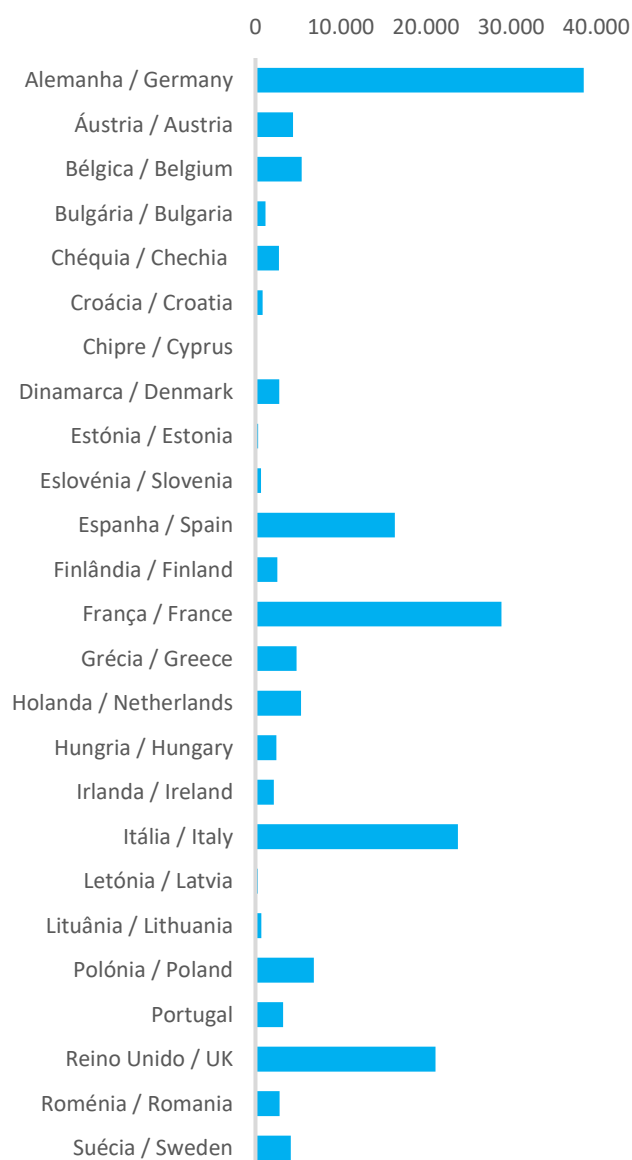
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

1. MERCADO FARMACÊUTICO TOTAL

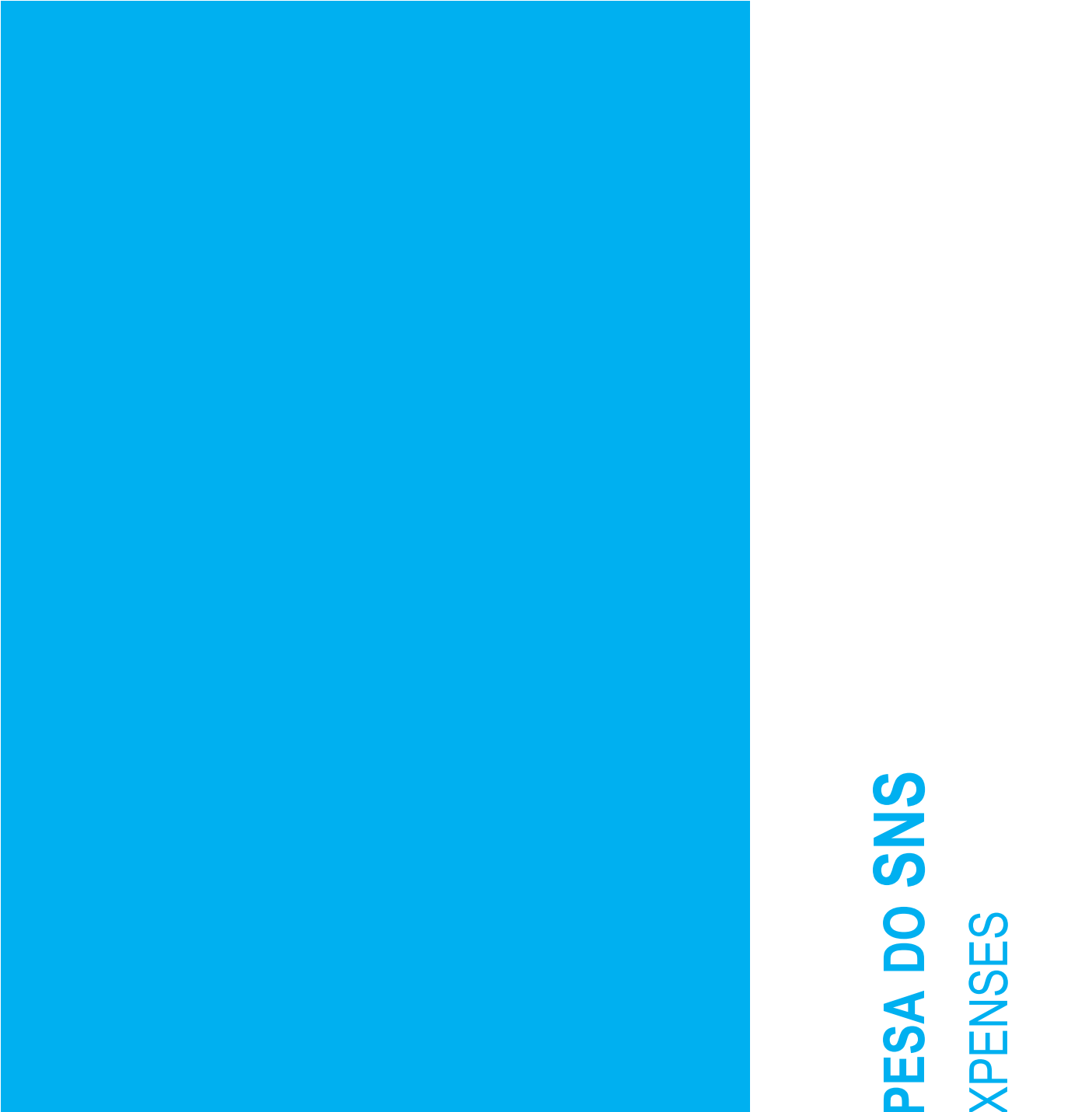
TOTAL PHARMACEUTICAL MARKET

2018

Países Countries	Unidades / Units: M€ (PVA)
Alemanha / Germany	38.531
Áustria / Austria	4.393
Bélgica / Belgium	5.407
Bulgária / Bulgaria	1.188
Chéquia / Chechia	2.763
Croácia / Croatia	835
Chipre / Cyprus	177
Dinamarca / Denmark	2.807
Estónia / Estonia	325
Eslovénia / Slovenia	651
Espanha / Spain	16.375
Finlândia / Finland	2.570
França / France	28.897
Grécia / Greece	4.806
Holanda / Netherlands	5.358
Hungria / Hungary	2.437
Irlanda / Ireland	2.137
Itália / Italy	23.769
Letónia / Latvia	269
Lituânia / Lithuania	694
Polónia / Poland	6.840
Portugal	3.230
Reino Unido / UK	21.151
Roménia / Romania	2.826
Suécia / Sweden	4.137
Total UE 28 / EU 28 Total	182.573
Noruega / Norway	2.416
Suiça / Switzerland	5.170



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2020;



VIII.
MERCADO E DESPESA DO SNS
NHS MARKET & EXPENSES

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

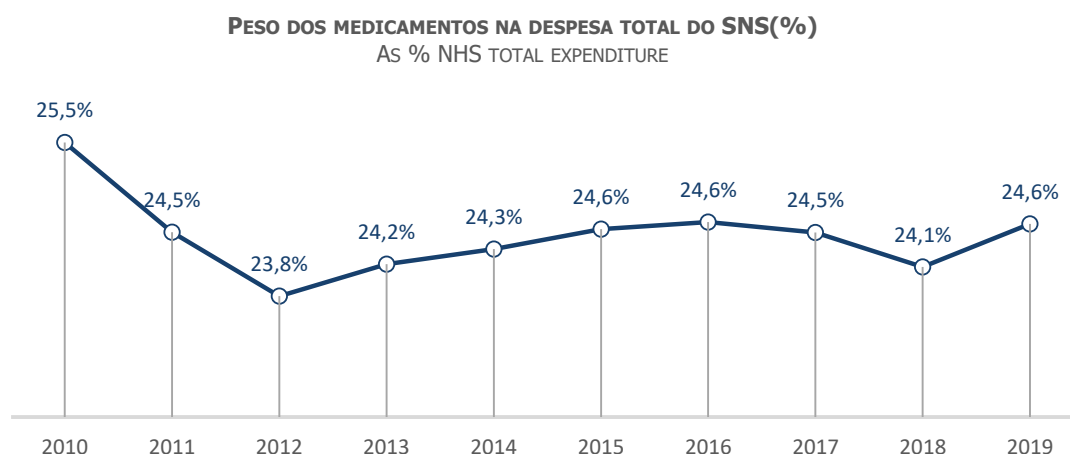
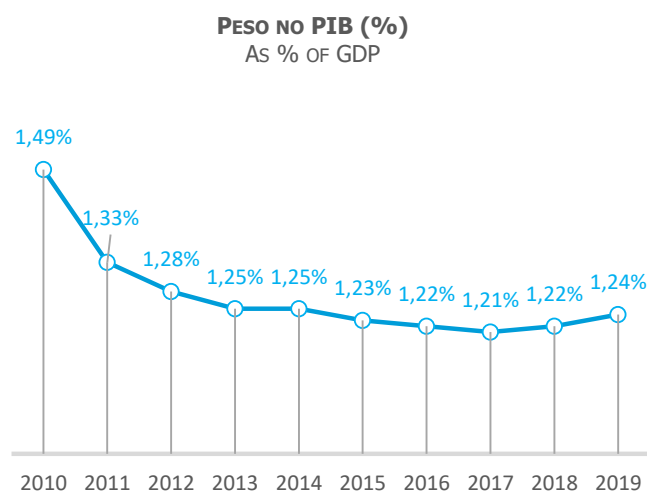
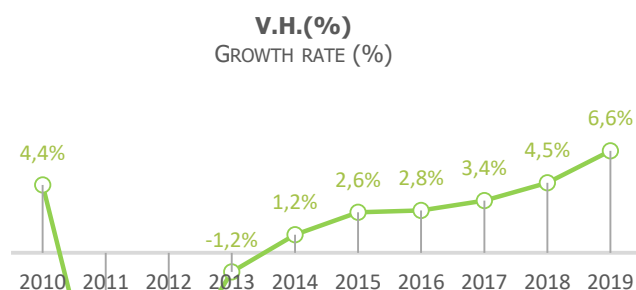
1.

ENCARGOS TOTAIS DO NHS COM MEDICAMENTOS

TOTAL NHS EXPENDITURE WITH MEDICINES

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total de Encargos (M€) Total Expenditure	2.668	2.348	2.162	2.135	2.160	2.217	2.278	2.355	2.462	2.625
V.H.(%) Growth rate (%)	4,4%	-12,0%	-7,9%	-1,2%	1,2%	2,6%	2,8%	3,4%	4,5%	6,6%
Peso no PIB (%) As % of GDP	1,49%	1,33%	1,28%	1,25%	1,25%	1,23%	1,22%	1,21%	1,22%	1,24%
Peso dos medicamentos na despesa total do SNS (%) As % NHS total expenditure	25,5%	24,5%	23,8%	24,2%	24,3%	24,6%	24,6%	24,5%	24,1%	24,6%
CAGR (%) 2010-2019	-0,2%									

Fonte / Source: INFARMED, sem considerar contribuições da IF / Source: INFARMED without IF contributions



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

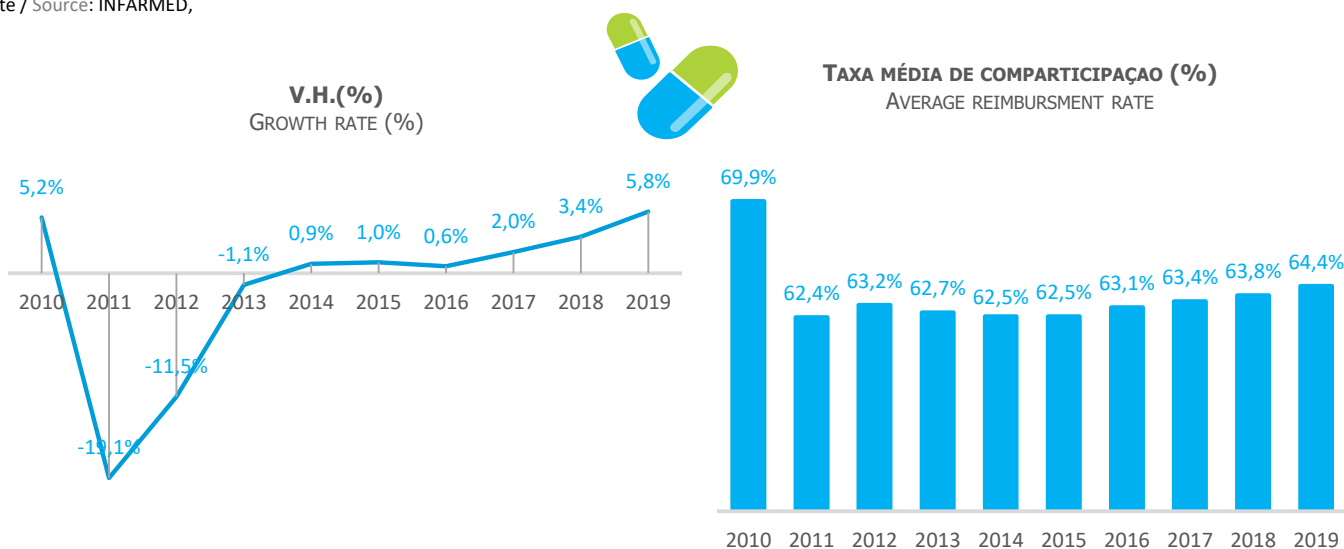
NHS MARKET AND EXPENDITURE

2. MERCADO E ENCARGOS DO SNS NO AMBULATÓRIO OUTPATIENT NHS MARKET AND EXPENDITURE

2.1 VALOR DO MERCADO E DE ENCARGOS (PVP) MARKET VALUE AND EXPENDITURE (RETAIL PRICE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
M. Ambulatório Outpatient Market	2.347	2.125	1.856	1.850	1.873	1.892	1.887	1.913	1.966	2.060
Encargos (M€) NHS Expenditure	1.639	1.326	1.173	1.160	1.170	1.182	1.190	1.213	1.255	1.327
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	5,2%	-19,1%	-11,5%	-1,1%	0,9%	1,0%	0,6%	2,0%	3,4%	5,8%
Taxa média de comparticipação (%) Average reimbursement rate	69,9%	62,4%	63,2%	62,7%	62,5%	62,5%	63,1%	63,4%	63,8%	64,4%

Fonte / Source: INFARMED,



2.2 CUSTOS MÉDIOS POR RECEITA E POR EMBALAGEM, NO SNS (PVP) CUSTOS MÉDIOS POR RECEITA E POR EMBALAGEM, NO SNS (RETAIL PRICE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Encargo médio por receita NHS Average costs by prescription	24,5	19,4	16,7	15,1	16,1	15,1	13,4	14,1	14,3	15,6
Encargo médio por embalagem NHS Average costs per package	11,7	9,5	8,4	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8	8,0

Fonte / Source: INFARMED, CEFAR

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

2.

MERCADO E ENCARGOS DO SNS NO AMBULATÓRIO

OUTPATIENT NHS MARKET AND EXPENDITURE

2.3

DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO

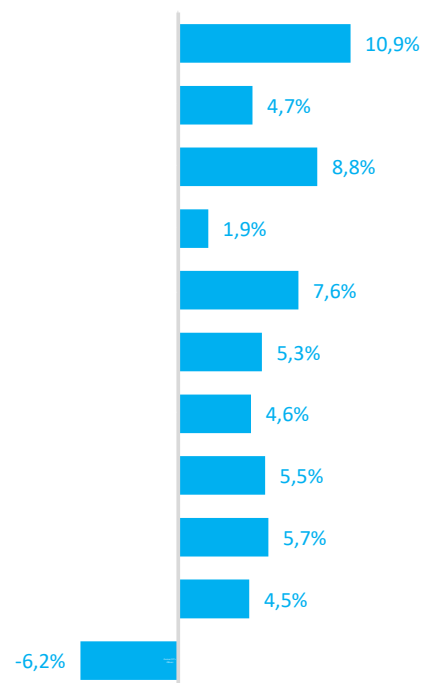
SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

2019



Grupos terapêuticos * Therapeutic groups	Quota mercado (em valor) Market share (in value)	V.H.(%)
Antidiabéticos Orais Oral Antidiabetics	20,4%	10,9%
Anticoagulantes Anticoagulants	11,7%	4,7%
Anti-Hipertensores Antihypertension	6,9%	8,8%
Antidiabéticos Injectáveis Injectable Antidiabetics	5,5%	1,9%
Antiasmáticos e broncodilatadores Antiasthmatics and bronchodilators	5,3%	7,6%
Antipsicóticos Antipsychotics	5,3%	5,3%
Antiepiléticos e anticonvulsivantes Antiepileptics and anticonvulsants	4,0%	4,6%
Antidislipídicos Lipid-lowering	3,9%	5,5%
Antidepressores Antidepressants	2,8%	5,7%
Analgésicos estupefacientes Narcotic pain relievers	2,5%	4,5%
Outras CFT's Others	31,7%	-6,2%

V.H.(%)



Fonte / Source: INFARMED,

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

3.

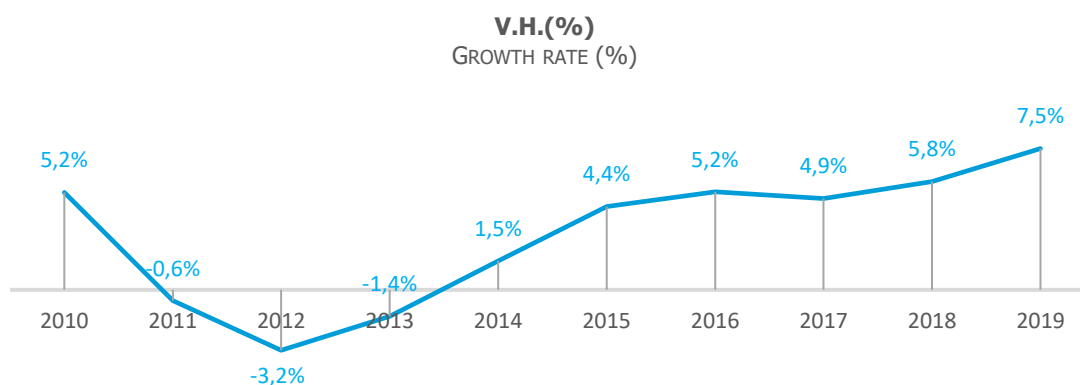
ENCARGOS HOSPITALARES NHS HOSPITAL EXPENDITURE

3.1

EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS HOSPITALARES COM MEDICAMENTOS HOSPITAL EXPENDITURE WITH MEDICINES EVOLUTION

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
M. Ambulatório Outpatient Market	1.028	1.022	989	975	990	1.034	1.088	1.141	1.207	1.298
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	5,2%	-0,6%	-3,2%	-1,4%	1,5%	4,4%	5,2%	4,9%	5,8%	7,5%

Fonte / Source: INFARMED,

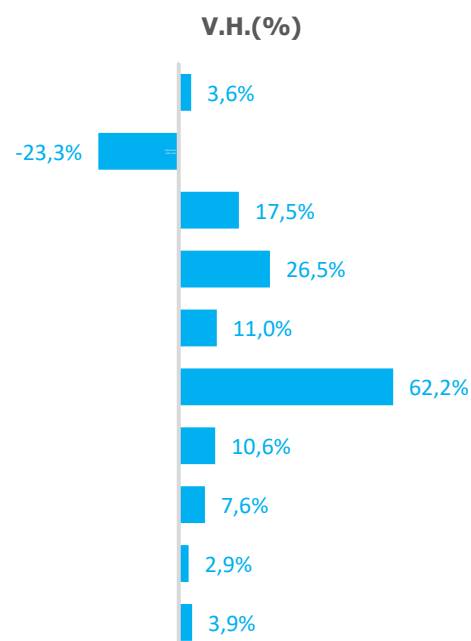


3.2

DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

2019

Grupos terapêuticos * Therapeutic groups	Quota mercado (em valor) Market share (in value)	V.H.(%)
Imunomoduladores Immunomodulators	31,2%	3,6%
Antivíricos Antivirals	15,8%	-23,3%
Citotóxicos Cytotoxic	12,1%	17,5%
Metabolismo Metabolism	4,6%	26,5%
Anti-hemorrágicos Anti-hemorrhagic	4,1%	11,0%
Outros do SNC Others of CNS	3,6%	62,2%
Hormonas e anti-hormonas Hormones and anti-hormones	3,3%	10,6%
Imunoglobulinas Immunoglobulins	2,9%	7,6%
Antibacterianos Antibacterials	1,7%	2,9%
Outras CFT's Others	20,7%	3,9%



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

4.

MEDICAMENTOS INOVADORES COM FINANCIAMENTO PÚBLICO

INNOVATIVE MEDICINES PUBLIC FINANCED

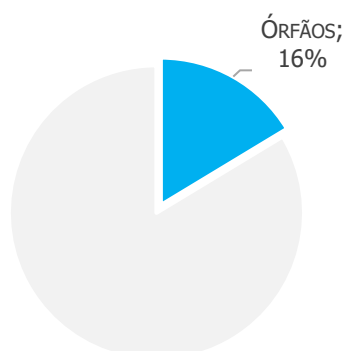
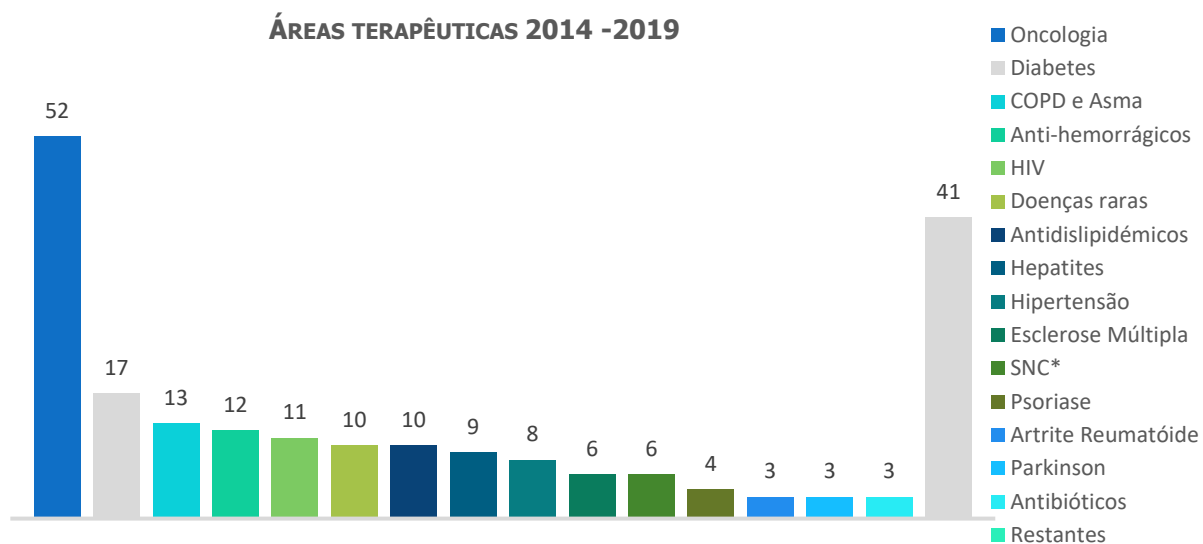
Deferimentos Positive Decisions	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ambulatório Outpatient	13	18	15	6	8	15
Hospital	18	12	21	33	19	30
Total	31	30	36	39	27	45

Fonte / Source: INFARMED, APIFARMA Analysis

Definições: Medicamentos inovadores, são medicamento sujeitos a receita médica (MSRM) com novas Substancias activas (novas DCIs), i.e., DCIs que obtiveram pela 1ª vez Autorização de Introdução no Mercado (AIM), considerando-se a 1ª indicação. A sua contabilização é realizada em termos de DCIs, e não marcas ou apresentações; Não se consideram genéricos, biossimilares ou vacinas com agentes patogénicos já com vacinas anteriores.

Distribuição dos medicamentos inovadores por área terapêutica e estatuto órfão

Distribution of innovative drugs by therapeutic area and orphan status

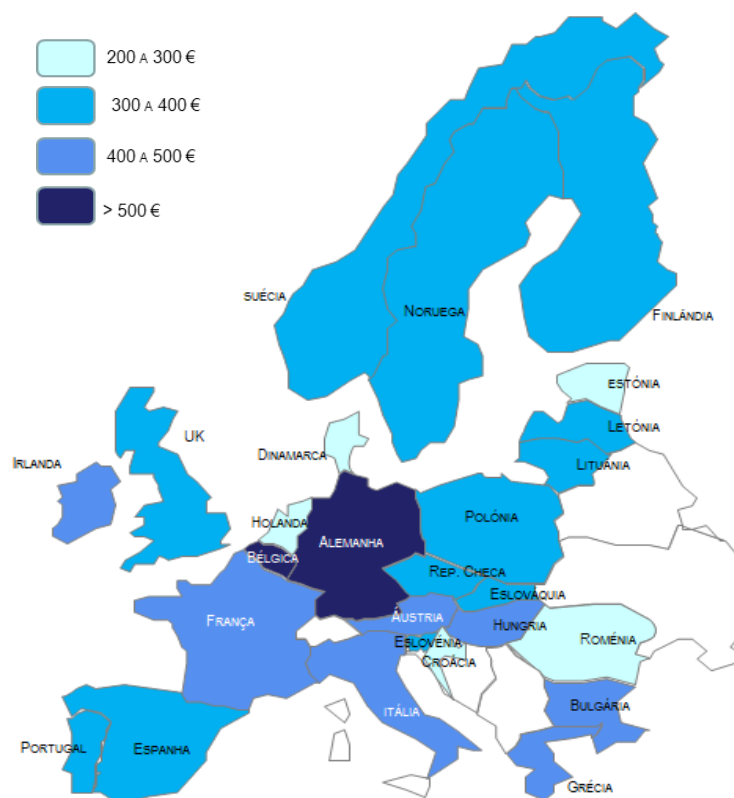


VIII.II ENCARGOS PUBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

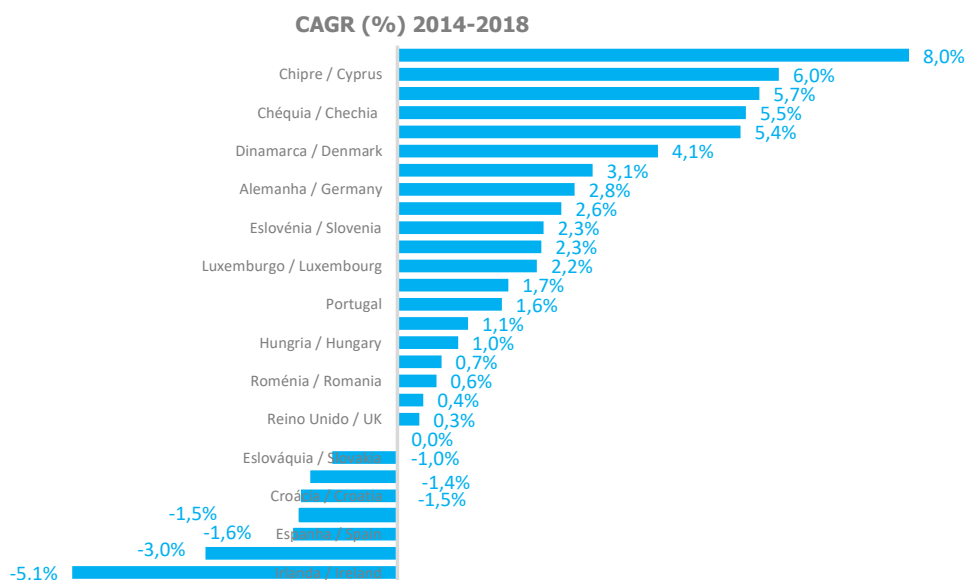
PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

1. DESPESA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO NA UE, PER CAPITA OUTPATIENT PHARMACEUTICAL EXPENSES PER CAPITA IN EU

Países Countries	Unidades / Units: €, PPP	
	2018	CAGR (%) 2014-2018
Alemanha / Germany	615	2,8%
Áustria / Austria	463	1,1%
Bélgica / Belgium	518	3,1%
Bulgária / Bulgaria	435	0,4%
Chéquia / Czechia	354	5,5%
Croácia / Croatia	270	-1,5%
Chipre / Cyprus	332	6,0%
Dinamarca / Denmark	236	4,1%
Eslováquia / Slovakia	380	-1,0%
Estónia / Estonia	287	5,7%
Eslovénia / Slovenia	380	2,3%
Espanha / Spain	366	-1,6%
Finlândia / Finland	374	2,3%
França / France	467	0,0%
Grécia / Greece	414	-3,0%
Holanda / Netherlands	282	-1,4%
Hungria / Hungary	402	1,0%
Irlanda / Ireland	424	-5,1%
Itália / Italy	434	1,7%
Letónia / Latvia	342	8,0%
Lituânia / Lithuania	366	0,7%
Luxemburgo / Luxembourg	409	2,2%
Polónia / Poland	306	5,4%
Portugal	317	1,6%
Reino Unido / UK	366	0,3%
Roménia / Romania	290	0,6%
Suécia / Sweden	372	2,6%
Total UE / EU Total	378	-1,5%
Noruega / Norway	324	3,3%
Suiça / Switzerland	622	4,7%



Fonte / Source: OCDE Health data 2020; n/a - não disponível / not available



VIII.II ENCARGOS PUBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

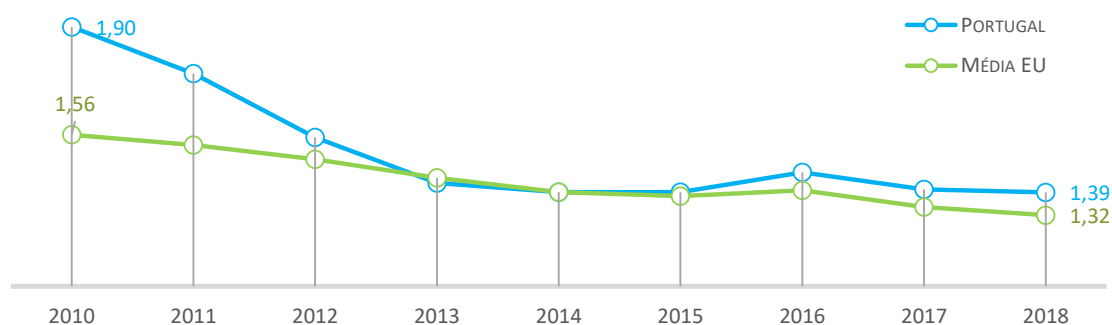
PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

2. DESPESA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO NA UE, EM % PIB OUTPATIENT PHARMACEUTICAL EXPENSES AS %GDP

Países Countries	Unidades / Units: %	
	2018	Δ p.p. 2014-2018
Alemanha / Germany	1,63	0,1
Áustria / Austria	1,24	0,0
Bélgica / Belgium	1,51	0,0
Chéquia / Chechia	1,23	-0,1
Dinamarca / Denmark	0,65	0,0
Eslováquia / Slovakia	1,71	-0,2
Estónia / Estonia	1,16	0,0
Eslovénia / Slovenia	1,49	-0,1
Espanha / Spain	1,38	0,0
Finlândia / Finland	1,12	0,0
França / France	1,47	-0,1
Grécia / Greece	2,02	-0,1
Holanda / Netherlands	0,74	-0,1
Hungria / Hungary	1,80	-0,3
Irlanda / Ireland	0,86	-0,4
Itália / Italy	1,55	0,0
Letónia / Latvia	1,65	0,2
Lituânia / Lithuania	1,45	-0,3
Luxemburgo / Luxembourg	0,60	0,0
Polónia / Poland	1,32	0,0
Portugal	1,39	0,0
Reino Unido / UK	1,23	0,0
Suécia / Sweden	1,07	0,0
Total UE / EU Total	1,32	-0,1
Noruega / Norway	0,75	0,0
Suiça / Switzerland	1,46	0,2

Fonte / Source: OCDE Health data 2020; n/a - não disponível / not available

EVOLUÇÃO DA DESPESA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO (%PIB)
OUTPATIENT EXPENSES EVOLUTION AS %GDP





IX.

MERCADO AUTOMEDICAÇÃO

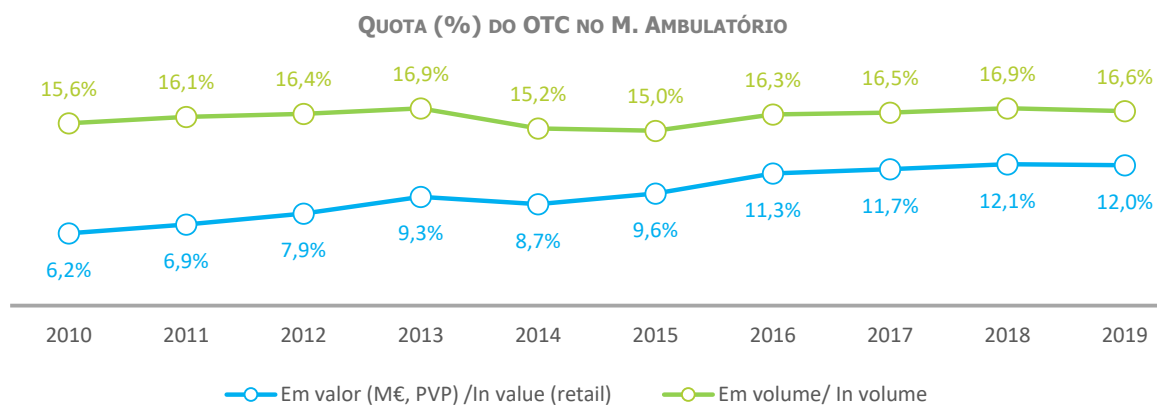
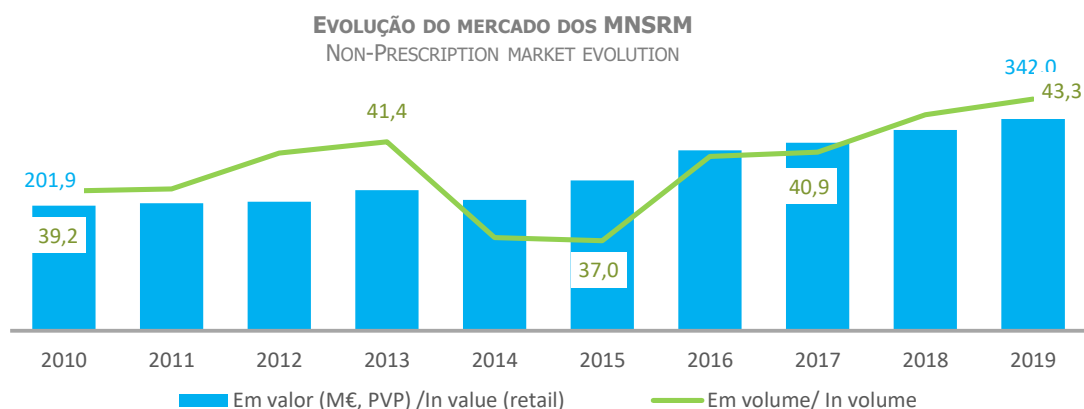
SELF MEDICATION MARKET

IX. MERCADO DA AUTOMEDIÇÃO SELF MEDICATION MARKET

1. EVOLUÇÃO DO MERCADO DA AUTOMEDIÇÃO NO AMBULATÓRIO SELF MEDICATION MARKET EVOLUTION

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR (%) 2010-2019
Em valor (M€, PVP) / In value (retail)											
MNSRM Non prescription medicines	201,9	205,8	208,6	227,3	211,6	242,8	291,4	303,8	324,5	342,0	6,0%
V.H. (%) Growth rate	-3,9%	2,0%	1,3%	9,0%	-6,9%	14,7%	20,0%	4,3%	6,8%	5,4%	
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	6,2%	6,9%	7,9%	9,3%	8,7%	9,6%	11,3%	11,7%	12,1%	12,0%	
Em volume/ In volume											
MNSRM Non prescription medicines	39,2	39,3	40,9	41,4	37,1	37,0	40,7	40,9	42,6	43,3	1,1%
V.H. (%) Growth rate	-3,0%	0,2%	4,2%	1,1%	-10,2%	-0,4%	10,2%	0,5%	4,1%	1,6%	
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	15,6%	16,1%	16,4%	16,9%	15,2%	15,0%	16,3%	16,5%	16,9%	16,6%	

Fonte: INFARMED (Inclui as vendas em Farmácias e Parafarmácias) / Source: INFARMED (includes sales by pharmacies and drugstores)

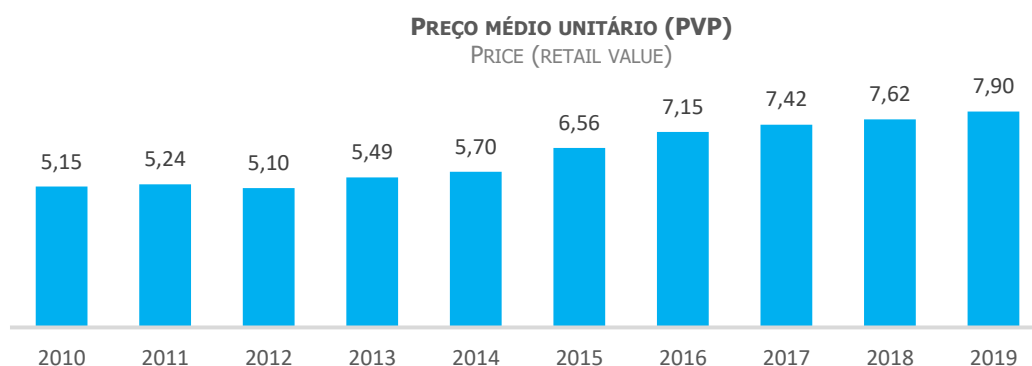


IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO SELF MEDICATION MARKET

2. PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (PVP) AVERAGE UNIT PRICE (RETAIL PRICE)

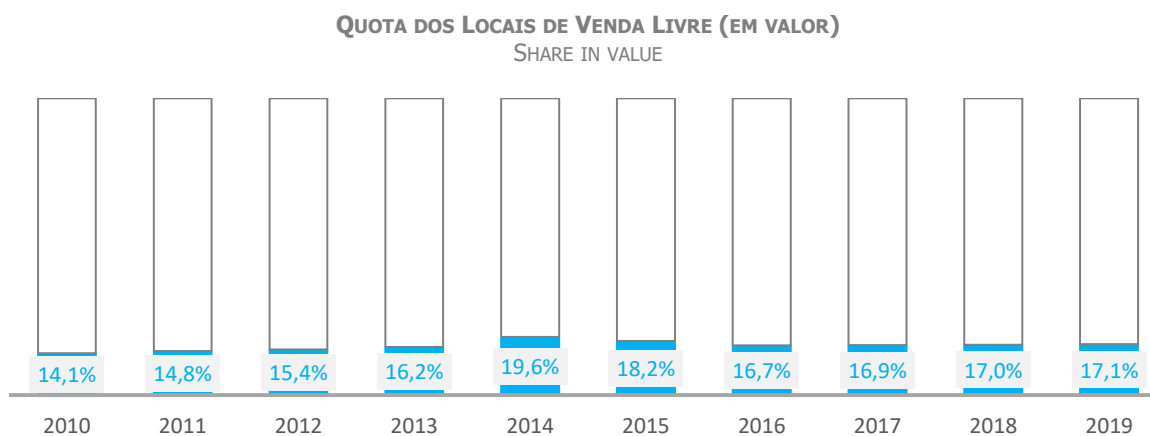
Unidade / Unit: €

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Preço unitário (PVP) Price (retail value)	5,15	5,24	5,10	5,49	5,70	6,56	7,15	7,42	7,62	7,90



3. MERCADO FORA DAS FARMÁCIAS DRUG STORES MARKET

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Em valor - PVP (M€) In value - Retail Price	28,6	30,7	32,5	36,9	41,4	44,3	48,6	51,2	55,3	58,6
V.H. (%) Growth rate	16,4%	7,2%	5,9%	13,3%	12,4%	6,9%	9,8%	5,3%	8,0%	5,9%
Quota em valor (%) Share in value	14,1%	14,8%	15,4%	16,2%	19,6%	18,2%	16,7%	16,9%	17,0%	17,1%



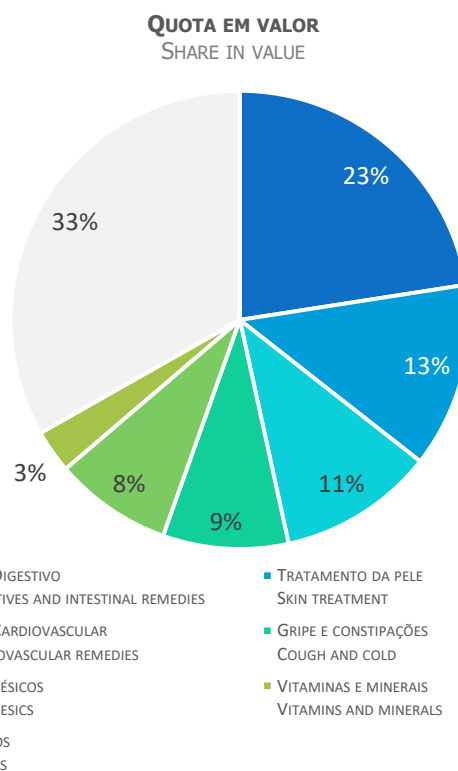
IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO SELF MEDICATION MARKET

4.

REPARTIÇÃO (EM VALOR) DO MERCADO OTC POR CLASSE DE PRODUTOS - 2019 BREAKDOWN (IN VALUE) OF THE OTC MARKET BY PRODUCT CLASS

	2019	
	Valor (M€) Value	V.H.(%)
Sist. Digestivo Digestives and intestinal remedies	77,1	2,5%
Tratamento da pele Skin treatment	44,6	4,0%
Sist. Cardiovascular Cardiovascular remedies	37,6	5,0%
Gripe e constipações Cough and cold	30,3	-0,7%
Analgésicos Analgesics	28,4	8,8%
Vitaminas e minerais Vitamins and minerals	10,4	-4,6%
Outros Others	113,6	10,2%

Fonte / Source: INFARMED



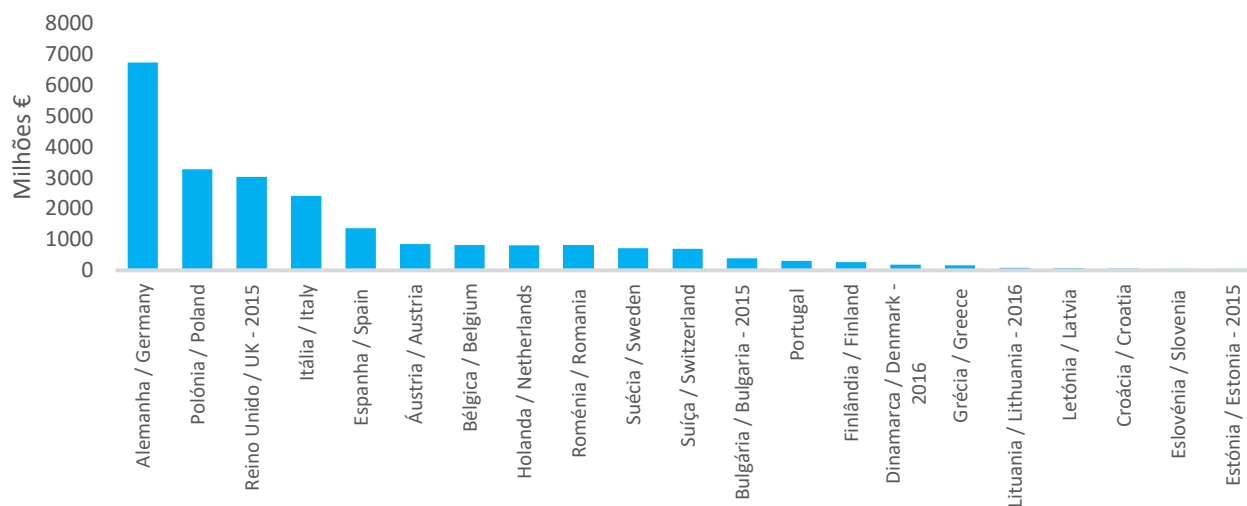
IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO SELF-MEDICATION MARKET

5. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO NA EUROPA EUROPEAN SELF-MEDICATION MARKET

Países Countries	Unidades / Units: M€		
	2017	V.H. (%)	Quota (%) Share
Alemanha / Germany	6.727	2,2%	12,6%
Áustria / Austria	853	2,0%	16,0%
Bélgica / Belgium	822	0,2%	18,3%
Bulgária / Bulgaria - 2015	389	9,0%	29,9%
Croácia / Croatia	61	5,2%	11,8%
Dinamarca / Denmark - 2016	187	5,9%	7,7%
Eslovénia / Slovenia	54	3,8%	13,6%
Espanha / Spain	1.364	22,3%	6,9%
Estónia / Estonia - 2015	49	7,3%	21,0%
Finlândia / Finland	264	2,3%	15,2%
Grécia / Greece	165	2,5%	4,4%
Holanda / Netherlands	805	2,0%	14,8%
Itália / Italy	2.411	-1,3%	14,1%
Letónia / Latvia	68	4,6%	19,3%
Lituânia / Lithuania - 2016	86	7,5%	14,8%
Polónia / Poland	3.269	8,0%	43,4%
Portugal	304	8,6%	11,7%
Reino Unido / UK - 2015	3.020	2,3%	11,9%
Roménia / Romania	804	15,4%	24,0%
Suécia / Sweden	712	-0,8%	18,8%
Suíça / Switzerland	694	-2,0%	17,2%

Fonte: AESGP / Source: AESGP

Mercado da auto prescrição na Europa European Non-prescription medicines market





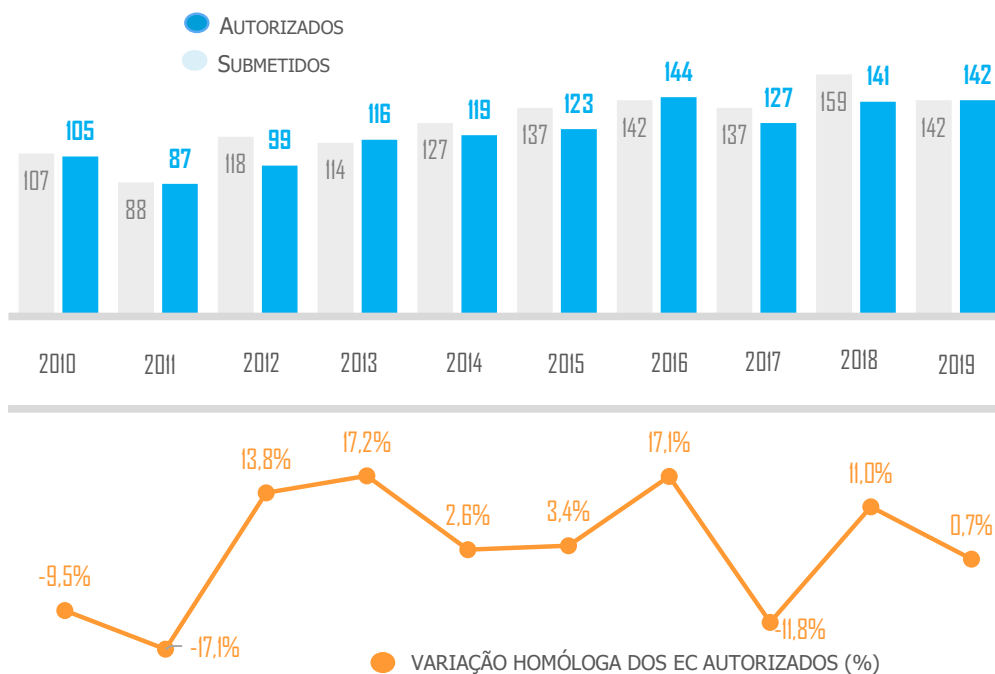
X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

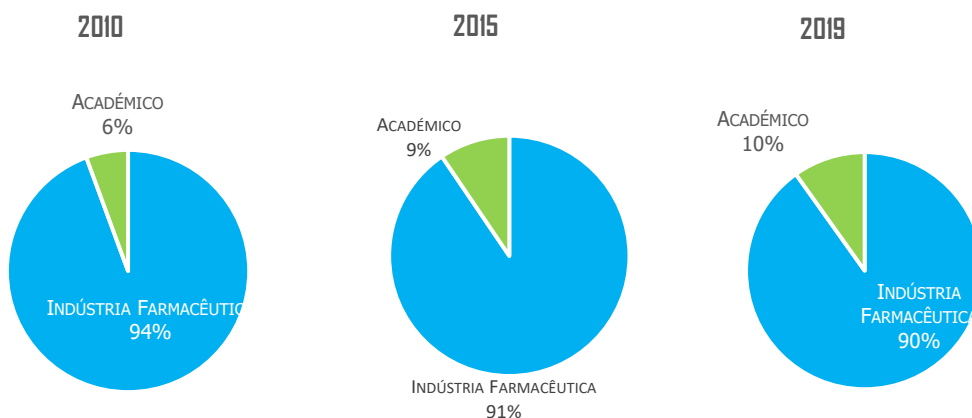
1. NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS NUMBER OF CLINICAL TRIALS

	Unidades / Units: Nº									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nº de pedidos Nº of applications	107	88	118	114	127	137	142	137	159	142
Tempo médio de decisão (dias) Average time for decision (days)	42	41	40	38	33	28	36	36	40	34

Fonte / Source: INFARMED



2. TIPO DE PROMOTORES CLINICAL TRIALS PROMOTORS

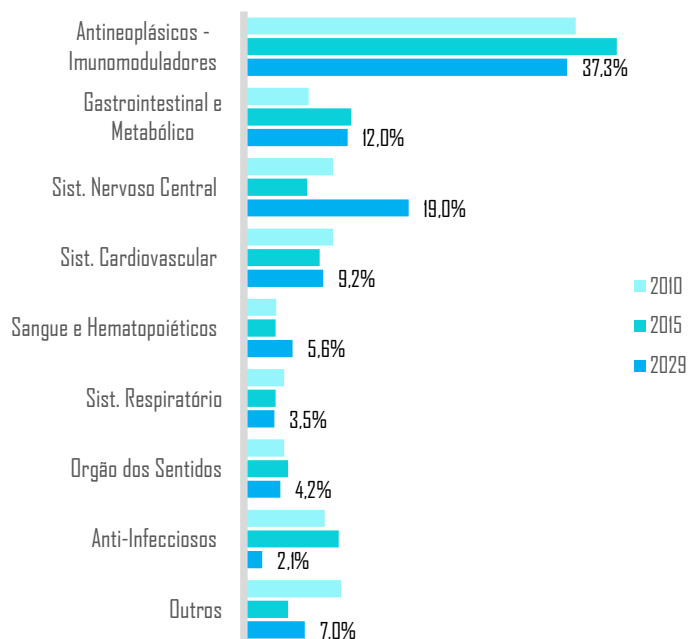


Fonte / Source: INFARMED

X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

3. NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS POR ÁREA TERAPÊUTICA NUMBER OF CLINICAL TRIALS BY THERAPEUTIC AREA

	Unidades / Units: Nº	
	2019	V.H.(%)
Antineoplásicos e Imunomoduladores Oncology and Immunomodulators	53	15%
Sistema Nervoso Central Central Nervous System	27	13%
Gastrointestinal e Metabólico Gastrointestinal and Metabolic	17	-47%
Sistema Cardio-Vascular Cardiovascular	13	-43%
Anti-Infeciosos Anti-Infectives	3	-25%
Sangue e Hematopoiéticos Blood and Hematopoietic	8	-20%
Sistema Musculo Esquelético Skeletal Muscle System	3	-50%
Sistema Respiratório Respiratory	5	0%
Orgão dos Sentidos Sense organ	6	20%
Outros Others	7	---



4. NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS POR TIPO DE MEDICAMENTOS NUMBER OF CLINICAL TRIALS BY TYPE OF DRUGS

	Unidades / Units: Nº	
	2019	V.H.(%)
Química Chemistry	93	0%
Biológica / Biotecnológica Biological / Biotechnology	44	-28%
Terapia Avançada Advanced therapies	0	---
Combinadas Combined	5	67%



65,5%
QUÍMICA /

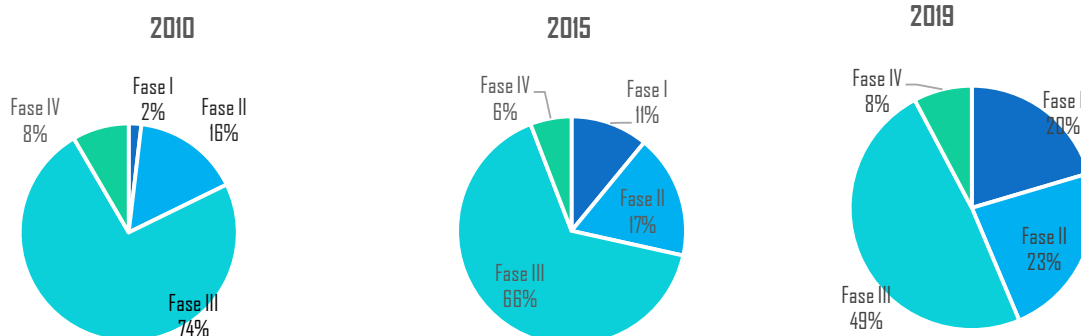


31%
BIOLÓGICA /
BIOLOGICAL



0%
TERAPIA AVANÇADA /
ADVANCED THERAPIES

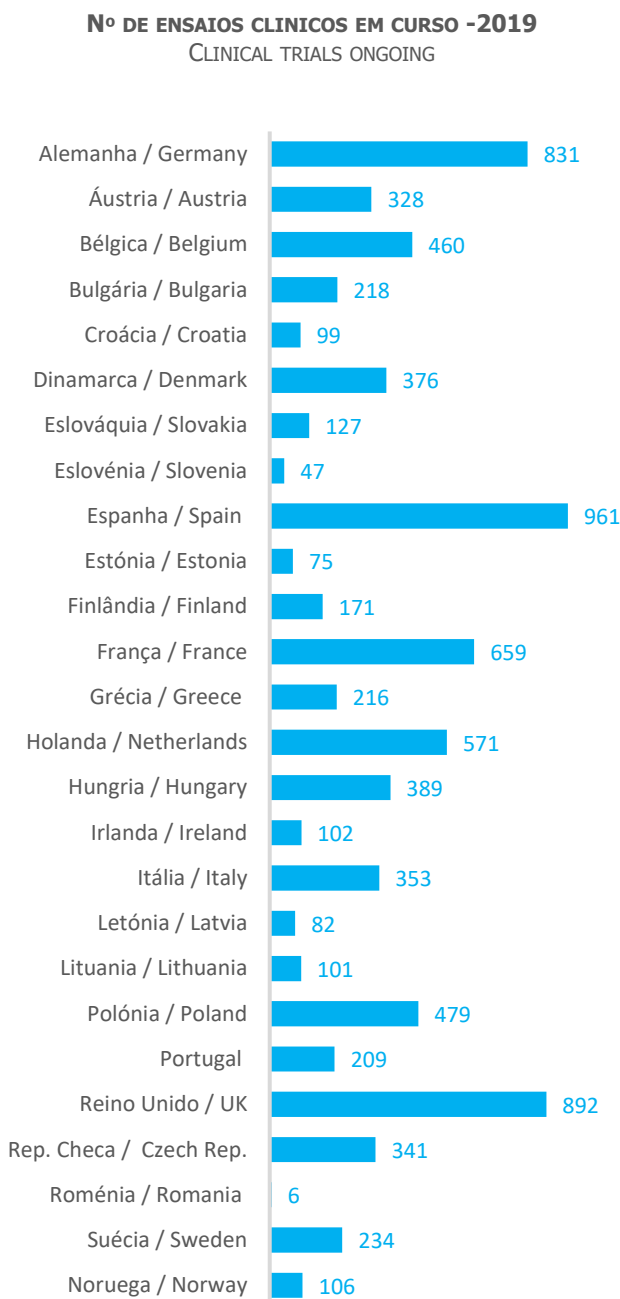
5. NÚMERO DE ENSAIOS POR FASES DE DESENVOLVIMENTO NUMBER OF TRIALS BY DEVELOPMENT PHASES



X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

6. NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS EM CURSO NA UE - 2019 NUMBER OF CLINICAL TRIALS ONGOING IN EU

Países Countries	Unidades / Units: Nº
	2019
Alemanha / Germany	831
Áustria / Austria	328
Bélgica / Belgium	460
Bulgária / Bulgaria	218
Croácia / Croatia	99
Dinamarca / Denmark	376
Eslováquia / Slovakia	127
Eslovénia / Slovenia	47
Espanha / Spain	961
Estónia / Estonia	75
Finlândia / Finland	171
França / France	659
Grécia / Greece	216
Holanda / Netherlands	571
Hungria / Hungary	389
Irlanda / Ireland	102
Itália / Italy	353
Letónia / Latvia	82
Lituania / Lithuania	101
Polónia / Poland	479
Portugal	209
Reino Unido / UK	892
Rep. Checa / Czech Rep.	341
Roménia / Romania	6
Suécia / Sweden	234
Noruega / Norway	106



TOTAL: 8.433

**V.H.
+37,1%**

Fonte / Source : Clinical Trials Register; Ongoing



XI.
MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*
***IN VITRO* DIAGNOSTIC MARKET**

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

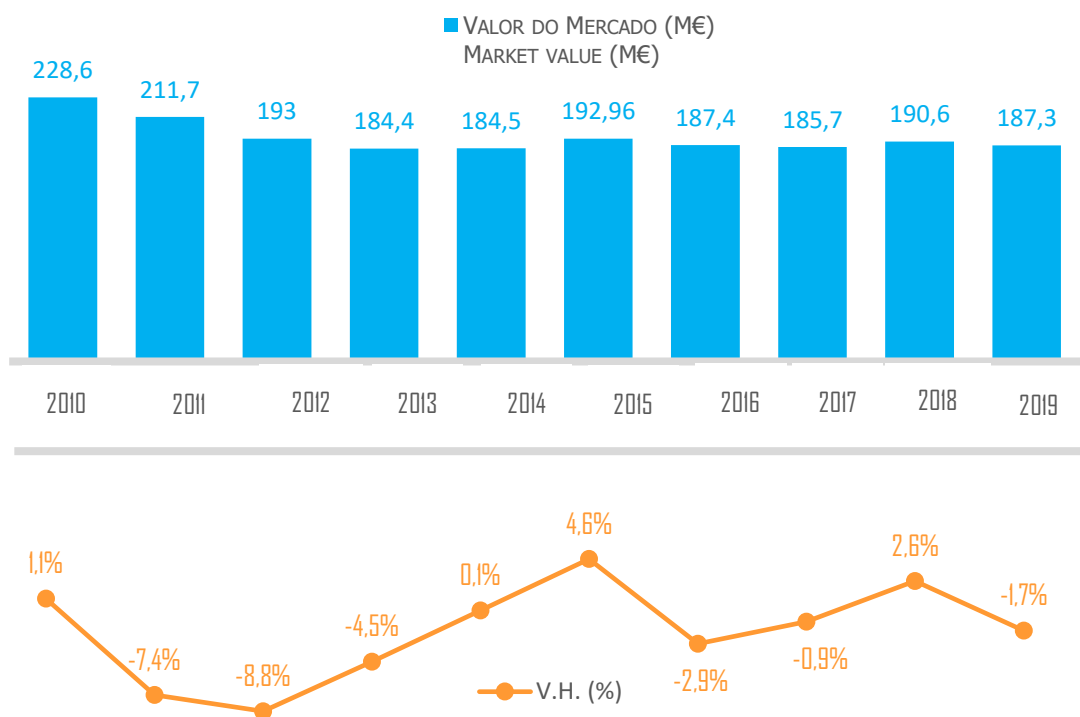
IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

1. EVOLUÇÃO DO MERCADO DOS DIV EM PORTUGAL

PORTUGUESE IVD MARKET EVOLUTION

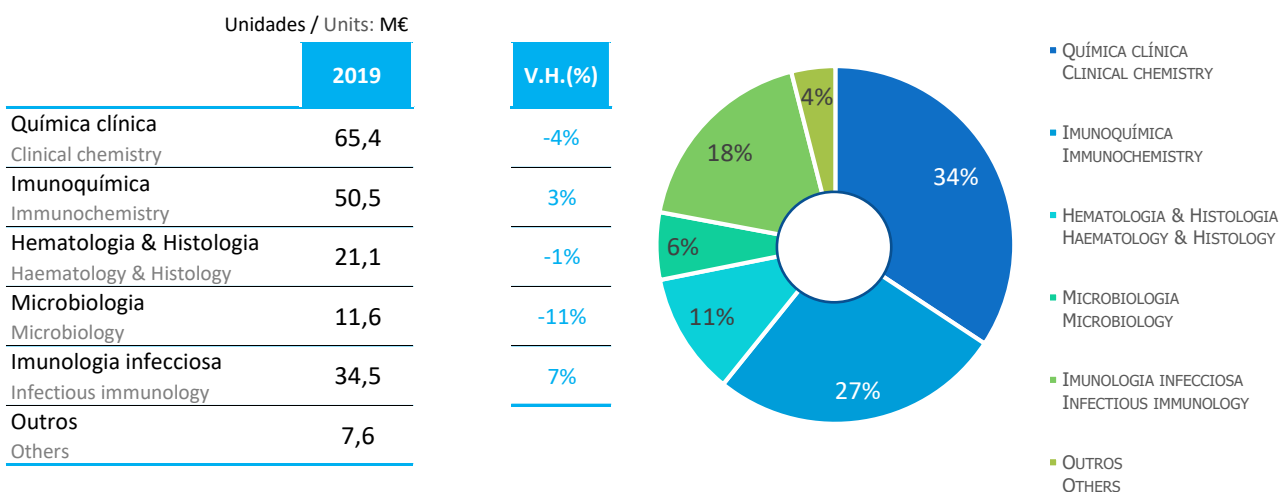
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Valor do Mercado (M€)	228,6	211,7	193	184,4	184,5	192,96	187,4	185,7	190,6	187,3
Market value (M€)										

Fonte / Source: MedTech, restricted to APIFARMA associates



2. MERCADO DE DIV POR CATEGORIA DE PRODUTOS

IVD MARKET BY PRODUCT CATEGORY



Fonte / Source: MedTech, restricted to APIFARMA associates

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

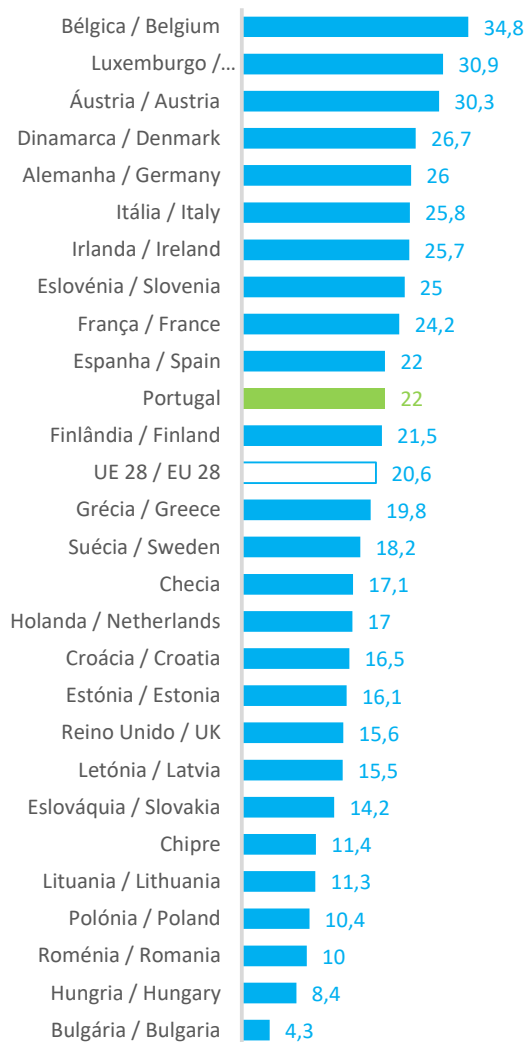
3. MERCADO DIV NA EUROPA

EUROPEAN IVD MARKET

Países Countries	Unidades / Units: M€		Unidades / Units: €	
	2019	V.H.(%)	Per capita	
Alemanha / Germany	2.161	-0,4%	26,0	
Áustria / Austria	268	2,3%	30,3	
Bélgica / Belgium	399	3,3%	34,8	
Bulgária / Bulgaria	30	-7,4%	4,3	
Chécia	182	15,0%	17,1	
Chipre	10	5,3%	11,4	
Croácia / Croatia	67	4%	16,5	
Dinamarca / Denmark	155	2,8%	26,7	
Eslováquia / Slovakia	77	1,9%	14,2	
Eslovénia / Slovenia	52	0,1%	25,0	
Espanha / Spain	1.033	2,8%	22,0	
Estónia / Estonia	21	-0,8%	16,1	
Finlândia / Finland	119	-1,2%	21,5	
França / France	1.623	0,3%	24,2	
Grécia / Greece	213	7,5%	19,8	
Holanda / Netherlands	294	2,7%	17,0	
Hungria / Hungary	82	5,1%	8,4	
Irlanda / Ireland	126	3,7%	25,7	
Itália / Italy	1.556	-2,0%	25,8	
Letónia / Latvia	30	24,3%	15,5	
Lituânia / Lithuania	31	9,3%	11,3	
Luxemburgo / Luxembourg	19	0,0%	30,9	
Polónia / Poland	394	4,4%	10,4	
Portugal	226	-1,5%	22,0	
Reino Unido / UK	1.042	3,1%	15,6	
Roménia / Romania	195	8,1%	10	
Suécia / Sweden	187	4,5%	18,2	
UE 28 / EU 28	10.592	1,4%	20,6	
Noruega / Norway	185	3,8%	34,7	

MERCADO DIV PER CAPITA - 2019

IVD MARKET PER CAPITA (€)



Fonte / Source: MedTech



www.apifarma.pt