

20

A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EM NÚMEROS

THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY
IN FIGURES

21

INDICADORES CHAVE EM PORTUGAL

KEY FIGURES IN PORTUGAL

- 115 empresas, associados da APIFARMA
115 companies, members of APIFARMA



- Investimento de 120,9 M€ em I&D, representando 5,6% do total do sector empresas
R&D Investment of 120,9 M€, representing 5,6% of the total corporate sector

- Mercado de 4.543 milhões de euros
Market value of 4.543 M€



- 1.734,2 milhões de euros de Produção
1.734,2 million euros of production

- Exportações de 1.364 milhões de euros
Exports of 1.364 million euros



ABREVIATURAS ABBREVIATIONS

ACSS	Administração Central do Sistema de Saúde, IP Central Administration of the Health System, IP
AESGP	Associação Europeia para a Automedicação Association of the European Self-Medication Industry
AIM / MA	Autorização de Introdução no Mercado Marketing Authorization
BdP	Banco de Portugal Portugal Bank
CAGR	Taxa de crescimento anual composta Compound Annual Growth Rate
EFPIA	Federação Europeia da Indústria Farmacêutica European Federation of Pharmaceutical Industries Associations
EUROSTAT	Órgão Central Estatístico da União Europeia European Union Head Office of Statistics
INE	Instituto Nacional de Estatística National Statistic Institute
INFARMED	Autoridade Nacional do Medicamento e Produtos de Saúde, IP National Authority of Medicines and Health Products, IP
IPC	Índice de Preços no Consumidor Consumer Prices Index
IVA / VAT	Imposto sobre o Valor Acrescentado Value Added Tax
MedTech Europe	Associação Europeia da Indústria de Tecnologia Médica European trade association representing the medical technology industries
MNSRM	Medicamentos Não Sujeitos a Receita Médica Non-Prescription Medicines
MSRM	Medicamentos Sujeitos a Receita Médica Prescription Medicines
OCDE / OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico Organisation for Economic Co-operation and Development
PPS / PPP	Paridade do Poder de Compra Purchasing Power Parity
PIB / GDP	Produto Interno Bruto Gross Domestic Product
PVA / MSP	Preço de Venda ao Armazenista Ex-factory Price
PVP / RP	Preço de Venda ao Público Retail Price
SNS / NHS	Serviço Nacional de Saúde National Health Service
UE/EU	União Europeia European Union

ÍNDICE INDEX

I.	Indicadores Macroeconómicos Macroeconomic Indicators	6
I.I	Portugal	
1	Produto Interno Bruto / GDP	
2	Balança Comercial / Trade Balance	
3	Contas do Estado / Government Accounts	
4	Inflação / Inflation	
5	Dados populacionais e Taxa de Desemprego / Population and 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	16
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	20
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	
III.III	Comparação Europeia / European Benchmark	
IV.	Resultados em Saúde Health Results	27
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	
3	Taxa de mortalidade evitável / Amenable mortality rate	

V.	Despesa em Saúde Healthcare Expenditure	34
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 <i>per capita</i> e em % PIB / Healthcare expenditure <i>per capita</i> 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	42
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	
6	Contribuição da IF para o SNS / PI Contribution for NHS	
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	53
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	
2	Quota de Medicamentos Genéricos / Generic Market Share	
VIII.	Mercado e Despesa do SNS com medicamentos NHS Market and Expenditure with Medicines	63
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	Financiamento público de Medicamentos inovadores / Innovative medicines public financed	
VIII.II	Europa / Europe	
1	Despesa com medicamentos no ambulatório <i>per capita</i> / Outpatient pharmaceutical expenditure <i>per capita</i>	
2	Despesa com medicamentos no ambulatório %PIB / Outpatient pharmaceutical expenditure as %GDP	

IX.	Mercado da Automedicação Self Medication Market	74
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	
X.	Ensaaios Clínicos Clinical Trials	78
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 Ensaaios Clínicos em curso na UE / Number of Clinical ongoing in EU	
XI.	Mercado do Diagnóstico <i>in vitro</i> <i>In vitro</i> Diagnostic Market	82
1	Mercado dos Div / IVD market	
2	Actividade convencionada na área do Div / Div Activity in Accredited Entities	
3	Mercado Div na Europa / European IVD Market	

I.

INDICADORES MACROECONÓMICOS

MACROECONOMIC INDICATORS

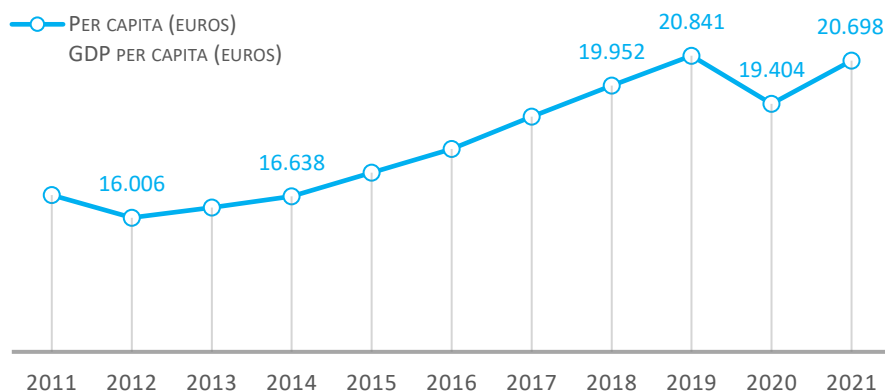
I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

1. PRODUTO INTERNO BRUTO GDP

Per capita (euros)
GDP per capita (euros)

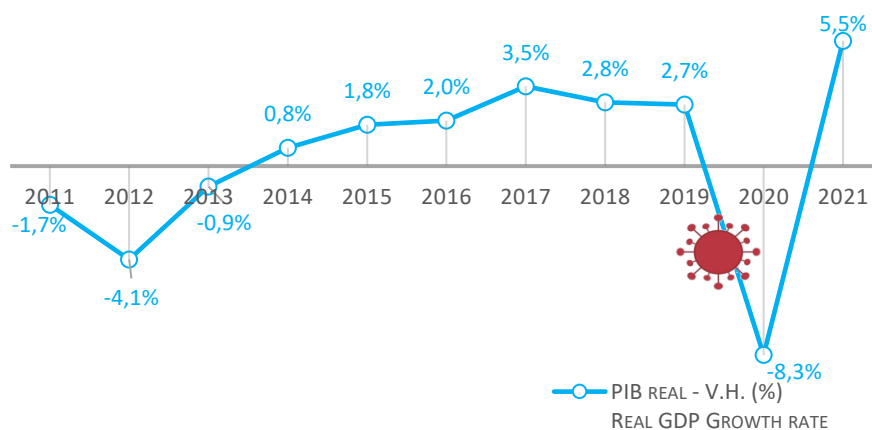
2011	16.680
2012	16.006
2013	16.304
2014	16.638
2015	17.350
2016	18.061
2017	19.023
2018	19.952
2019	20.841
2020	19.404
2021	20.698



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

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

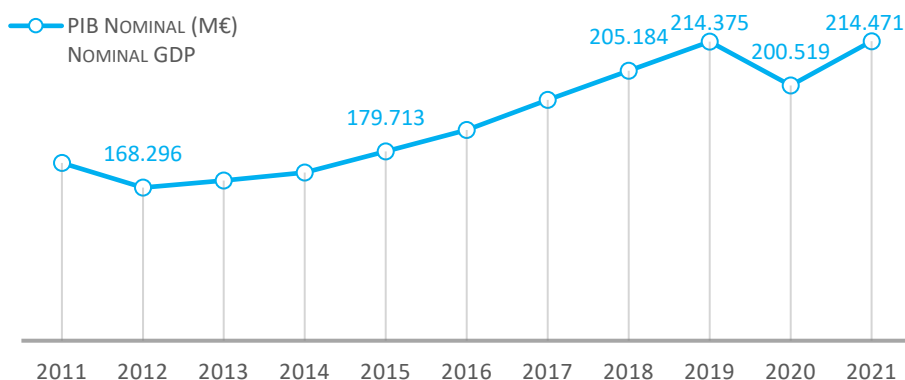
2011	-1,7%
2012	-4,1%
2013	-0,9%
2014	0,8%
2015	1,8%
2016	2,0%
2017	3,5%
2018	2,8%
2019	2,7%
2020	-8,3%
2021	5,5%



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

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	214.375
2020	200.519
2021	214.471



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

I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

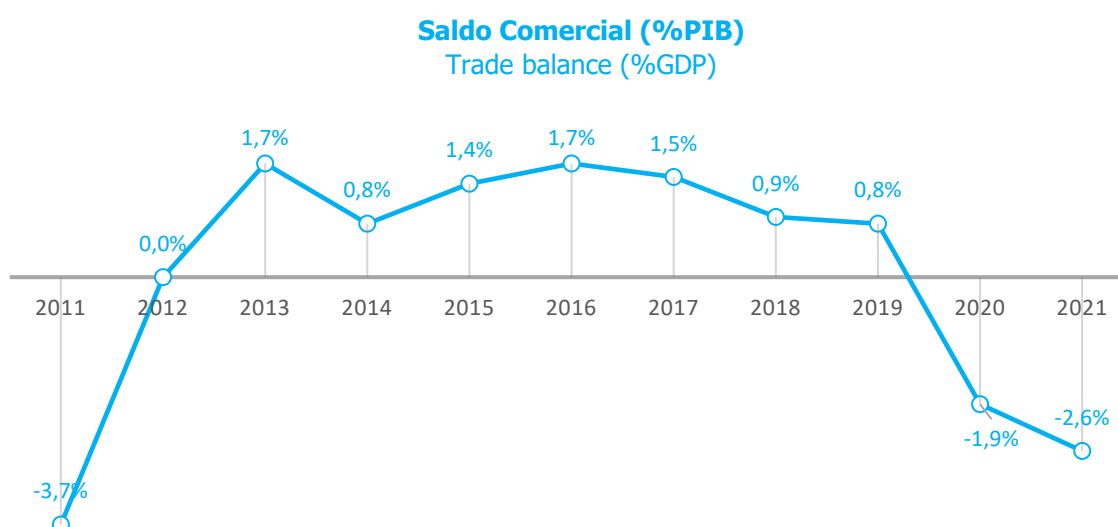
2. BALANÇA COMERCIAL TRADE BALANCE

	Importações Imports - Tx. V.H.(%)	Exportações Exports - Tx. V.H.(%)	Tx. de cobertura * Rate of coverage (%)	Saldo Comercial (%PIB) External balance (%GDP)
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%	4,6%	101,8%	0,8%
2020	-14,9%	-20,4%	95,0%	-1,9%
2021	21,7%	20,1%	94,1%	-2,6%

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.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

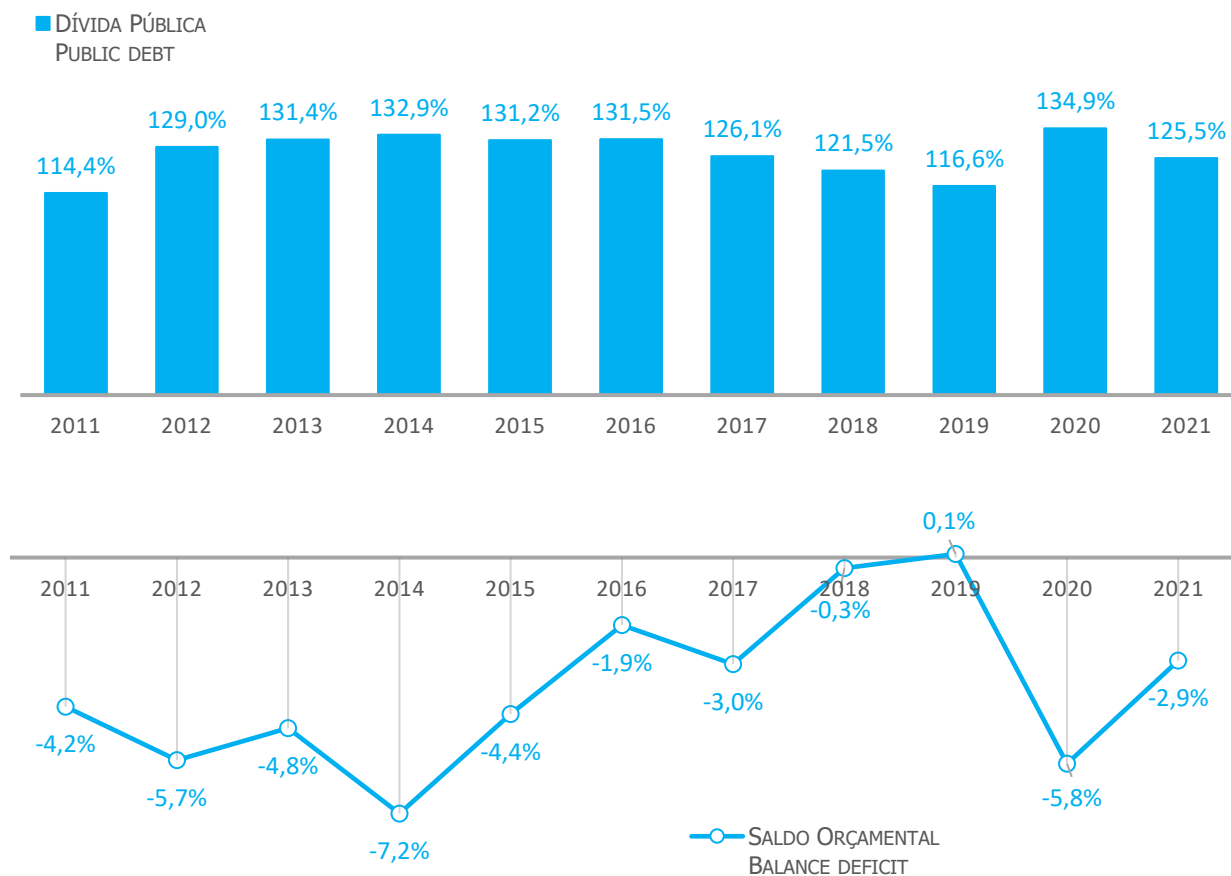
3. CONTAS DO ESTADO

GOVERNMENT ACCOUNTS

Unidades: % do PIB / Units: % of GDP

	Saldo Orçamental Balance deficit	Dívida Pública Public debt
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%	116,6%
2020	-5,8%	134,9%
2021	-2,9%	125,5%

Fonte / Source: BdP (Base: 2016)



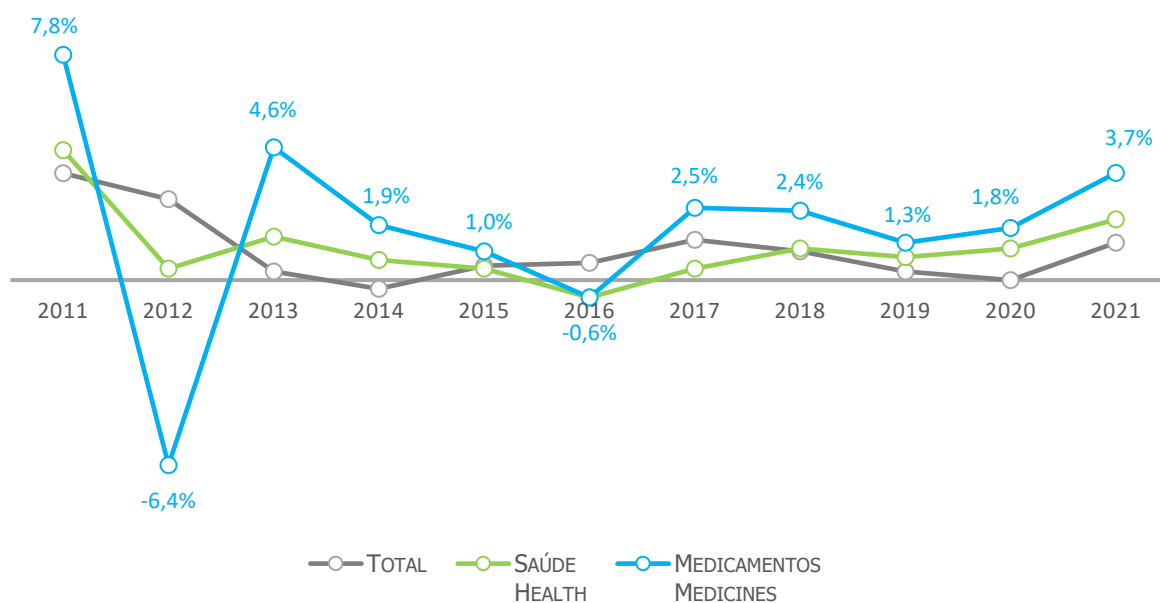
I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA DE INFLAÇÃO
INFLATION RATE

	Taxa inflação (%) Inflation rate			Taxa cambio euro-dólar Euro-dollar rate
	Total	Saúde Health	Medicamentos Medicines	
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
2020	0,0%	1,1%	1,8%	1,192
2021	1,3%	2,1%	3,7%	1,183

Fonte / Source: BdP (Base: 2012)



I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

5. DADOS POPULACIONAIS E TAXA DE DESEMPREGO

POPULATION AND UNEMPLOYMENT RATE

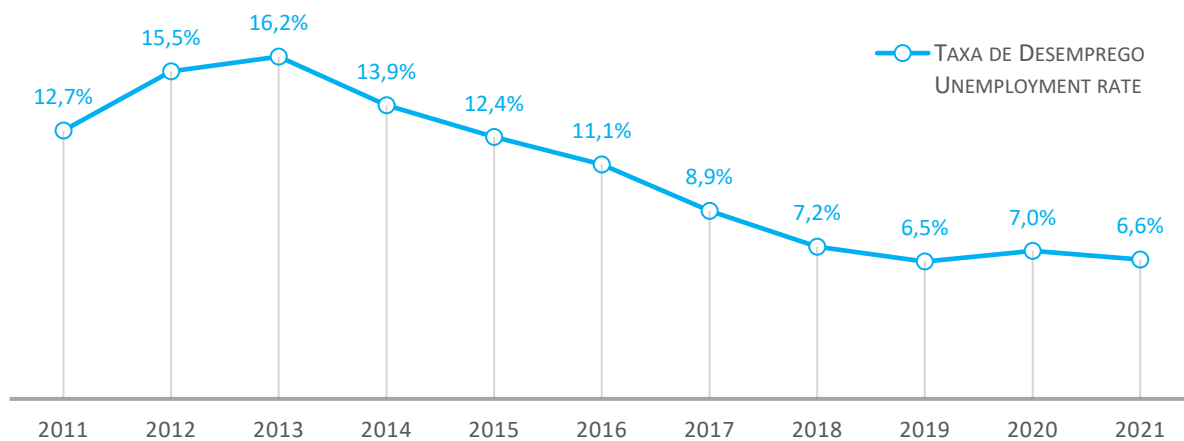
Unidades: Milhares (média anual) / Units: Thousands (annual average)

	População total Total population	População activa Active population
2011	10.542	5.428
2012	10.487	5.383
2013	10.427	5.285
2014	10.375	5.226
2015	10.341	5.195
2016	10.310	5.178
2017	10.291	5.219
2018	10.277	5.233
2019	10.296	5.253
2020	10.298	5.165
2021	10.352	5.151

Fonte / Source: INE (Série 2013)

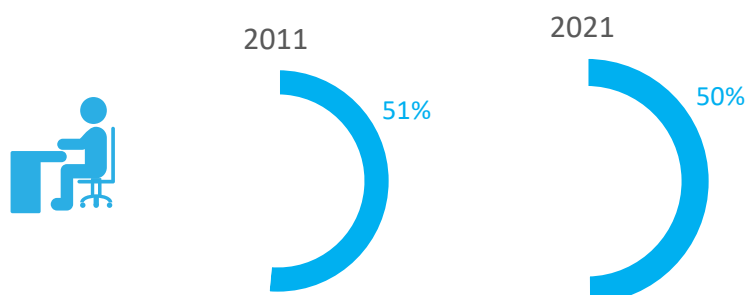
Taxa de Desemprego Unemployment rate
12,7%
15,5%
16,2%
13,9%
12,4%
11,1%
8,9%
7,2%
6,5%
7,0%
6,6%

Fonte / Source: INE (Série 2021)



População activa (%) 2010 - 2021

Active population



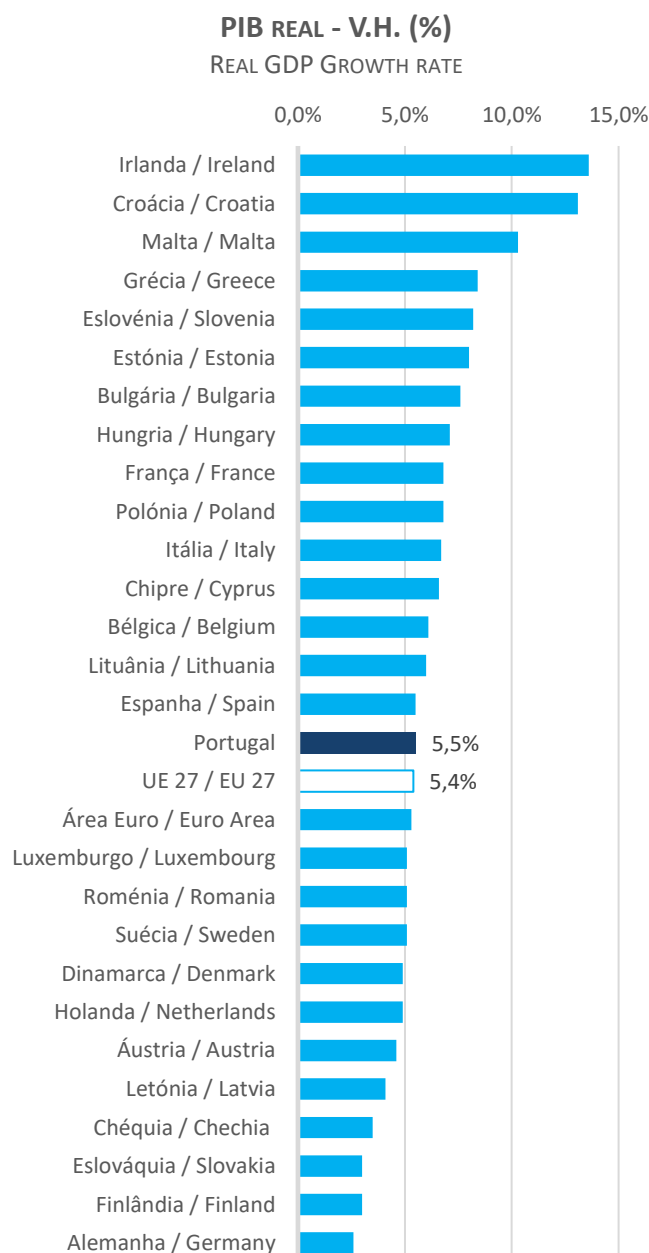
I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

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

2021

Países Countries	PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate
Alemanha / Germany	2,6%
Áustria / Austria	4,6%
Bélgica / Belgium	6,1%
Bulgária / Bulgaria	7,6%
Chéquia / Czechia	3,5%
Chipre / Cyprus	6,6%
Croácia / Croatia	13,1%
Dinamarca / Denmark	4,9%
Eslováquia / Slovakia	3,0%
Eslovénia / Slovenia	8,2%
Espanha / Spain	5,5%
Estónia / Estonia	8,0%
Finlândia / Finland	3,0%
França / France	6,8%
Grécia / Greece	8,4%
Holanda / Netherlands	4,9%
Hungria / Hungary	7,1%
Irlanda / Ireland	13,6%
Itália / Italy	6,7%
Letónia / Latvia	4,1%
Lituânia / Lithuania	6,0%
Luxemburgo / Luxembourg	5,1%
Malta / Malta	10,3%
Polónia / Poland	6,8%
Portugal	5,5%
Roménia / Romania	5,1%
Suécia / Sweden	5,1%
UE 27 / EU 27	5,4%
Área Euro / Euro Area	5,3%
Noruega / Norway	3,9%
Suiça / Switzerland	4,2%
Islândia / Iceland	4,4%



Fonte / Source: EUROSTAT

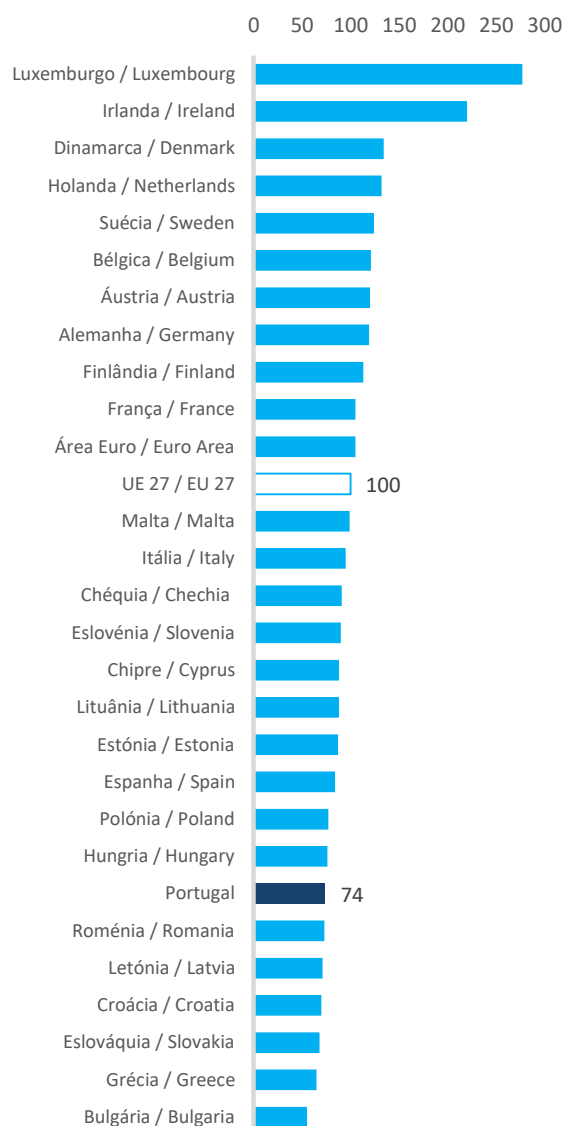
I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

2. PIB PER CAPITA GDP PER CAPITA

Países Countries	Unidade / Unit: euros	
	PIB per capita 2021 GDP per capita	Índice em PPS
Alemanha / Germany	43.290	119,0
Áustria / Austria	45.370	120,0
Bélgica / Belgium	43.340	121,0
Bulgária / Bulgaria	10.330	55,0
Chéquia / Czechia	22.270	91,0
Chipre / Cyprus	26.680	88,0
Croácia / Croatia	15.020	70,0
Dinamarca / Denmark	57.520	134,0
Eslováquia / Slovakia	18.110	68,0
Eslovénia / Slovenia	24.770	90,0
Espanha / Spain	25.500	84,0
Estónia / Estonia	22.580	87,0
Finlândia / Finland	45.360	113,0
França / France	36.660	105,0
Grécia / Greece	17.010	65,0
Holanda / Netherlands	48.840	132,0
Hungria / Hungary	15.840	76,0
Irlanda / Ireland	84.940	220,0
Itália / Italy	30.150	95,0
Letónia / Latvia	17.890	71,0
Lituânia / Lithuania	20.000	88,0
Luxemburgo / Luxembourg	112.780	277,0
Malta / Malta	28.310	99,0
Polónia / Poland	15.060	77,0
Portugal	20.840	74,0
Roménia / Romania	12.560	73,0
Suécia / Sweden	51.590	124,0
UE 27 / EU 27	32.430	100,0
Área Euro / Euro Area	35.880	105,0
Noruega / Norway	75.360	163,0
Suiça / Switzerland	77.750	159,0
Islândia / Iceland	58.130	119,0

PIB PER CAPITA IN PPS GDP PER CAPITA IN PPS



Fonte / Source: EUROSTAT ; PPS - Purchasing power standard

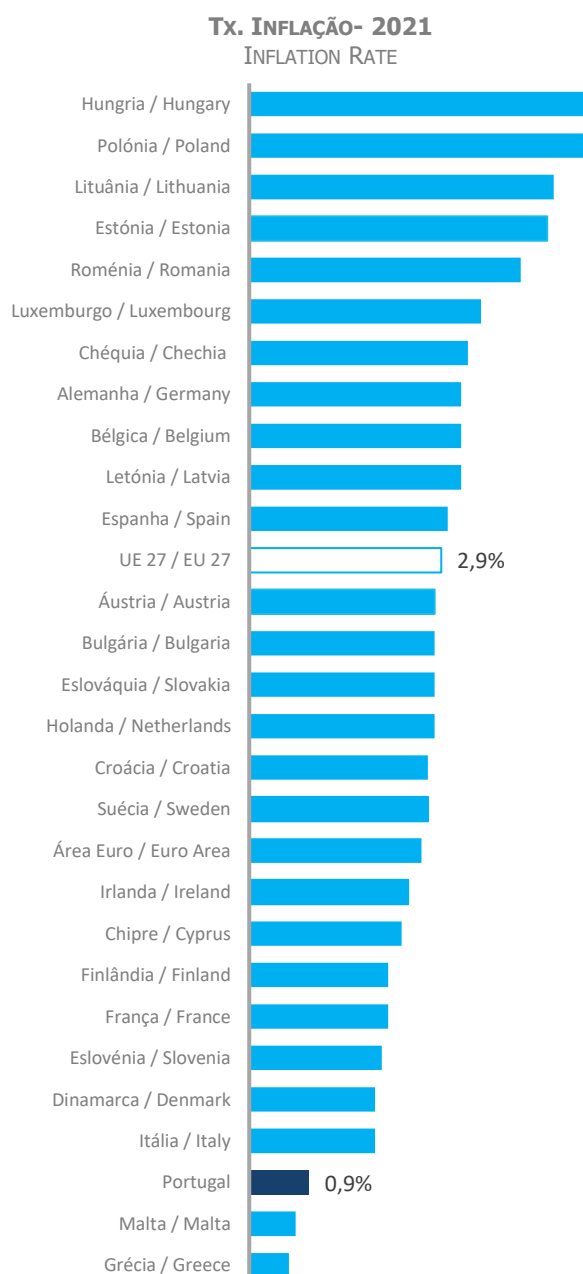
I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

3. TAXA DE INFLAÇÃO ANUAL (%) ANNUAL INFLATION RATE



Países Countries	Unidade / Unit: % 2021
Alemanha / Germany	3,2%
Áustria / Austria	2,8%
Bélgica / Belgium	3,2%
Bulgária / Bulgaria	2,8%
Chéquia / Czechia	3,3%
Chipre / Cyprus	2,3%
Croácia / Croatia	2,7%
Dinamarca / Denmark	1,9%
Eslováquia / Slovakia	2,8%
Eslovénia / Slovenia	2,0%
Espanha / Spain	3,0%
Estónia / Estonia	4,5%
Finlândia / Finland	2,1%
França / France	2,1%
Grécia / Greece	0,6%
Holanda / Netherlands	2,8%
Hungria / Hungary	5,2%
Irlanda / Ireland	2,4%
Itália / Italy	1,9%
Letónia / Latvia	3,2%
Lituânia / Lithuania	4,6%
Luxemburgo / Luxembourg	3,5%
Malta / Malta	0,7%
Polónia / Poland	5,2%
Portugal	0,9%
Roménia / Romania	4,1%
Suécia / Sweden	2,7%
UE 27 / EU 27	2,9%
Área Euro / Euro Area	2,6%
Noruega / Norway	3,9%
Suiça / Switzerland	0,5%
Islândia / Iceland	3,7%



Fonte / Source: EUROSTAT

I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

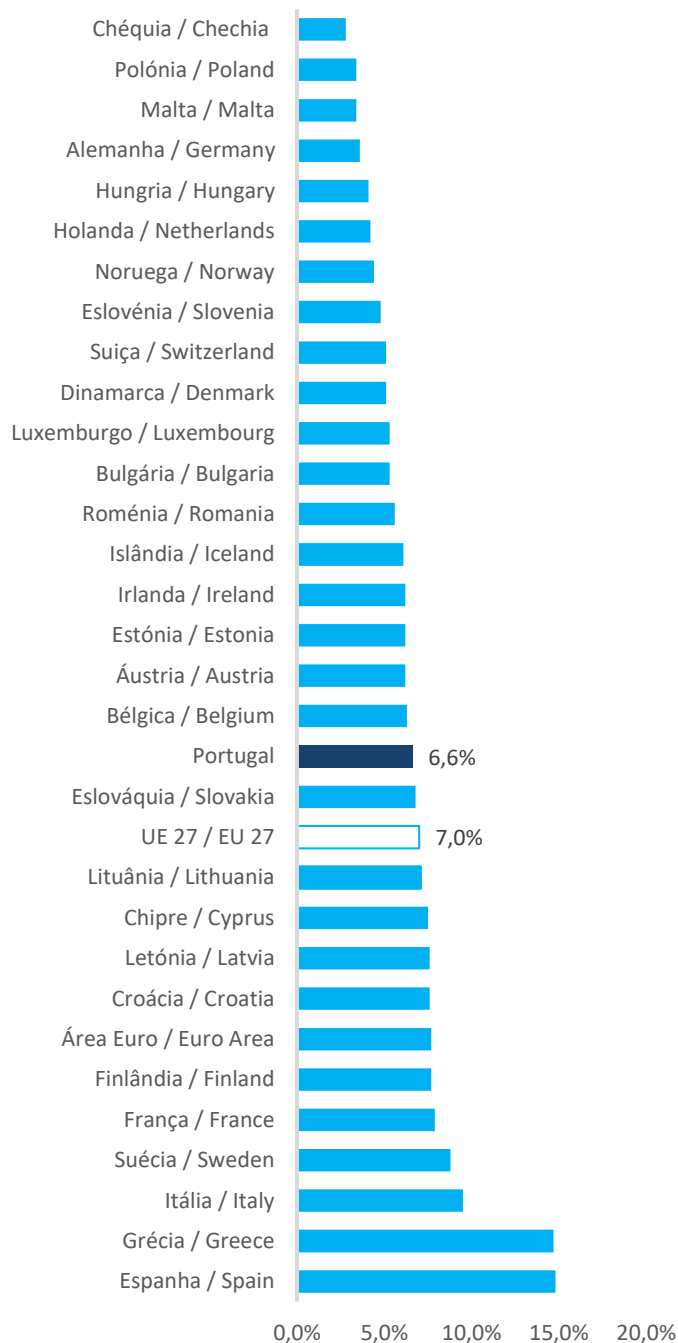
MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA MÉDIA ANUAL DE DESEMPREGO ANNUAL UNEMPLOYMENT AVERAGE RATE



Países Countries	Unidade / Unit: % 2021
Alemanha / Germany	3,6%
Áustria / Austria	6,2%
Bélgica / Belgium	6,3%
Bulgária / Bulgaria	5,3%
Chéquia / Czechia	2,8%
Chipre / Cyprus	7,5%
Croácia / Croatia	7,6%
Dinamarca / Denmark	5,1%
Eslováquia / Slovakia	6,8%
Eslovénia / Slovenia	4,8%
Espanha / Spain	14,8%
Estónia / Estonia	6,2%
Finlândia / Finland	7,7%
França / France	7,9%
Grécia / Greece	14,7%
Holanda / Netherlands	4,2%
Hungria / Hungary	4,1%
Irlanda / Ireland	6,2%
Itália / Italy	9,5%
Letónia / Latvia	7,6%
Lituânia / Lithuania	7,1%
Luxemburgo / Luxembourg	5,3%
Malta / Malta	3,4%
Polónia / Poland	3,4%
Portugal	6,6%
Roménia / Romania	5,6%
Suécia / Sweden	8,8%
UE 27 / EU 27	7,0%
Área Euro / Euro Area	7,7%
Noruega / Norway	4,4%
Suiça / Switzerland	5,1%
Islândia / Iceland	6,1%

Fonte / Source: EUROSTAT (% of active population)



II.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

1. POPULAÇÃO NA EUROPA EUROPEAN POPULATION

Países Countries	2021		Crescimento / Growth (%) - 2017-2021
	Nº milhares / Thousands	% UE27 as % EU27	
Alemanha / Germany	83.155	18,6%	0,8%
Áustria / Austria	8.933	2,0%	1,8%
Bélgica / Belgium	11.555	2,6%	1,8%
Bulgária / Bulgaria	6.917	1,5%	-2,6%
Chéquia / Czechia	10.495	2,3%	-0,8%
Chipre / Cyprus	896	0,2%	4,8%
Croácia / Croatia	4.036	0,9%	-2,8%
Dinamarca / Denmark	5.840	1,3%	1,6%
Eslováquia / Slovakia	5.460	1,2%	0,4%
Eslovénia / Slovenia	2.109	0,5%	2,1%
Espanha / Spain	47.399	10,6%	1,9%
Estónia / Estonia	1.330	0,3%	1,1%
Finlândia / Finland	5.534	1,2%	0,6%
França / France	67.657	15,1%	1,3%
Grécia / Greece	10.679	2,4%	-0,8%
Holanda / Netherlands	17.475	3,9%	2,3%
Hungria / Hungary	9.731	2,2%	-0,7%
Irlanda / Ireland	5.006	1,1%	4,6%
Itália / Italy	59.236	13,3%	-2,2%
Letónia / Latvia	1.893	0,4%	-2,9%
Lituânia / Lithuania	2.796	0,6%	-1,8%
Luxemburgo / Luxembourg	635	0,1%	7,5%
Malta / Malta	516	0,1%	12,1%
Polónia / Poland	37.840	8,5%	-0,4%
Portugal	10.298	2,3%	-0,1%
Roménia / Romania	19.202	4,3%	-2,3%
Suécia / Sweden	10.379	2,3%	3,8%
UE 27 / EU 27	447.000	100,0%	0,3%
Área Euro / Euro Area	342.561	76,6%	0,6%
Noruega / Norway	5.391		2,5%
Suiça / Switzerland	8.670		3,0%
Islândia / Iceland	369		9,0%

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

Crescimento da população (%): 2017-2021 / Population growth (%)



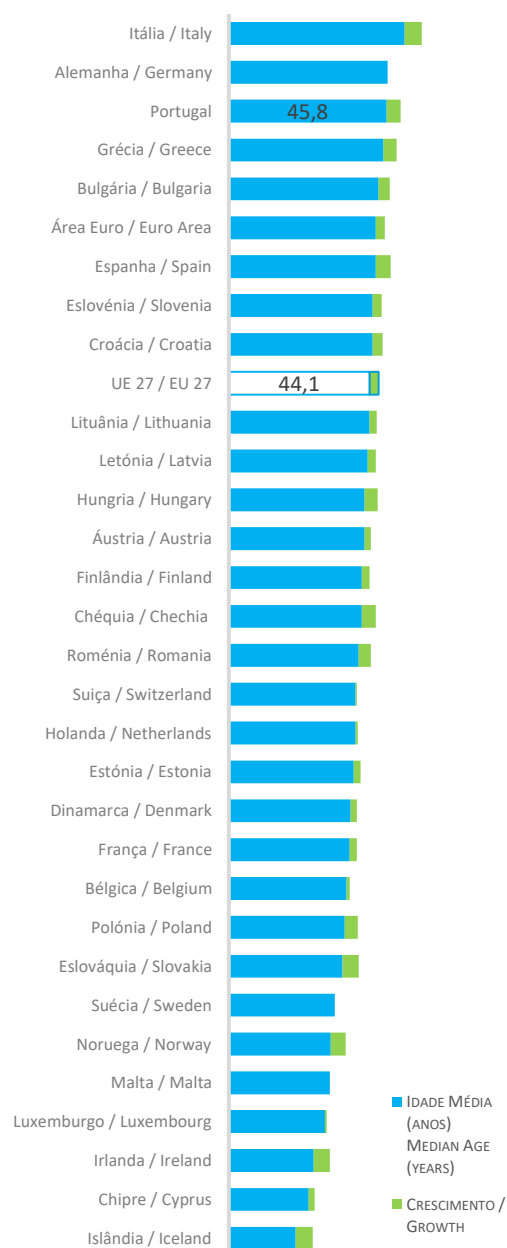
II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

2. ESTRUTURA DA POPULAÇÃO
POPULATION STRUCTURE

Unidade: anos / Unit: Years

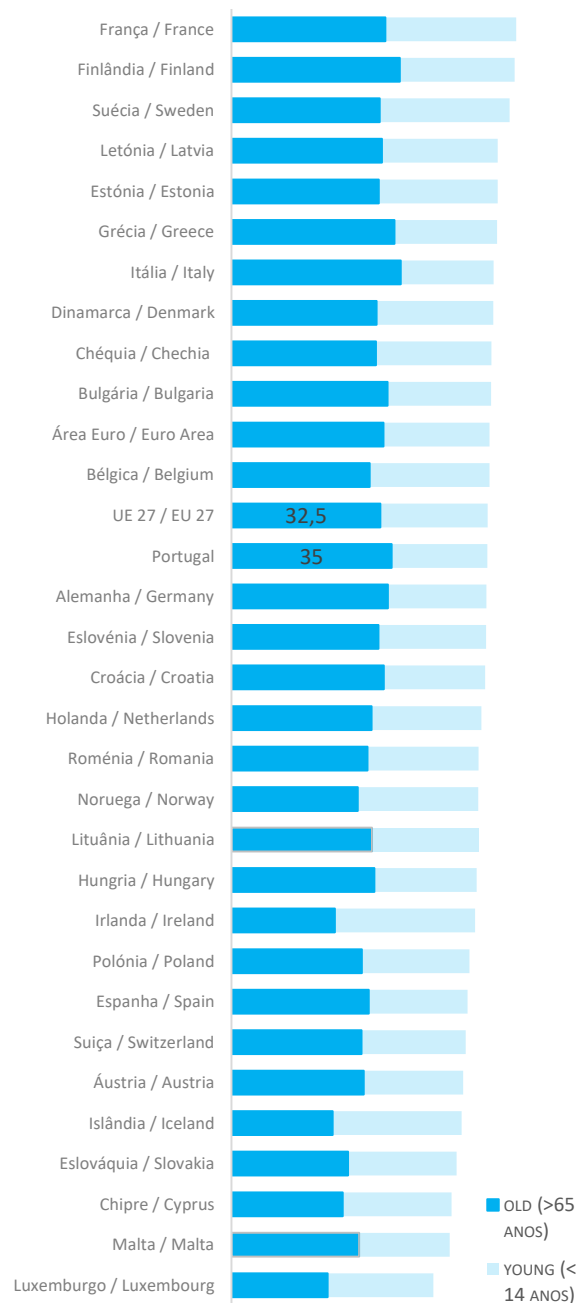
Países Countries	Média de Idades Median Age - 2021	Crescimento Growth - 2017-21
Alemanha / Germany	45,9	0,0
Áustria / Austria	43,6	0,6
Bélgica / Belgium	41,8	0,3
Bulgária / Bulgaria	45,0	1,1
Chéquia / Czechia	43,3	1,4
Chipre / Cyprus	38,0	0,6
Croácia / Croatia	44,4	1,0
Dinamarca / Denmark	42,2	0,6
Eslováquia / Slovakia	41,4	1,6
Eslovénia / Slovenia	44,4	0,9
Espanha / Spain	44,7	1,5
Estónia / Estonia	42,5	0,7
Finlândia / Finland	43,3	0,8
França / France	42,1	0,7
Grécia / Greece	45,5	1,3
Holanda / Netherlands	42,7	0,2
Hungria / Hungary	43,6	1,3
Irlanda / Ireland	38,5	1,6
Itália / Italy	47,6	1,7
Letónia / Latvia	43,9	0,8
Lituânia / Lithuania	44,1	0,7
Luxemburgo / Luxembourg	39,6	0,2
Malta / Malta	40,1	-0,5
Polónia / Poland	41,6	1,3
Portugal	45,8	1,4
Roménia / Romania	43,0	1,2
Suécia / Sweden	40,6	-0,2
UE 27 / EU 27	44,1	0,9
Área Euro / Euro Area	44,7	0,9
Noruega / Norway	40,2	0,9
Suiça / Switzerland	42,7	0,4
Islândia / Iceland	36,7	0,4

MÉDIA DE IDADES (ANOS)
MEDIAN AGE (YEARS)

Fonte / Source: EUROSTAT;

II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

3. RÁCIO TOTAL DE DEPENDÊNCIA NA UE
TOTAL DEPENDENCY RATIO IN EURÁCIO DE DEPENDÊNCIA 2021
DEPENDENCY RATIO

Países Countries	Rácio total de Dependência / Total dependency ratio 2021	Crescimento / Growth (p.p.) 2017-2021
Alemanha / Germany	55,7	2,7
Áustria / Austria	50,6	1,4
Bélgica / Belgium	56,4	1,8
Bulgária / Bulgaria	56,7	4,0
Chéquia / Czechia	56,8	5,3
Chipre / Cyprus	48,1	1,7
Croácia / Croatia	55,4	3,6
Dinamarca / Denmark	57,2	1,4
Eslováquia / Slovakia	49,2	5,6
Eslovénia / Slovenia	55,6	4,8
Espanha / Spain	51,6	0,6
Estónia / Estonia	58,2	3,4
Finlândia / Finland	61,9	3,2
França / France	62,2	2,6
Grécia / Greece	58,0	2,0
Holanda / Netherlands	54,6	1,2
Hungria / Hungary	53,6	3,8
Irlanda / Ireland	53,2	0,5
Itália / Italy	57,3	1,2
Letónia / Latvia	58,2	3,9
Lituânia / Lithuania	53,9	3,2
Luxemburgo / Luxembourg	44,1	-0,4
Malta / Malta	47,7	-1,6
Polónia / Poland	52,0	5,9
Portugal	55,9	2,2
Roménia / Romania	54,0	4,0
Suécia / Sweden	60,8	1,5
UE 27 / EU 27	56,0	2,6
Área Euro / Euro Area	56,4	1,9
Noruega / Norway	53,9	1,3
Suiça / Switzerland	51,2	2,0
Islândia / Iceland	50,3	-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			Total
	Público Public	Privado Private	Parceria Público-Privada	
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	110	127	3	240
2020	110	127	3	240
2021	110	128	2	240

**CAGR (%) -
2010-2020**

0,6%

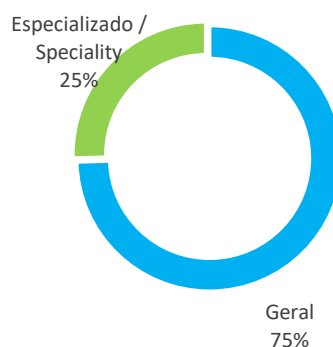
Fonte / Source: INE; n/a - não disponível / not available;

Caracterização dos hospitais - 2021

Characterization of hospitals

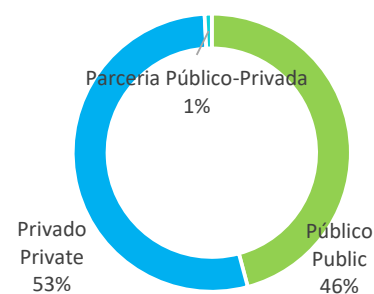
DISTRIBUIÇÃO POR MODALIDADE

SHARE BY MODALITY



DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



Unidade / Unit: Número / Number

Cuidados Primários

Primary care

	USF	UCSP	UCC
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
2020	581	335	266
2021	598	323	268

**CAGR (%) -
2011-2021**

6,5%

-4,3%

5,2%

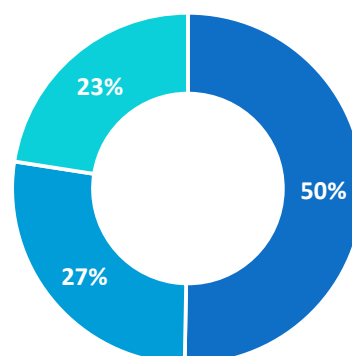
Fonte / Source: ACSS

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

UCSP - Unidade de Cuidados Saúde Personalizados

DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL - 2021

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

2.

EQUIPAMENTOS DE SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EQUIPMENTS

Unidade / Unit: Número / Number

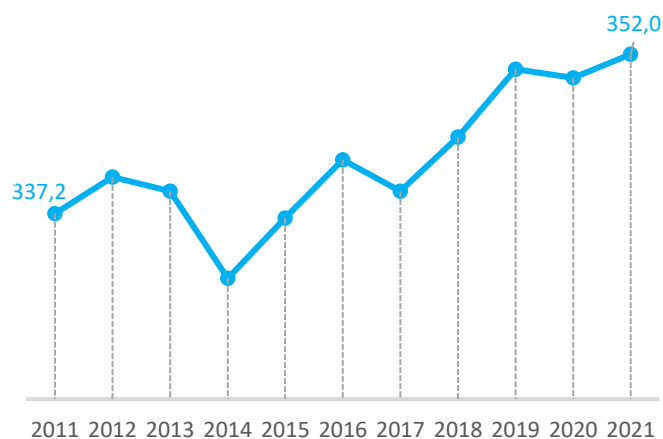
	Camas Hospitalares Hospital Beds	Camas / Beds per 100 mil hab.
2011	35.601	337,2
2012	35.815	340,6
2013	35.478	339,3
2014	34.522	331,2
2015	34.890	336,8
2016	35.337	342,2
2017	34.953	339,3
2018	35.409	344,3
2019	36.092	350,6
2020	36.019	349,8
2021	36.249	352,0

CAGR (%) -
2011-2021

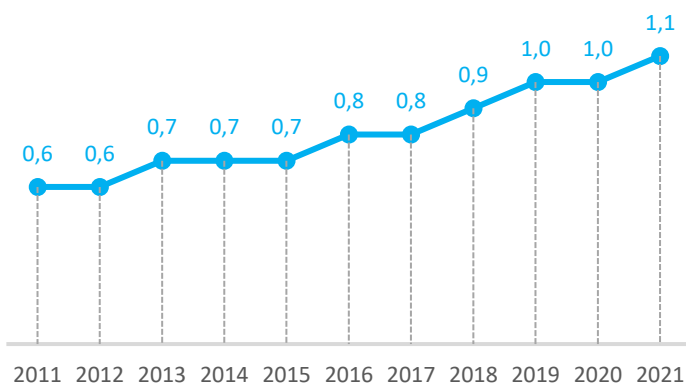
0,4%

Fonte / Source: INE;

CAMAS / BEDS PER 100 MIL HAB.



	RM /100 mil hab. MR /100 mil inhab.
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	1,0
2020	1,0
2021	1,1

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

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

III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

3. PROFISSIONAIS DE SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE PROFESSIONALS

	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.
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	55.432	5,4	75.773	7,4	10.540	1,02
2020	57.198	5,6	77.984	7,6	10.980	1,06
2021	58.735	5,7	80.238	7,7	11.458	1,11

Unidade / Unit: Número / Number

CAGR (%) -
2011-2021

3,2%



2,2%



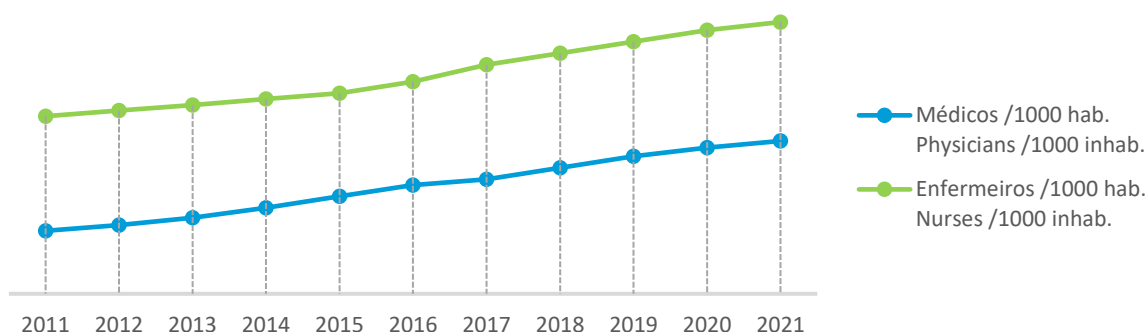
4,5%



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

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

EVOLUÇÃO DO Nº DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE POR 1000 HAB.
HEALTHCARE PROFESSIONALS PER 1000 INHAB. EVOLUTION



III.II INDICADORES DE SAÚDE - ACTIVIDADE

HEALTH INDICATORS - ACTIVITY

1. ACTIVIDADE ASSISTENCIAL HOSPITALAR HOSPITAL CARE ACTIVITY



Hospitais Hospital

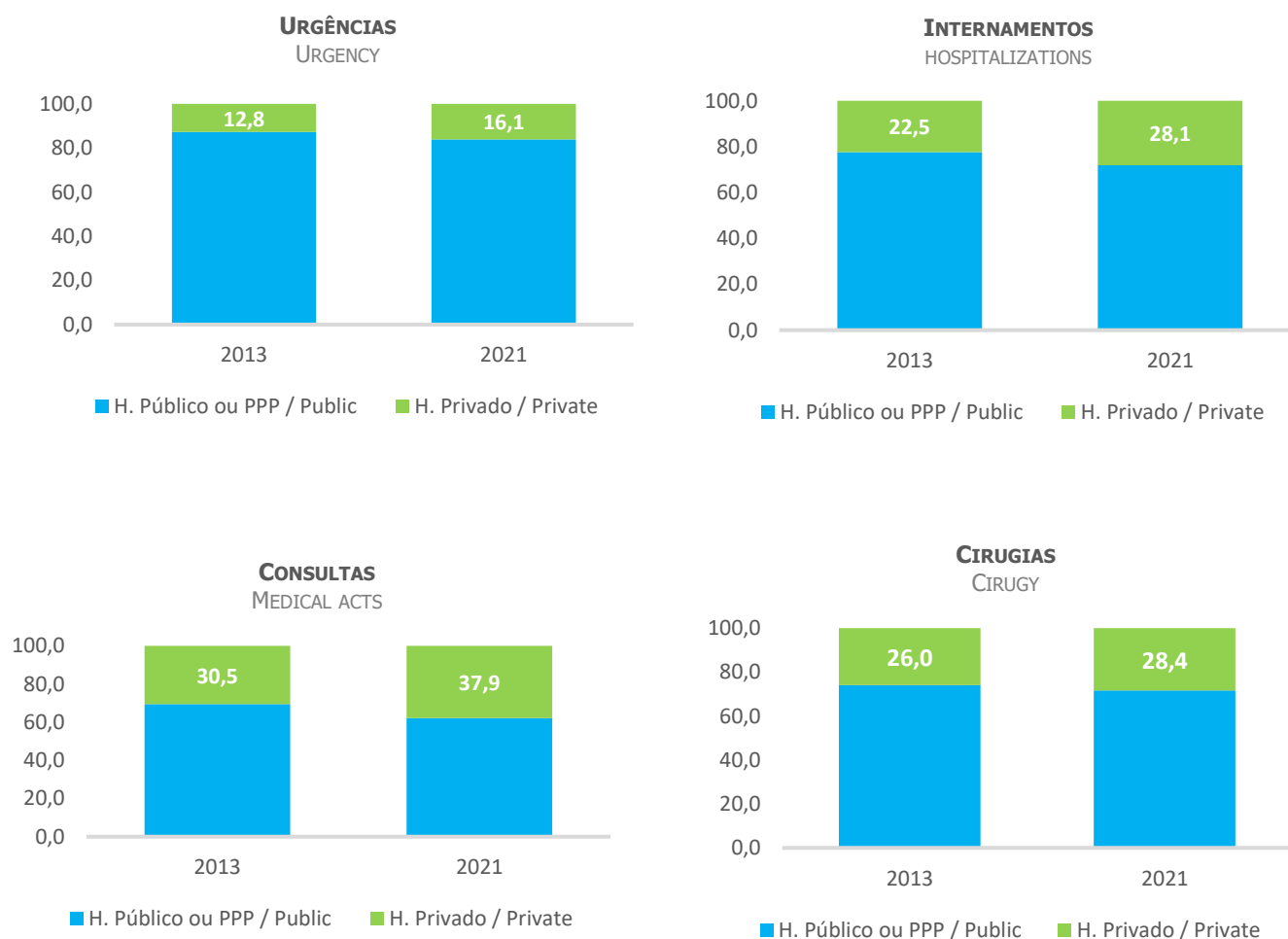
Unidade: Número (milhares) / Unit: Number (thousands)

	Urgências Urgency	Consultas Medical acts	Internamentos Internments	Cirurgias Cirugy
2013	7.181,1	17.567	1.162	913
2015	7.340,1	18.872	1.153	911
2019	8.155,1	21.100	1.150	1.034
2021	6.491,3	21.305	1.101	1.014

Fonte / Source: INE;

Evolução da quota da Actividade Assistencial por natureza institucional

Share evolution of Care Activity by type of institution



Fonte / Source: INE;

III.II INDICADORES DE SAÚDE - ACTIVIDADE

HEALTH INDICATORS - ACTIVITY

2.

ACTIVIDADE ASSISTENCIAL PÚBLICA

NHS CARE ACTIVITY



Unidade / Unit: Número / Number x 1000

Hospitais Públicos

Public Hospitals

	Consultas Medical acts	Internamentos Internments	Cirurgias Cirugy	Urgências Urgency
2011	11.127	838	614	6.416
2012	11.195	835	632	5.940
2013	11.614	836	645	6.108
2014	11.806	819	647	6.168
2015	12.000	815	654	6.118
2016	12.048	814	666	6.406
2017	12.082	797	674	6.318
2018	12.187	785	672	6.365
2019	12.420	788	704	6.426
2020	11.130	676	579	4.553
2021	12.413	726	709	5.196
CAGR (%) - 2010-2020	1,1%	-1,4%	1,4%	-2,1%



Unidade / Unit: Número / Number x 1000

Centros de Saúde

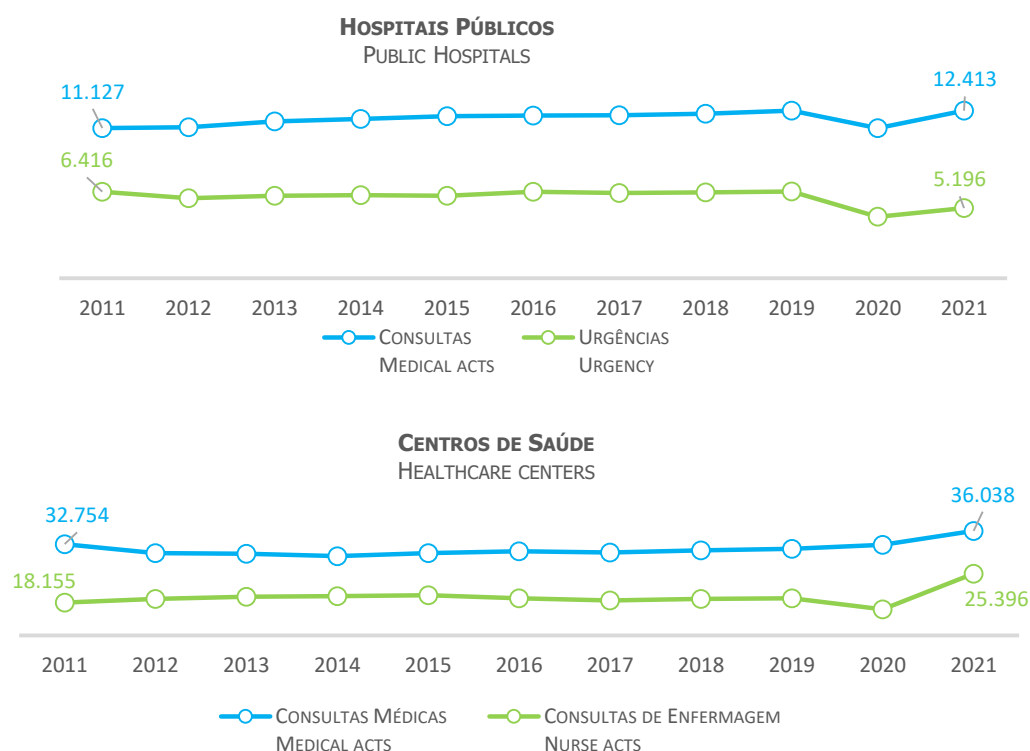
Healthcare centers

	Consultas Médicas Medical acts	Consultas de Enfermagem Nurse acts
2011	32.754	18.155
2012	30.537	19.127
2013	30.347	19.623
2014	29.765	19.754
2015	30.473	20.054
2016	30.949	19.254
2017	30.692	18.756
2018	31.184	19.108
2019	31.569	19.286
2020	32.554	16.507
2021	36.038	25.396
CAGR (%) - 2010-2020	1,0%	3,4%

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

Evolução da Actividade Assistencial do SNS

Care Activity Evolution of NHS



III.III INDICADORES DE SAÚDE - COMPARAÇÃO EUROPEIA

HEALTH INDICATORS - EUROPEAN BENCHMARK

1.

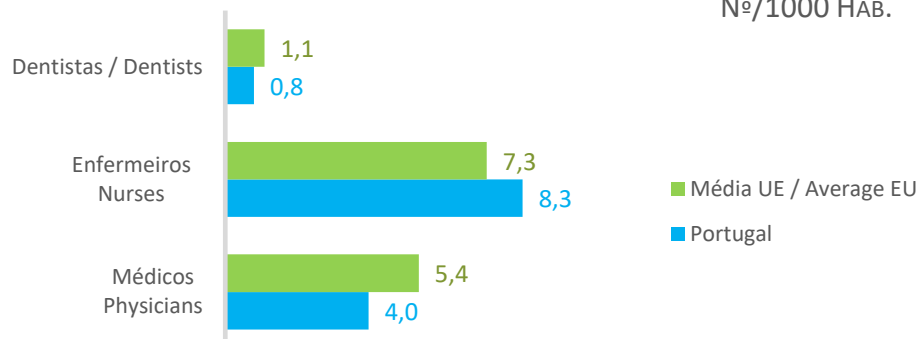
PROFISSIONAIS DE SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE PROFESSIONALS

2020



Nº/1000 HAB.



2.

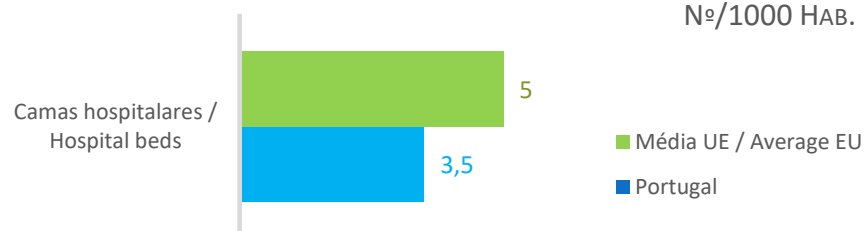
EQUIPAMENTOS DE SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EQUIPMENTS

2020



Nº/1000 HAB.



3.

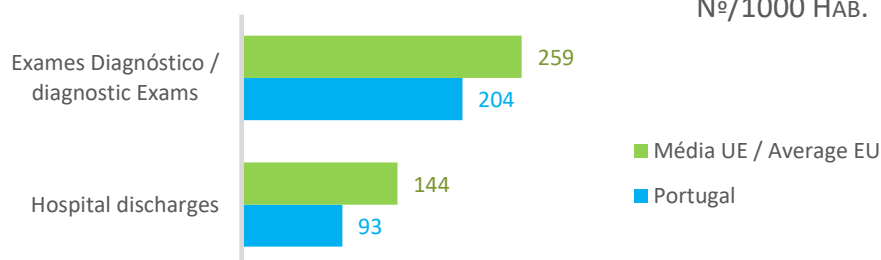
ACTIVIDADE ASSISTENCIAL

HEALTHCARE ACTIVITY

2020



Nº/1000 HAB.



Fonte / Source: Health at a Glance Europe 2022; Exames diagnóstico (CT, MRI and PET)

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: ‰

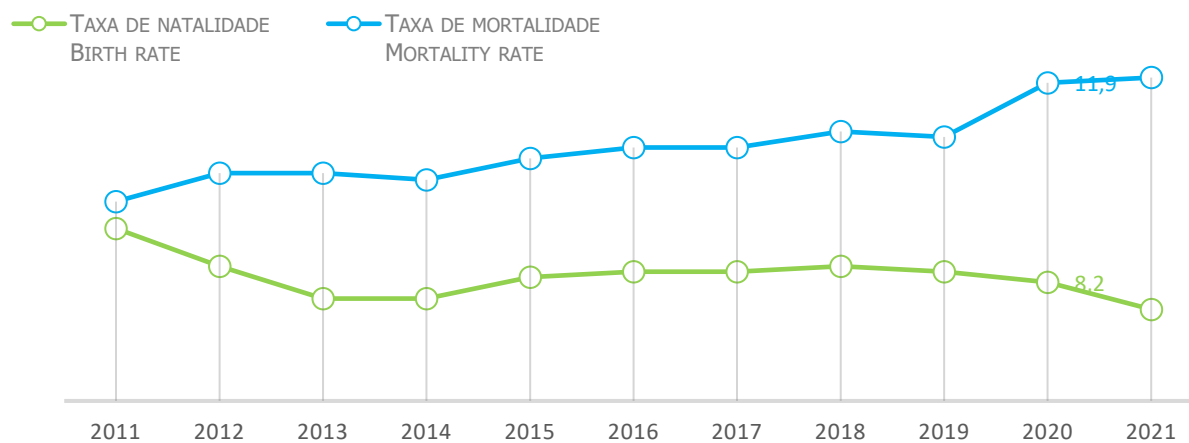
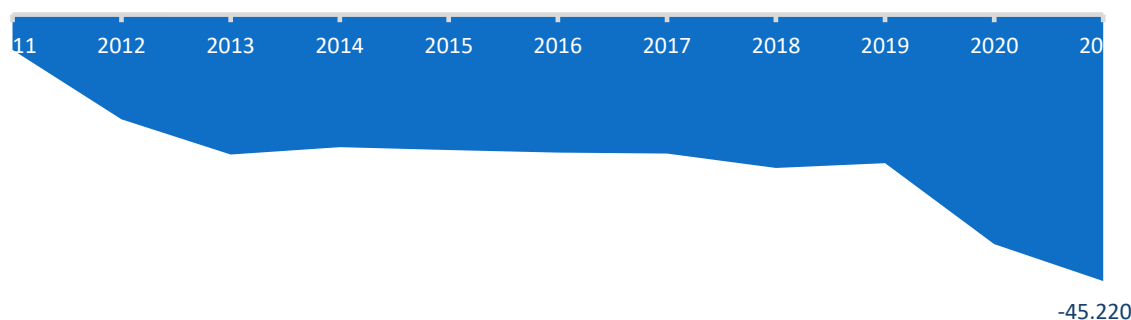
Taxas de natalidade e mortalidade

Birth and mortality rate

Unidade Número/ Unit: Number

	Taxa de natalidade Birth rate	Taxa de mortalidade Mortality rate	Taxa de mortalidade infantil Infantile mortality rate	Saldo Natural Natural Balance
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	2,9	-25.214
2020	8,2	11,9	2,4	-38.932
2021	7,7	12,0	2,4	-45.220

Fonte / Source: INE;

SALDO NATURAL
NATURAL BALANCE

IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

2. PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE

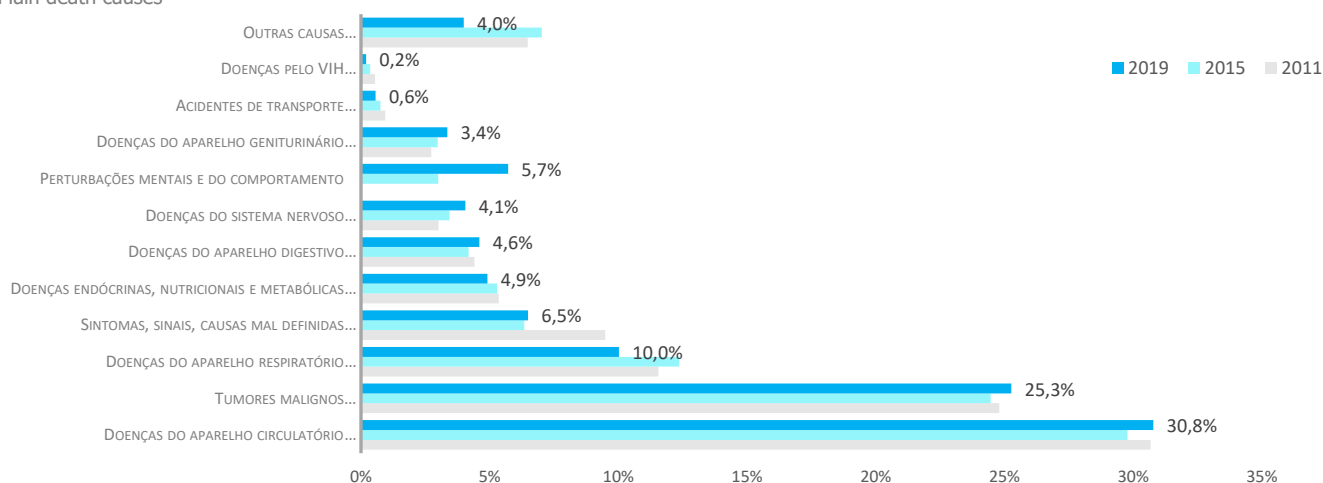
MAIN DEATH CAUSES

	Unidade Número/ Unit: Number										Crescimento / Growth (%) 2011-2020
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Doenças do aparelho circulatório Circulatory system diseases	31.670	32.859	31.528	32.288	32.443	32.805	32.366	32.926	33.624	34.593	9,2%
Tumores malignos Cancer	25.593	25.758	25.920	26.220	26.647	27.357	27.503	27.929	28.544	28.393	10,9%
Doenças do aparelho respiratório Respiratory system diseases	11.930	13.908	12.627	12.164	13.470	13.474	12.819	13.305	12.243	11.266	-5,6%
Sintomas, sinais, causas mal definidas Symptoms, signs, abnormal	9.793	10.297	9.357	6.476	6.914	6.824	6.690	7.077	5.656	7.293	-25,5%
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas / Endocrine, nutritional and metabolic diseases	5.520	6.053	5.775	5.497	5.766	5.599	5.363	5.564	4.956	5.518	0,0%
Doenças do aparelho digestivo Digestive system diseases	4.555	4.541	4.583	4.602	4.559	4.981	5.011	4.882	4.847	5.171	13,5%
Doenças do sistema nervoso Nervous System Diseases	3.107	3.401	3.541	3.558	3.751	3.861	3.825	4.094	4.190	4.552	46,5%
Perturbações mentais e do comportamento / Mental disorders	n/a	n/a	2.223	2.639	3.267	3.691	4.032	4.873	5.676	6.426	189,1%
Doenças do aparelho geniturinário Genitourinary system diseases	2.812	2.885	2.930	2.882	3.243	3.439	3.337	3.383	3.131	3.770	34,1%
Acidentes de transporte Transport accidents	968	720	767	815	819	746	844	807	824	639	-34,0%
Doenças pelo VIH HIV infections	561	503	458	419	392	334	295	314	248	224	-60,1%
Outras causas Other causes	6.694	7.044	7.176	7.659	7.651	7.859	8.102	8.419	8.395	4.489	-32,9%
Total	103.203	107.969	106.885	105.219	108.922	110.970	110.187	113.573	112.334	112.334	8,8%

Fonte / Source: INE

Principais causas de morte (% total)

Main death causes



IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

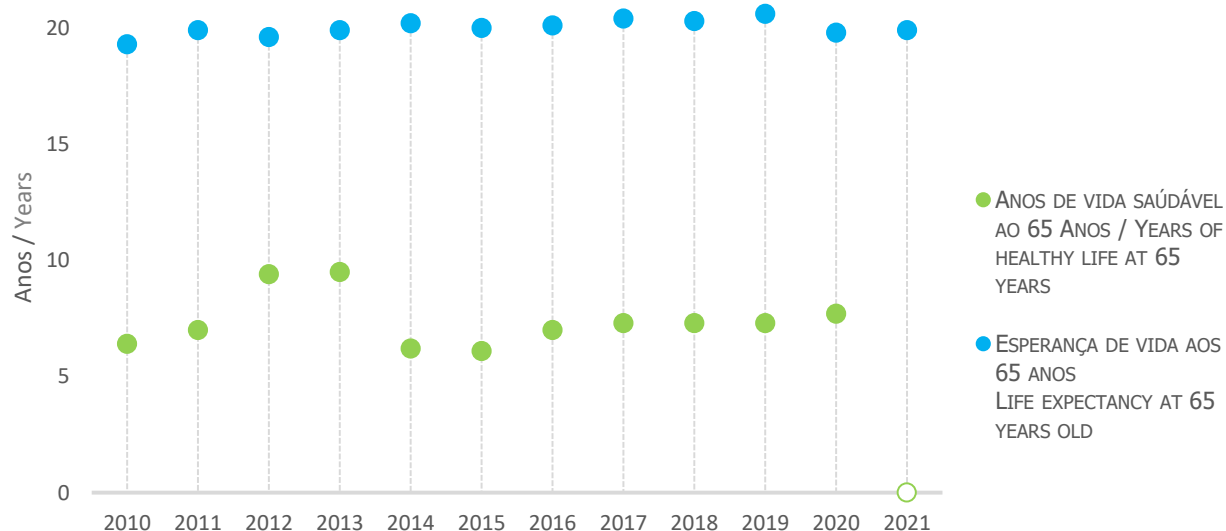
3.

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
2013	80,9	19,9	9,5
2014	81,3	20,2	6,2
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
2019	81,9	20,6	7,3
2020	81,1	19,8	7,7
2021	81,2	19,9	n/a

Fonte / Source: Eurostat; b - breaking series



IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

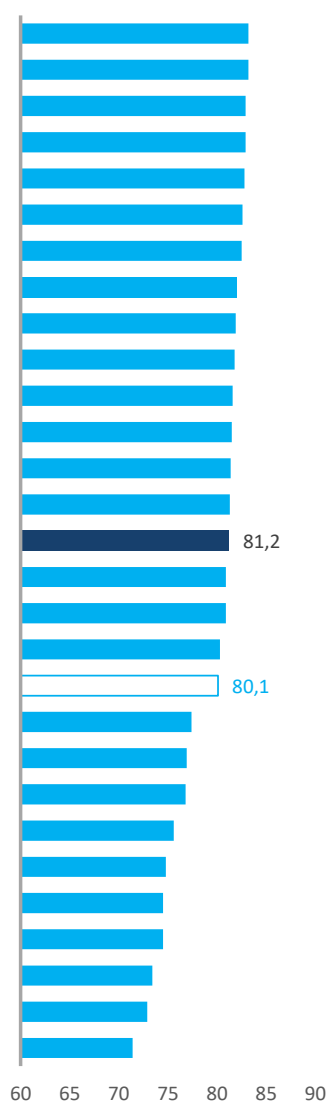
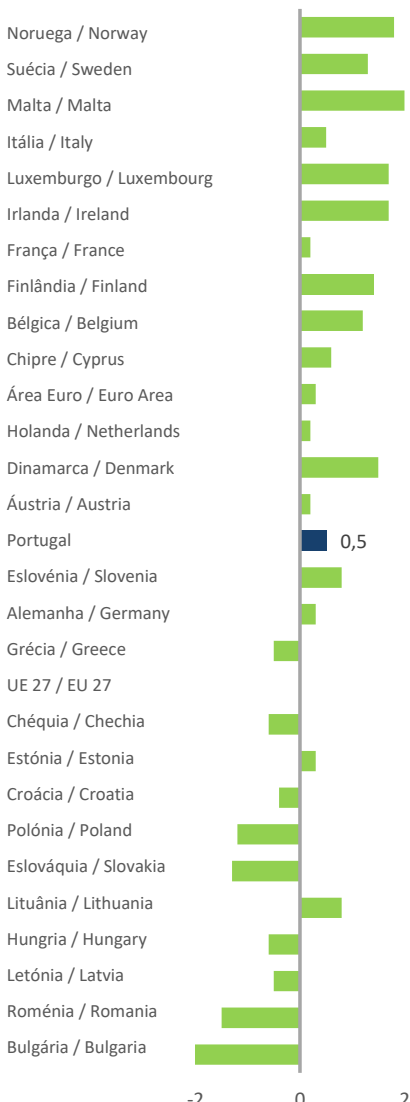
HEALTH RESULTS

1. ESPERANÇA DE VIDA NA EUROPA

LIFE EXPECTANCY IN EUROPE

Unidades: Anos / Units: Years

Países Countries	2021	Cresc. (anos) / Growth 2011-2021
Alemanha / Germany	80,9	0,3
Áustria / Austria	81,3	0,2
Bélgica / Belgium	81,9	1,2
Bulgária / Bulgaria	71,4	-2,8
Chéquia / Czechia	77,4	-0,6
Chipre / Cyprus	81,8	0,6
Croácia / Croatia	76,8	-0,4
Dinamarca / Denmark	81,4	1,5
Eslováquia / Slovakia	74,8	-1,3
Eslovénia / Slovenia	80,9	0,8
Espanha / Spain	83,3	0,7
Estónia / Estonia	76,9	0,3
Finlândia / Finland	82,0	1,4
França / France	82,5	0,2
Grécia / Greece	80,3	-0,5
Holanda / Netherlands	81,5	0,2
Hungria / Hungary	74,5	-0,6
Irlanda / Ireland	82,6	1,7
Itália / Italy	82,9	0,5
Letónia / Latvia	73,4	-0,5
Lituânia / Lithuania	74,5	0,8
Luxemburgo / Luxembourg	82,8	1,7
Malta / Malta	82,9	2,0
Polónia / Poland	75,6	-1,2
Portugal	81,2	0,5
Roménia / Romania	72,9	-1,5
Suécia / Sweden	83,2	1,3
UE 27 / EU 27	80,1	0,0
Área Euro / Euro Area	81,6	0,3
Noruega / Norway	83,2	1,8
Suiça / Switzerland	84,0	1,2
Islândia / Iceland	83,2	0,8

ESPERANÇA DE VIDA (ANOS)
LIFE EXPECTANCY (YEARS)CRESC. / GROWTH
2011-2021 (YEARS)

Fonte / Source: EUROSTAT;

IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

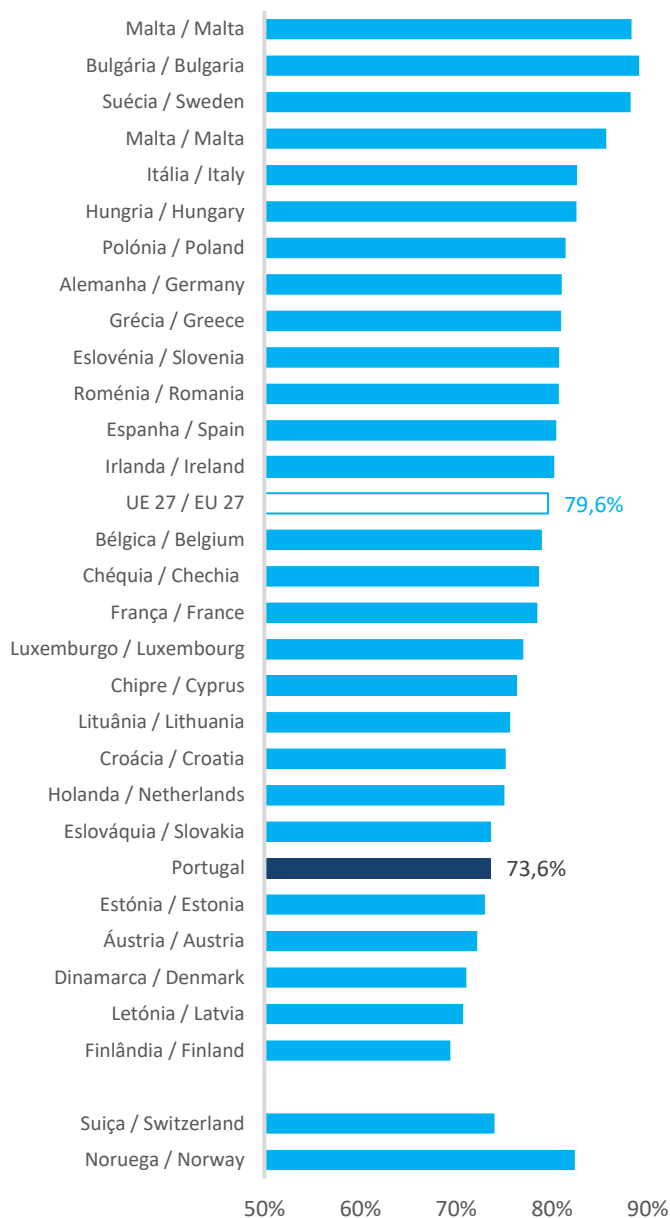
2.

PROPORÇÃO DOS ANOS DE VIDA SAUDÁVEIS EM RELAÇÃO À ESPERANÇA TOTAL

HEALTHY LIFE YEARS AT BIRTH AS A PERCENTAGE OF THE TOTAL LIFE EXPECTANCY

Unidades: / Units: %

Países Countries	2020
Alemanha / Germany	81,0%
Áustria / Austria	72,2%
Bélgica / Belgium	79,0%
Bulgária / Bulgaria	89,1%
Chéquia / Czechia	78,7%
Chipre / Cyprus	76,3%
Croácia / Croatia	75,2%
Dinamarca / Denmark	71,1%
Eslováquia / Slovakia	73,6%
Eslovénia / Slovenia	80,8%
Espanha / Spain	80,5%
Estónia / Estonia	73,0%
Finlândia / Finland	69,4%
França / France	78,5%
Grécia / Greece	81,0%
Holanda / Netherlands	75,1%
Hungria / Hungary	82,6%
Irlanda / Ireland	80,1%
Itália / Italy	82,6%
Letónia / Latvia	70,7%
Lituânia / Lithuania	75,6%
Luxemburgo / Luxembourg	77,0%
Malta / Malta	85,7%
Polónia / Poland	81,4%
Portugal	73,6%
Roménia / Romania	80,7%
Suécia / Sweden	88,2%
UE 27 / EU 27	79,6%
Noruega / Norway	82,4%
Suiça / Switzerland	74,0%



Fonte / Source: EUROSTAT;

IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

3.

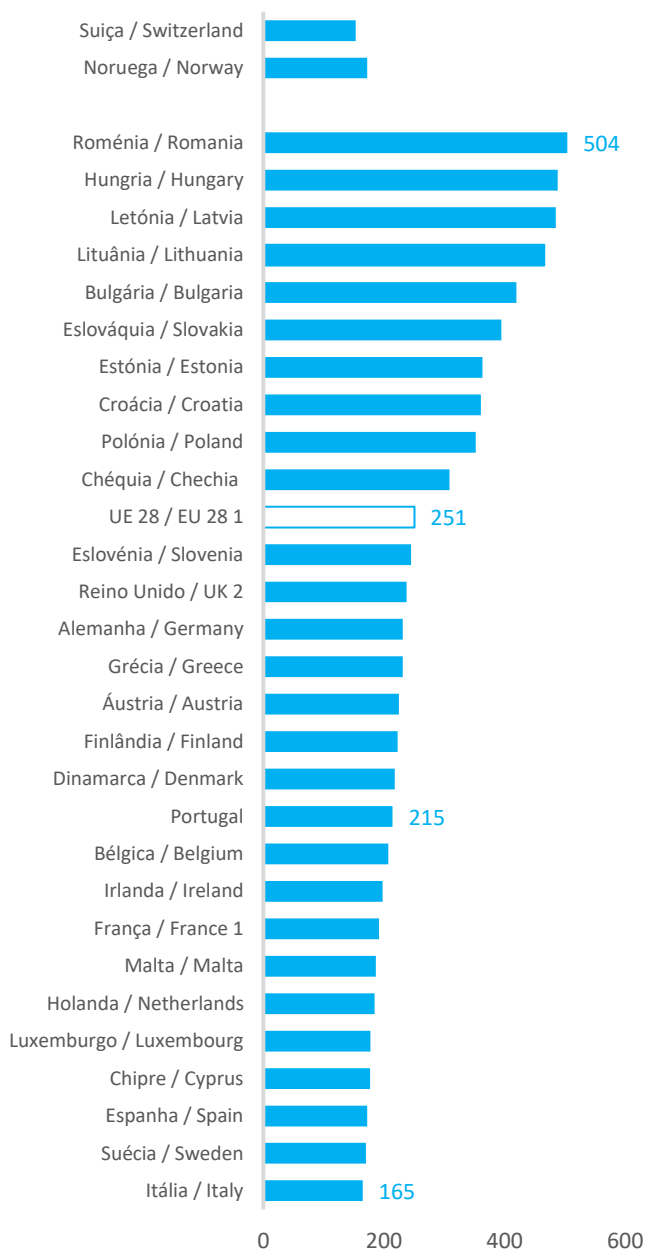
TAXA DE MORTALIDADE EVITÁVEL

AMENABLE MORTALITY RATE

Unidades: Taxa (per 100.000 hab.) /
Units: Rate (per 100.000 inhabitants)



Países Countries	2019
Alemanha / Germany	231
Áustria / Austria	225
Bélgica / Belgium	207
Bulgária / Bulgaria	420
Chéquia / Czechia	309
Chipre / Cyprus	177
Croácia / Croatia	361
Dinamarca / Denmark	218
Eslováquia / Slovakia	395
Eslovénia / Slovenia	245
Espanha / Spain	173
Estónia / Estonia	364
Finlândia / Finland	223
França / France ¹	192
Grécia / Greece	231
Holanda / Netherlands	185
Hungria / Hungary	489
Irlanda / Ireland	198
Itália / Italy	165
Letónia / Latvia	485
Lituânia / Lithuania	466
Luxemburgo / Luxembourg	178
Malta / Malta	187
Polónia / Poland	352
Portugal	215
Reino Unido / UK ²	238
Roménia / Romania	504
Suécia / Sweden	170
UE 28 / EU 28 ¹	251
Noruega / Norway	172
Suiça / Switzerland	153



Fonte / Source: EUROSTAT; Total Treatable and preventable mortality rate

1 - 2017 Data; 2 - 2018 Data

V.

DESPESA EM SAÚDE

HEALTHCARE EXPENDITURE

V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

1.

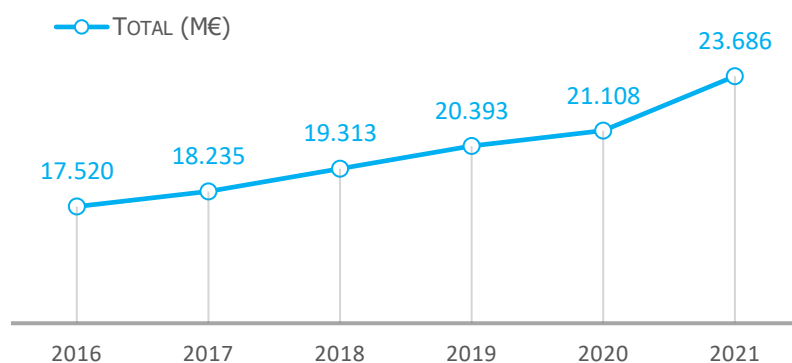
DESPESA CORRENTE TOTAL EM SAÚDE

TOTAL HEALTHCARE EXPENDITURE

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
2016	17.520	4,6%
2017	18.235	4,1%
2018	19.313	5,9%
2019	20.393	5,6%
2020	21.108	3,5%
2021	23.686	12,2%

CAGR (%) - 2016-2021 6,2%

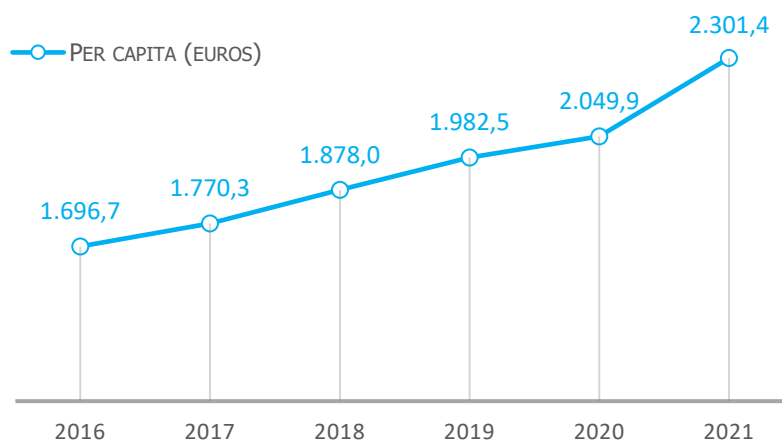
Fonte: INE (Base: 2016) / Source: INE;



	Per capita (euros)
2016	1.696,7
2017	1.770,3
2018	1.878,0
2019	1.982,5
2020	2.049,9
2021	2.301,4

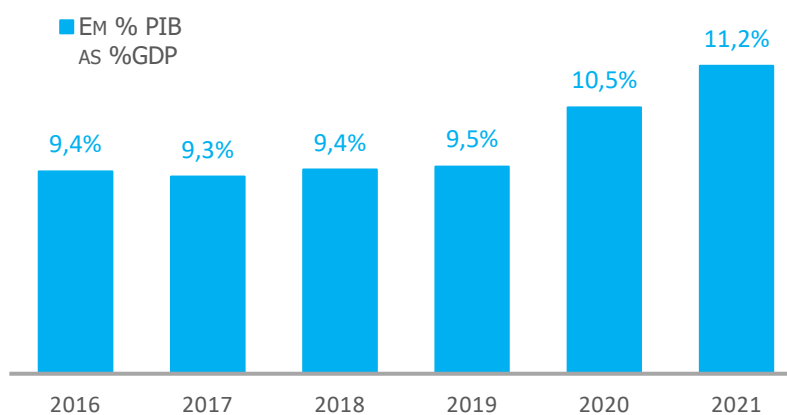
CAGR (%) - 2016-2021 6,3%

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



	Em % PIB as %GDP
2016	9,4%
2017	9,3%
2018	9,4%
2019	9,5%
2020	10,5%
2021	11,2%

Fonte: INE / Source: INE



V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

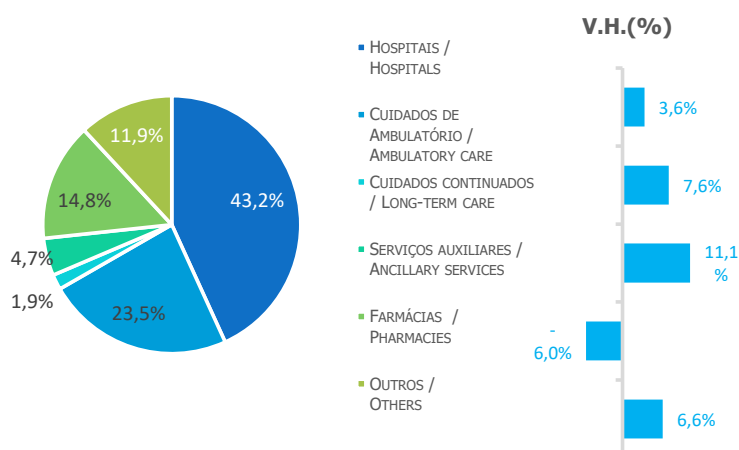
2. DESPESA CORRENTE POR PRESTADOR

HEALTHCARE EXPENDITURE BY PROVIDER

2020

	Quota (em valor) / Share	V.H. (%) Growth rate
Hospitais / Hospitals	43,2%	6,6%
Cuidados de Ambulatório / Ambulatory care	23,5%	-6,0%
Cuidados continuados / Long-term care	1,9%	11,1%
Serviços auxiliares / Ancillary services	4,7%	7,6%
Farmácias / Pharmacies	14,8%	3,6%
Outros / Others	11,9%	

Fonte / Source: INE, Base 2016;



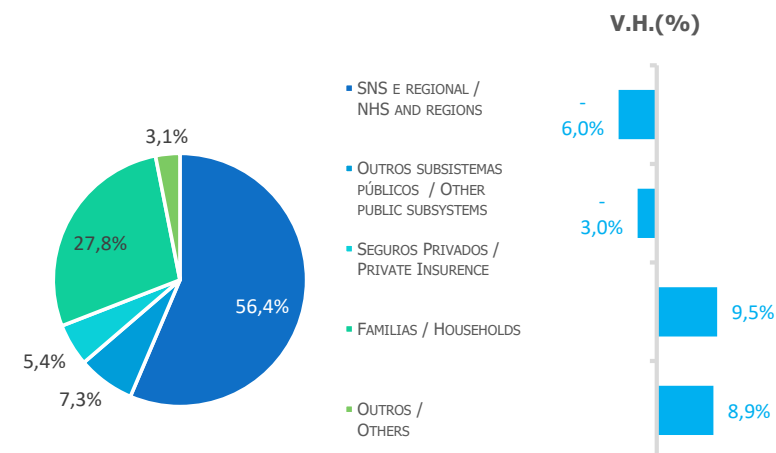
3. DESPESA CORRENTE POR FINANCIADOR

HEALTHCARE EXPENDITURE BY FINANCING AGENT

2020

	Quota (em valor) / Share	V.H. (%) Growth rate
SNS e regional / NHS and regions	56,4%	8,9%
Outros subsistemas públicos / Other public subsystems	7,3%	9,5%
Seguros Privados / Private Insurance	5,4%	-3,0%
Famílias / Households	27,8%	-6,0%
Outros / Others	3,1%	

Fonte / Source: INE, Base 2016;



V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

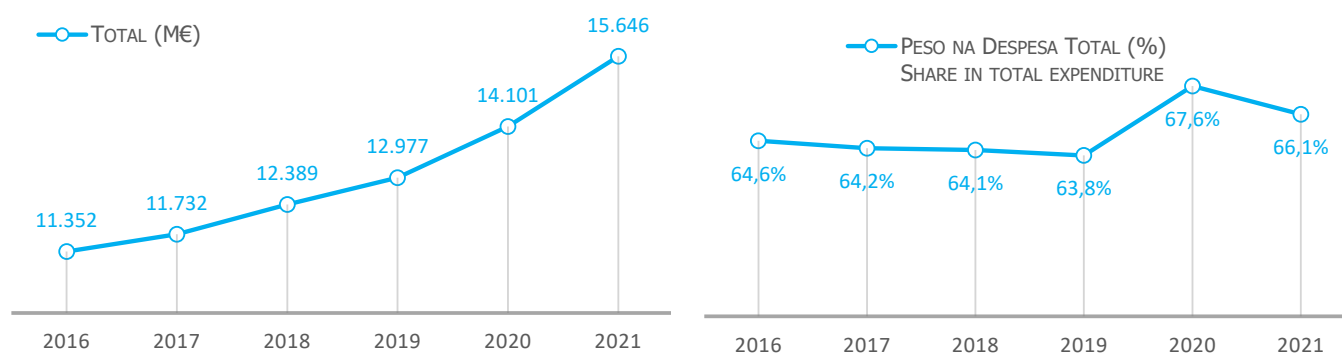
4. DESPESA CORRENTE PÚBLICA

PUBLIC HEALTHCARE EXPENDITURE

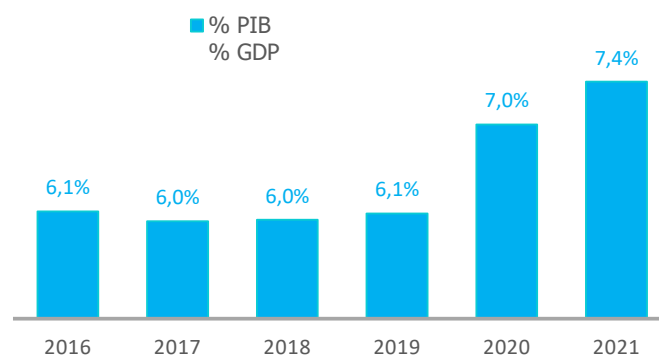
	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate	Peso na Despesa Total (%) Share in total expenditure	% PIB % GDP
2016	11.352	5,2%	64,6%	6,1%
2017	11.732	3,3%	64,2%	6,0%
2018	12.389	5,6%	64,1%	6,0%
2019	12.977	4,7%	63,8%	6,1%
2020	14.101	8,7%	67,6%	7,0%
2021	15.646	11,0%	66,1%	7,4%

CAGR (%) - 2016-2020 6,6%

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



	Em % da Despesa do Estado As % State Expenditure
2016	23,2%
2017	24,1%
2018	25,0%
2019	25,6%
2020	23,5%
2021	n/a



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

2020

Unidades: €, PPP / Units: €, PPP

Países Countries	<i>Per capita</i> (€)	CAGR (%) 2016- 2020	% PIB % GDP
Alemanha / Germany	4.995	4,5%	12,8%
Áustria / Austria	4.234	2,5%	11,5%
Bélgica / Belgium	3.892	1,3%	11,1%
Bulgária / Bulgaria	1.528	6,7%	8,5%
Chéquia / Czechia	2.739	8,6%	9,2%
Chipre / Cyprus	2.135	6,0%	8,1%
Croácia / Croatia	1.497	4,9%	7,8%
Dinamarca / Denmark	4.098	3,2%	10,5%
Eslováquia / Slovakia	1.530	4,9%	7,2%
Eslovénia / Slovenia	2.501	5,5%	9,5%
Espanha / Spain	2.676	3,6%	10,7%
Estónia / Estonia	1.964	6,1%	7,8%
Finlândia / Finland	3.314	2,3%	9,6%
França / France	3.936	2,0%	12,2%
Grécia / Greece	1.789	1,8%	9,5%
Holanda / Netherlands	4.448	4,3%	11,1%
Hungria / Hungary	1.729	4,0%	7,3%
Irlanda / Ireland	3.867	3,7%	7,1%
Itália / Italy	2.697	2,8%	9,6%
Letónia / Latvia	1.604	7,7%	7,5%
Lituânia / Lithuania	2.074	7,6%	7,5%
Luxemburgo / Luxembourg	4.051	3,0%	5,8%
Malta / Malta	3.040	6,0%	9,2%
Polónia / Poland	1.646	3,4%	6,5%
Portugal	2.410	3,8%	10,6%
Roménia / Romania	1.477	12,4%	6,3%
Suécia / Sweden	4.144	2,3%	11,4%
UE 27 / EU 27	3.380	3,7%	10,9%
Área Euro / Euro Area	3.653	3,4%	11,3%
Noruega / Norway	4.821		10,5%
Suiça / Switzerland	5.167		11,8%
Islândia / Iceland	3.326		9,6%

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

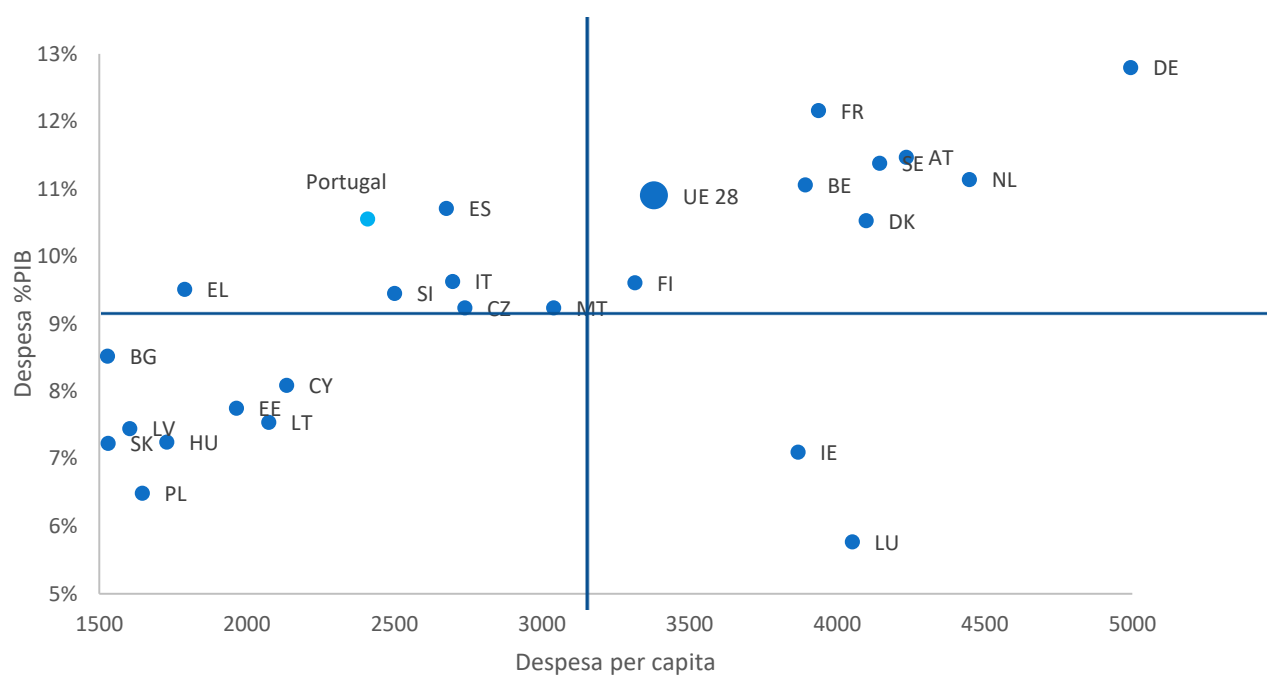
V.II DESPESA EM SAÚDE: EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE: EUROPE

1.

DESPESA CORRENTE EM SAÚDE

CURRENT HEALTHCARE EXPENDITURE



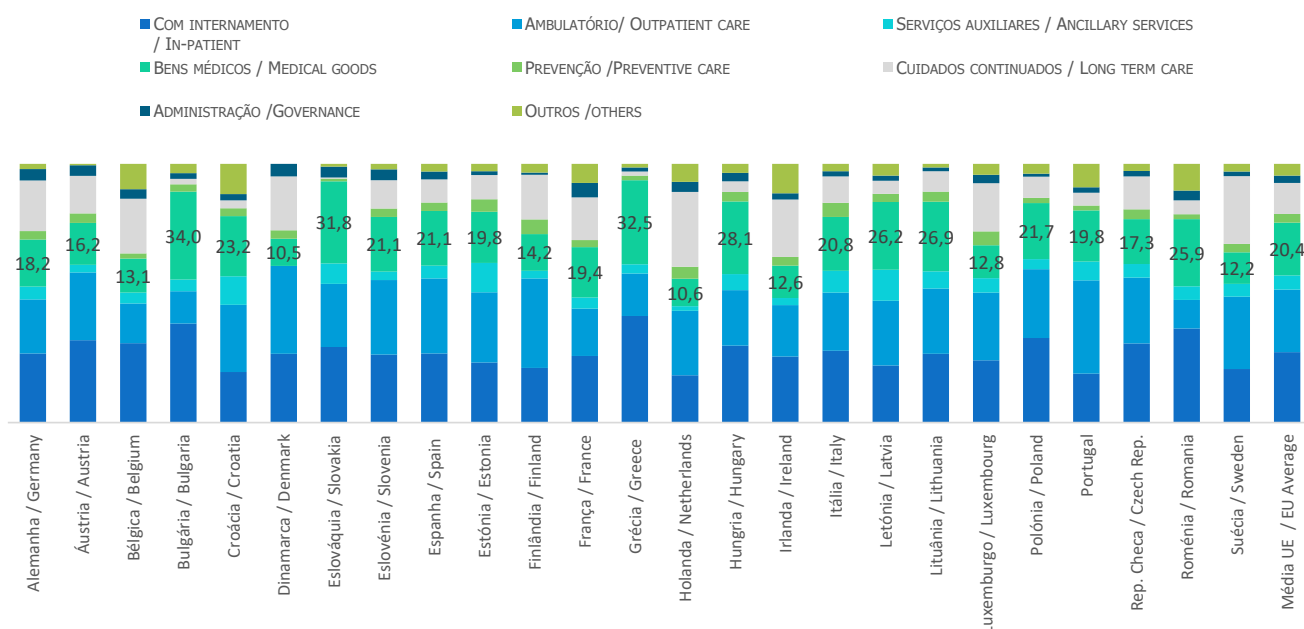
2. **DESPESA CORRENTE POR FUNÇÃO**
 CURRENT EXPENDITURE BY FUNCTION

2020

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	26,7	20,9	5,0	18,2	3,2	19,6	4,4	2,0
Áustria / Austria	31,9	26,1	3,0	16,2	3,6	14,6	4,1	0,5
Bélgica / Belgium	30,7	15,4	4,2	13,1	2,0	21,1	3,7	9,8
Bulgária / Bulgaria	38,3	12,5	4,5	34,0	2,8	2,1	2,2	3,6
Croácia / Croatia	19,6	25,9	11,1	23,2	3,1	3,0	2,4	11,7
Dinamarca / Denmark	26,6	34,0	0,0	10,5	3,2	20,9	4,8	0,0
Eslováquia / Slovakia	29,2	24,4	7,9	31,8	1,0	0,4	4,2	1,1
Eslovénia / Slovenia	26,3	28,8	3,3	21,1	3,2	11,0	4,2	2,1
Espanha / Spain	26,7	29,0	5,0	21,1	3,2	9,0	3,0	3,0
Estónia / Estonia	23,2	27,2	11,3	19,8	4,8	9,4	1,5	2,8
Finlândia / Finland	21,1	34,6	3,0	14,2	5,6	17,3	0,8	3,4
França / France	25,8	18,3	4,3	19,4	2,8	16,5	5,5	7,4
Grécia / Greece	41,2	16,4	3,6	32,5	1,8	1,5	1,6	1,4
Holanda / Netherlands	18,3	24,9	1,8	10,6	4,6	29,0	3,9	6,9
Hungria / Hungary	29,8	21,4	6,2	28,1	3,7	4,1	3,2	3,5
Irlanda / Ireland	25,5	19,9	2,7	12,6	3,3	22,2	2,4	11,4
Itália / Italy	27,7	22,6	8,4	20,8	5,5	10,2	2,0	2,8
Letónia / Latvia	22,1	25,0	12,0	26,2	3,1	5,1	2,0	4,5
Lituânia / Lithuania	26,6	25,2	6,7	26,9	3,9	7,9	1,4	1,4
Luxemburgo / Luxembourg	24,1	26,2	5,5	12,8	5,3	18,6	3,3	4,2
Polónia / Poland	32,7	26,6	3,9	21,7	1,9	8,3	1,1	3,8
Portugal	18,9	36,1	7,2	19,8	1,9	4,9	2,1	9,1
Rep. Checa / Czech Rep.	30,6	25,4	5,3	17,3	3,8	12,8	2,1	2,7
Roménia / Romania	36,4	11,0	5,3	25,9	1,9	5,4	3,8	10,3
Suécia / Sweden	20,7	28,0	4,9	12,2	3,3	26,2	1,7	3,0
Média UE / EU Average	27,2	24,2	5,4	20,4	3,3	12,0	2,9	4,5
Noruega / Norway	25,7	21,9	7,7	10,2	2,7	29,6	1,4	0,8

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



V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

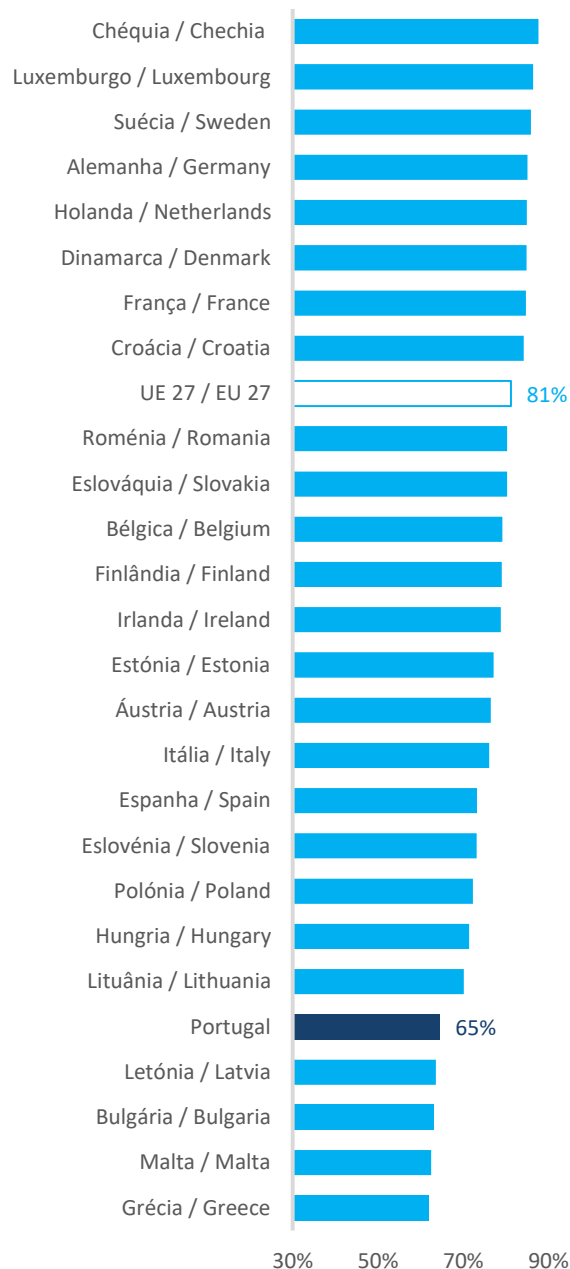
HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

3. DESPESA PÚBLICA CORRENTE

CURRENT PUBLIC EXPENDITURE

2020

Países Countries	% Total da Despesa em Saúde % Total expenditure
Alemanha / Germany	85,1%
Áustria / Austria	76,5%
Bélgica / Belgium	79,2%
Bulgária / Bulgaria	63,1%
Chéquia / Czechia	87,7%
Croácia / Croatia	84,2%
Dinamarca / Denmark	84,9%
Eslováquia / Slovakia	80,3%
Eslovénia / Slovenia	73,2%
Espanha / Spain	73,3%
Estónia / Estonia	77,2%
Finlândia / Finland	79,1%
França / France	84,7%
Grécia / Greece	61,8%
Holanda / Netherlands	84,9%
Hungria / Hungary	71,4%
Irlanda / Ireland	78,8%
Itália / Italy	76,1%
Letónia / Latvia	63,6%
Lituânia / Lithuania	70,1%
Luxemburgo / Luxembourg	86,4%
Malta / Malta	62,5%
Polónia / Poland	72,3%
Portugal	64,5%
Roménia / Romania	80,3%
Suécia / Sweden	85,9%
UE 27 / EU 27	81,2%
Noruega / Norway	85,8%
Suiça / Switzerland	69,7%
Islândia / Iceland	83,3%



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

Unidade: numero / Unit: number

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empresas farmacêuticas Pharmaceutical companies ⁽¹⁾	130	122	121	123	122	120	119	109	112	116	115

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

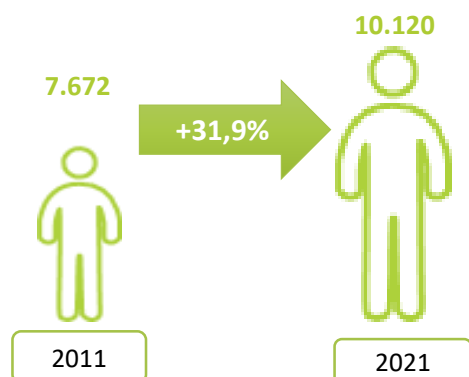
Amazéns Wholesalers	406	409	409	443	480	470	499	532	454	504	n.a.
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Unidade: numero / Unit: number

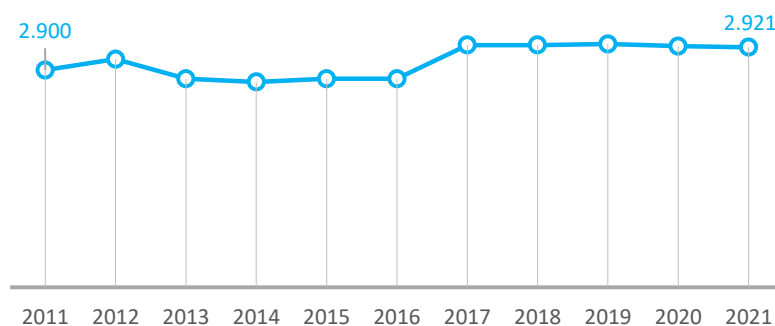
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Farmácias Pharmacies	2.900	2.910	2.892	2.889	2.892	2.892	2.923	2.923	2.924	2.922	2.921
Postos farmacêuticos Pharmaceutical stores	174	186	183	196	192	193	193	196	195	191	191
Locais Autorizados de Venda MNSRM / Drug Stores	926	950	952	1.010	1.134	1.221	1.242	1.324	1.368	1.379	n.a
Nº de farmacêuticos * Number of pharmacists	7.672	8.016	8.104	8.379	8.711	8.788	9.340	9.598	9.745	9.815	10.120

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

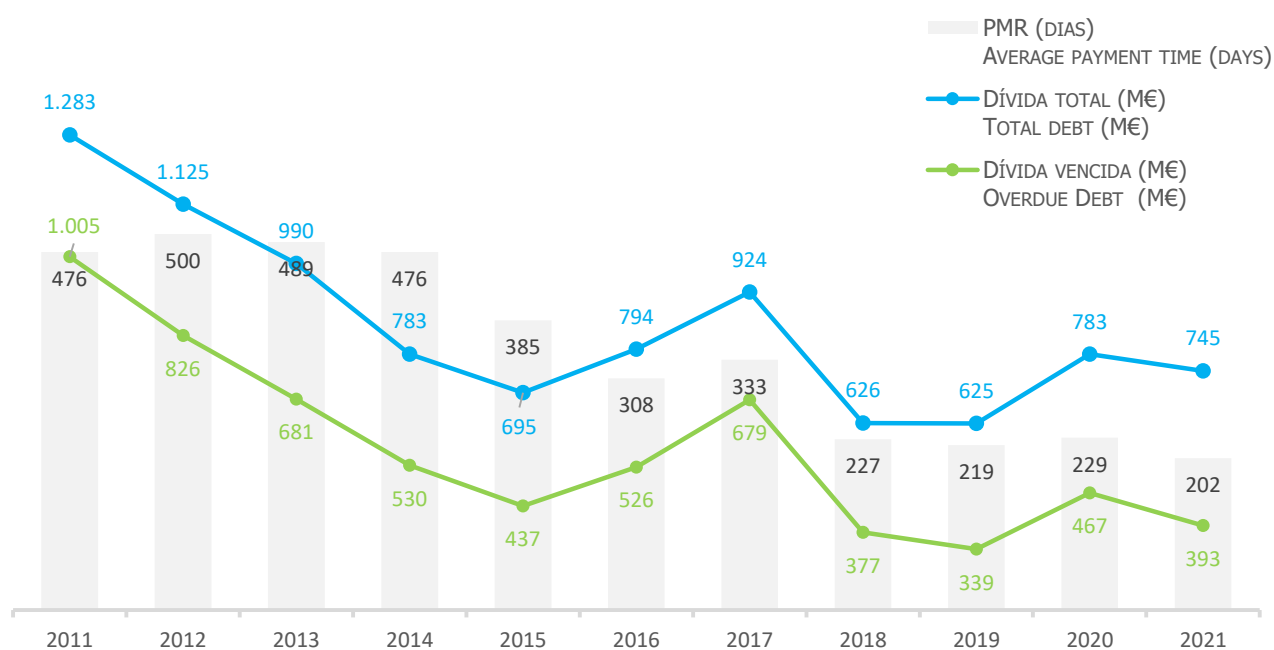
2. Dívida das Entidades Públicas à Indústria Farmacêutica NHS Debt to the Pharmaceutical Industry

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Dívida vencida (M€) Overdue Debt (M€)	1.005	826	681	530	437	526	679	377	339	467	393
Dívida total (M€) Total debt (M€)	1.283	1.125	990	783	695	794	924	626	625	783	745
PMR (dias) Average payment time (days)	476	500	489	476	385	308	333	227	219	229	202

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

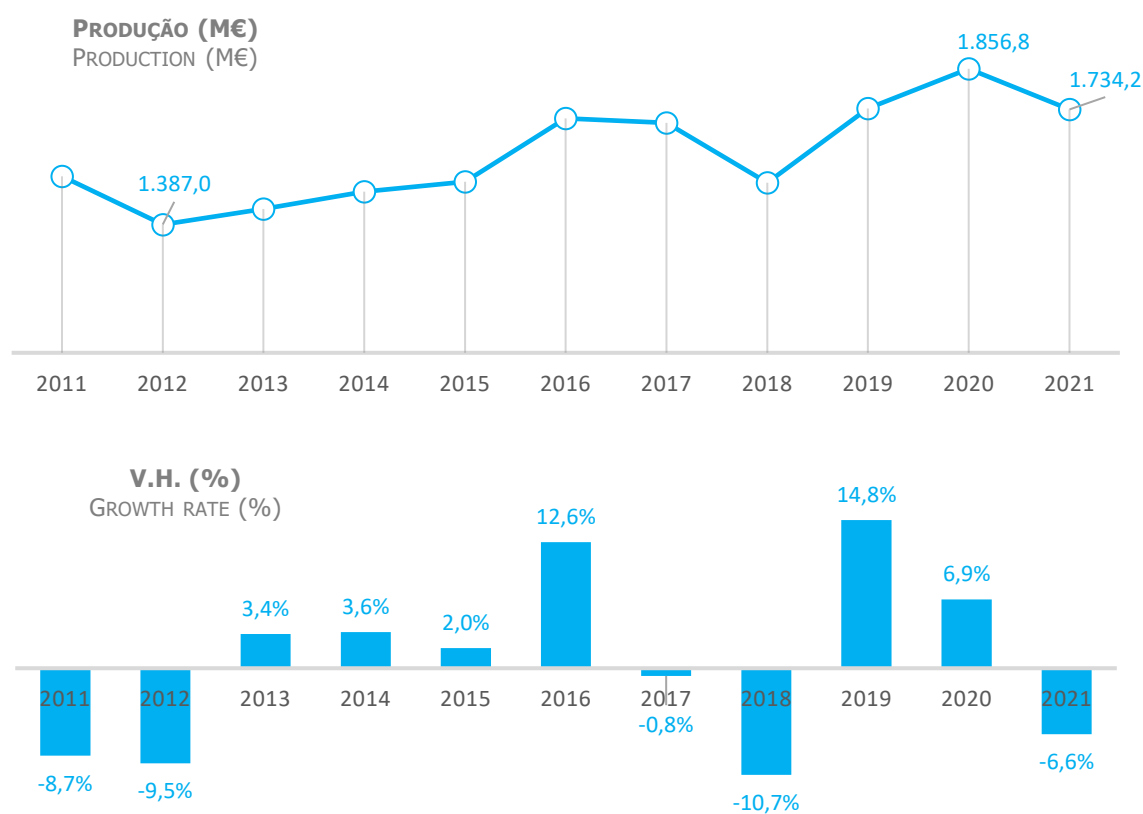
	Produção (M€) Production (M€)	V.H. (%) Growth rate (%)
2011	1.532,6	-8,7%
2012	1.387,0	-9,5%
2013	1.434,4	3,4%
2014	1.486,2	3,6%
2015	1.516,2	2,0%
2016	1.707,2	12,6%
2017	1.694,0	-0,8%
2018	1.513,6	-10,7%
2019	1.737,3	14,8%
2020	1.856,8	6,9%
2021	1.734,2	-6,6%

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.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

4.

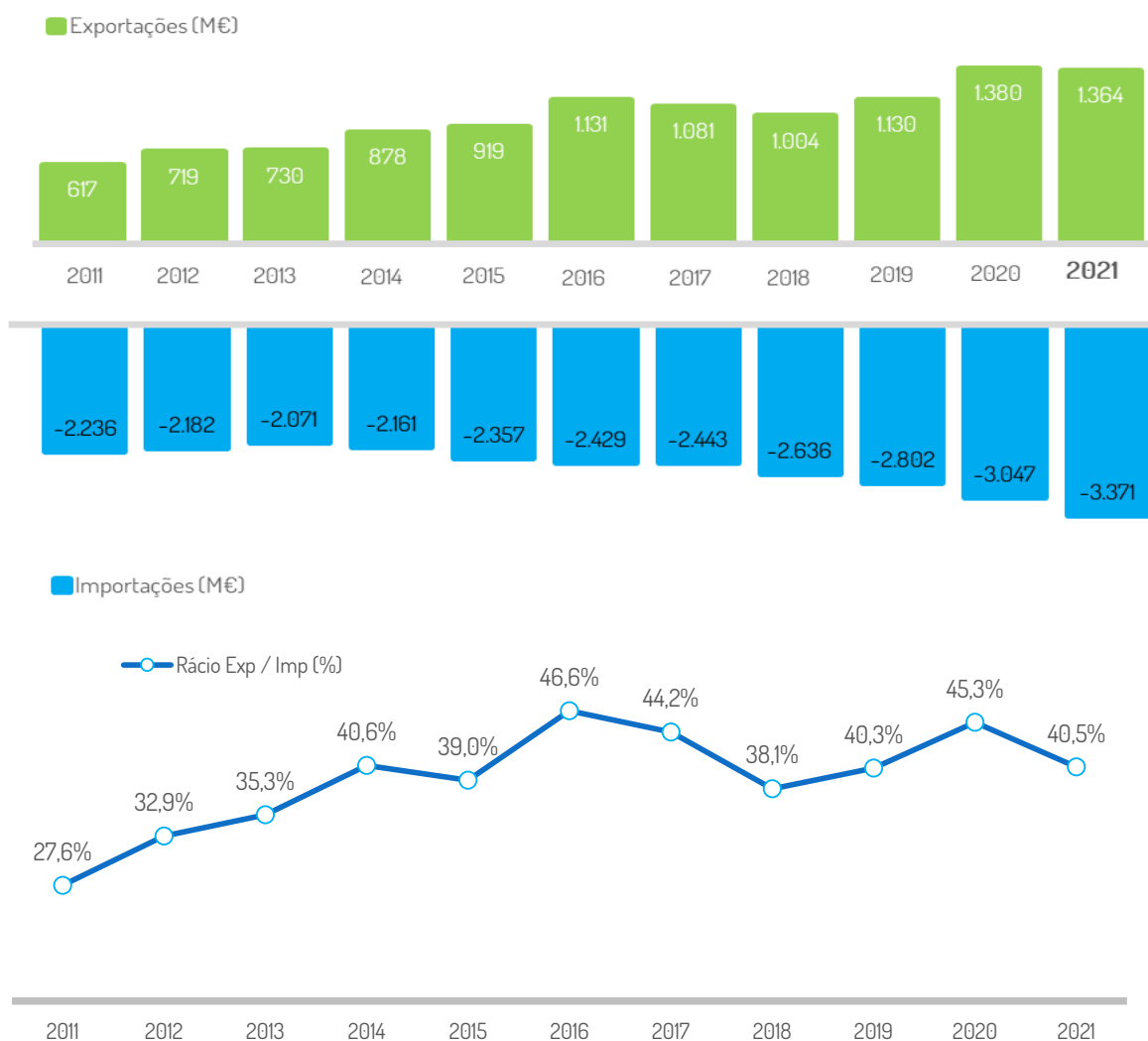
BALANÇA COMERCIAL

TRADE BALANCE

	Importação (M€) Import	V.H. (%) Growth rate (%)	Exportação (M€) Export	V.H. (%) Growth rate (%)	Tx. Cobertura (%) Trade Balance
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%
2020	3.047	6,3%	1.380	22,0%	45,3%
2021	3.371	10,6%	1.364	-1,0%	40,5%

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

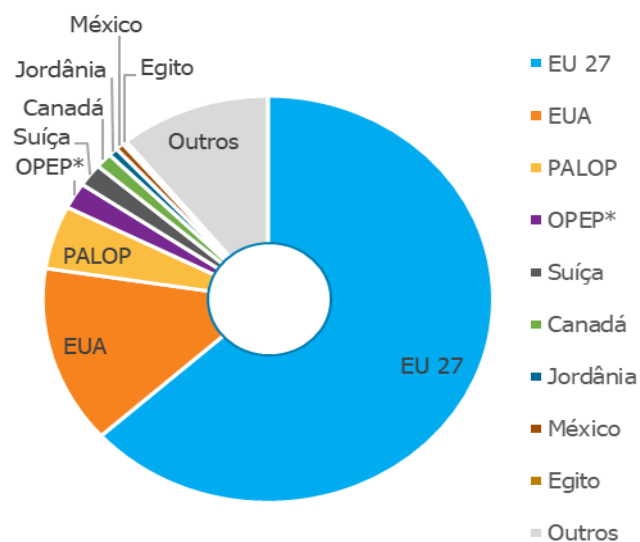
4.

BALANÇA COMERCIAL

TRADE BALANCE

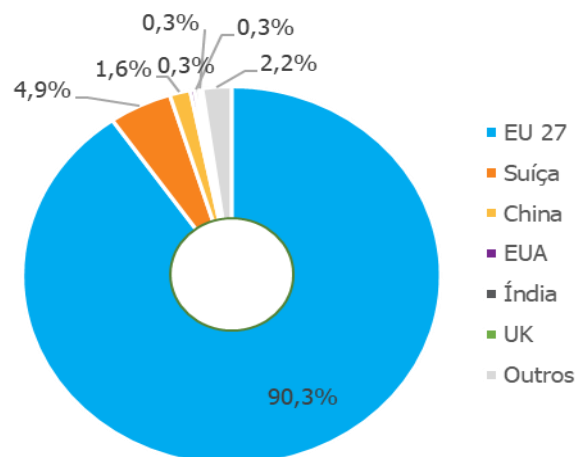
Principais Destinos de Exportação - 2021

Main Export Destinations



Principais Origens de Importação - 2021

Main Import Sources



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

5.

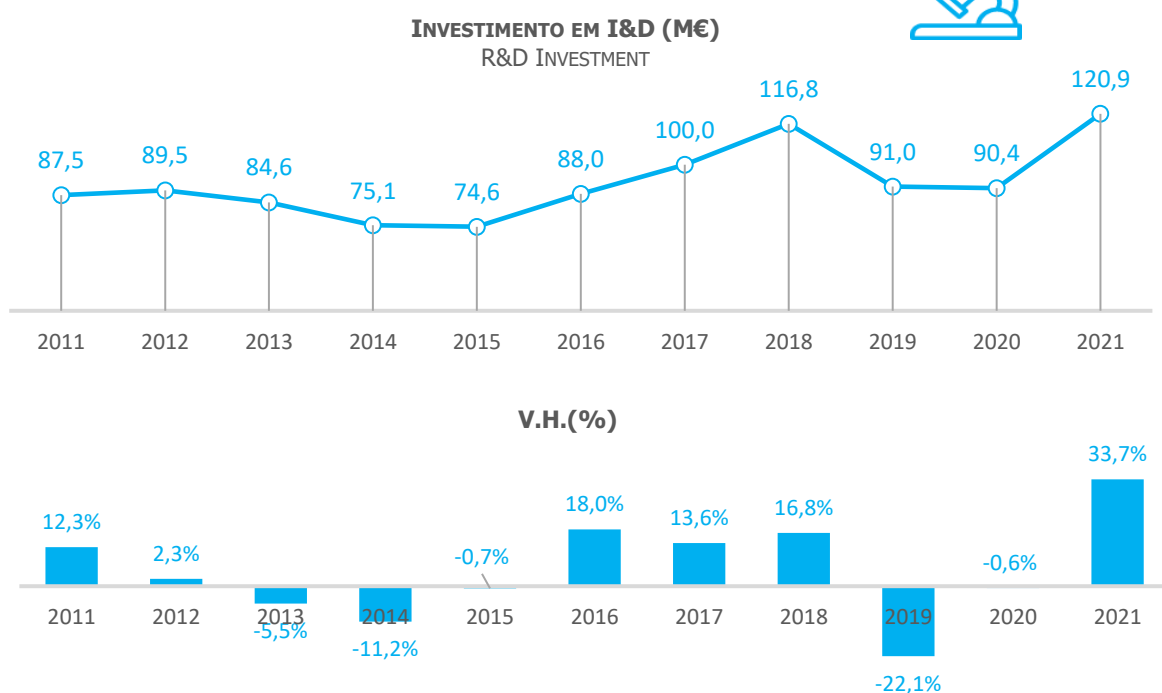
INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

(M€)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I&D Investimento R&D Investment	87,5	89,5	84,6	75,1	74,6	88,0	100,0	116,8	91,0	90,4	120,9
% no Sector empresas % in the Business sector	7,2%	7,8%	7,9%	7,2%	7,2%	8,3%	7,7%	8,2%	5,8%	4,9%	5,6%

Fonte / Source: IPCTN

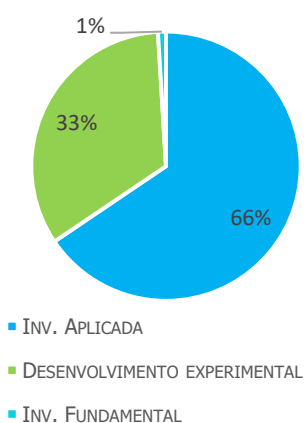
CAE 21 -Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas



Investimento 2021

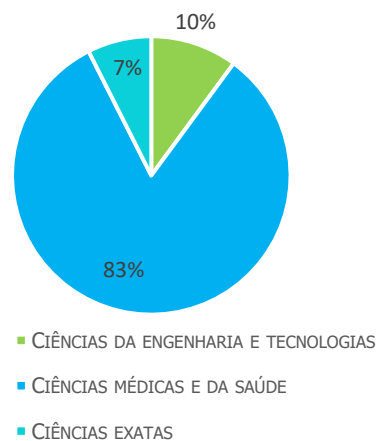
Por tipo de investigação

By type of investigation



Por tipo de investigação

By type of investigation



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

6.

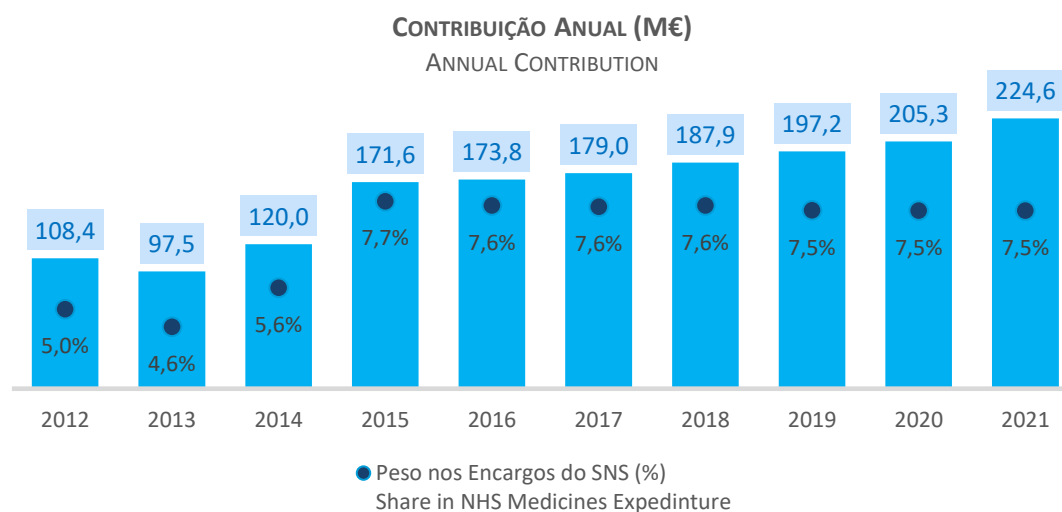
CONTRIBUIÇÃO DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA NO ÂMBITO DOS ACORDOS GOVERNO-APIFARMA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY CONTRIBUTION IN THE SCOPE OF GOVERN-APIFARMA AGREEMENT

	Contribuição (M€) Contribution	Peso nos Encargos do SNS (%) Share in NHS Medicines Expenditure
2012	108,4	5,0%
2013	97,5	4,6%
2014	120,0	5,6%
2015	171,6	7,7%
2016	173,8	7,6%
2017	179,0	7,6%
2018	187,9	7,6%
2019	197,2	7,5%
2020	205,3	7,5%
2021	224,6	7,5%

Fonte: APIFARMA; Valor restrito às empresas associadas aderentes aos Acordos; P - Próvisório

Source: APIFARMA; value restricted to associated companies adherents to the Agreements; P - Provisional



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

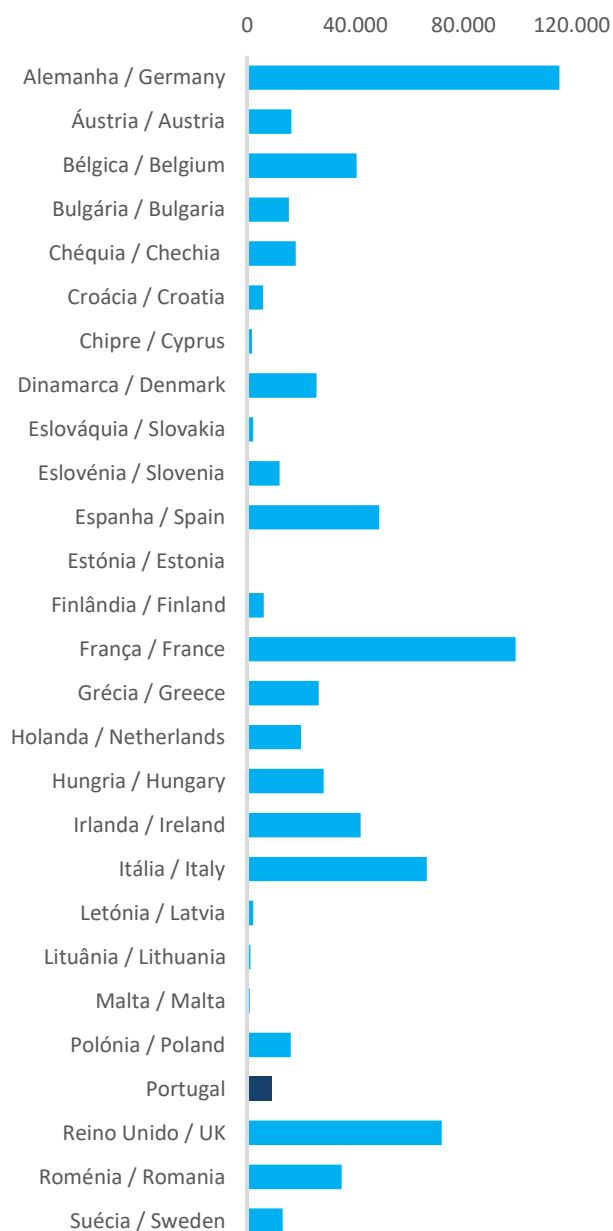
1.

EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

2020

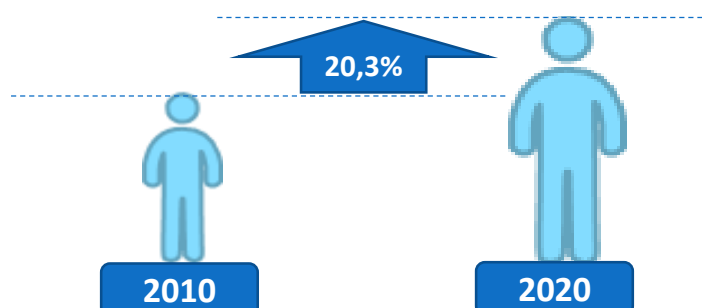
Países Countries	Unidades / Units: Nº
Alemanha / Germany	115.519
Áustria / Austria	16.335
Bélgica / Belgium	40.464
Bulgária / Bulgaria	15.500
Chéquia / Chechia	18.000
Croácia / Croatia	5.987
Chipre / Cyprus	1.755
Dinamarca / Denmark	25.686
Eslováquia / Slovakia	2.287
Eslovénia / Slovenia	11.969
Espanha / Spain	48.867
Estónia / Estonia	380
Finlândia / Finland	6.178
França / France	99.310
Grécia / Greece	26.500
Holanda / Netherlands	20.000
Hungria / Hungary	28.300
Irlanda / Ireland	42.000
Itália / Italy	66.400
Letónia / Latvia	2.232
Lituânia / Lithuania	1.220
Malta / Malta	1.033
Polónia / Poland	16.121
Portugal	9.100
Reino Unido / UK	72.000
Roménia / Romania	35.000
Suécia / Sweden	13.156
Total UE 28 / EU 28 Total	741.299
Noruega / Norway	4.500
Suiça / Switzerland	47.000
Islândia / Iceland	500



Pharmaceutical Industry in Figures

EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA NA EUROPA - 2010 vs 2020

EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY - EUROPE



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

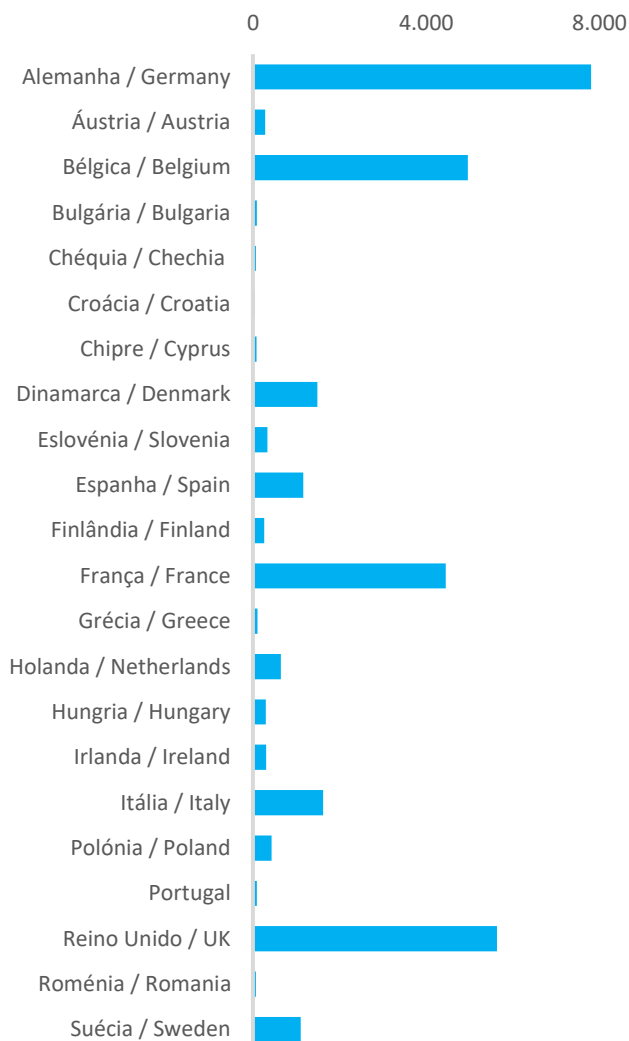
PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

2. INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

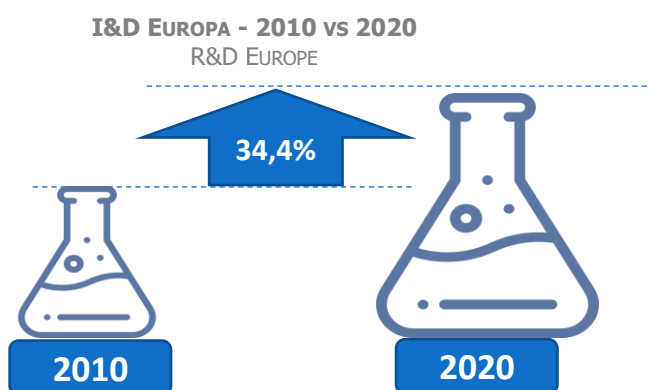
PHARMACEUTICAL INDUSTRY R&D INVESTMENT

2020

Países Countries	Unidades / Units: M€
Alemanha / Germany	7.813
Áustria / Austria	283
Bélgica / Belgium	4.964
Bulgária / Bulgaria	91
Chéquia / Czechia	72
Croácia / Croatia	40
Chipre / Cyprus	85
Dinamarca / Denmark	1.486
Eslovénia / Slovenia	334
Espanha / Spain	1.161
Finlândia / Finland	258
França / France	4.451
Grécia / Greece	102
Holanda / Netherlands	642
Hungria / Hungary	298
Irlanda / Ireland	305
Itália / Italy	1.620
Polónia / Poland	431
Portugal	90
Reino Unido / UK	5.639
Roménia / Romania	69
Suécia / Sweden	1.104
Total UE 28 / EU 28 Total	31.338
Noruega / Norway	126
Suiça / Switzerland	7.380



Fonte / Source: EFPIA - The
Pharmaceutical Industry in Figures



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

3. BALANÇA COMERCIAL FARMACÊUTICA PHARMACEUTICAL TRADE BALANCE

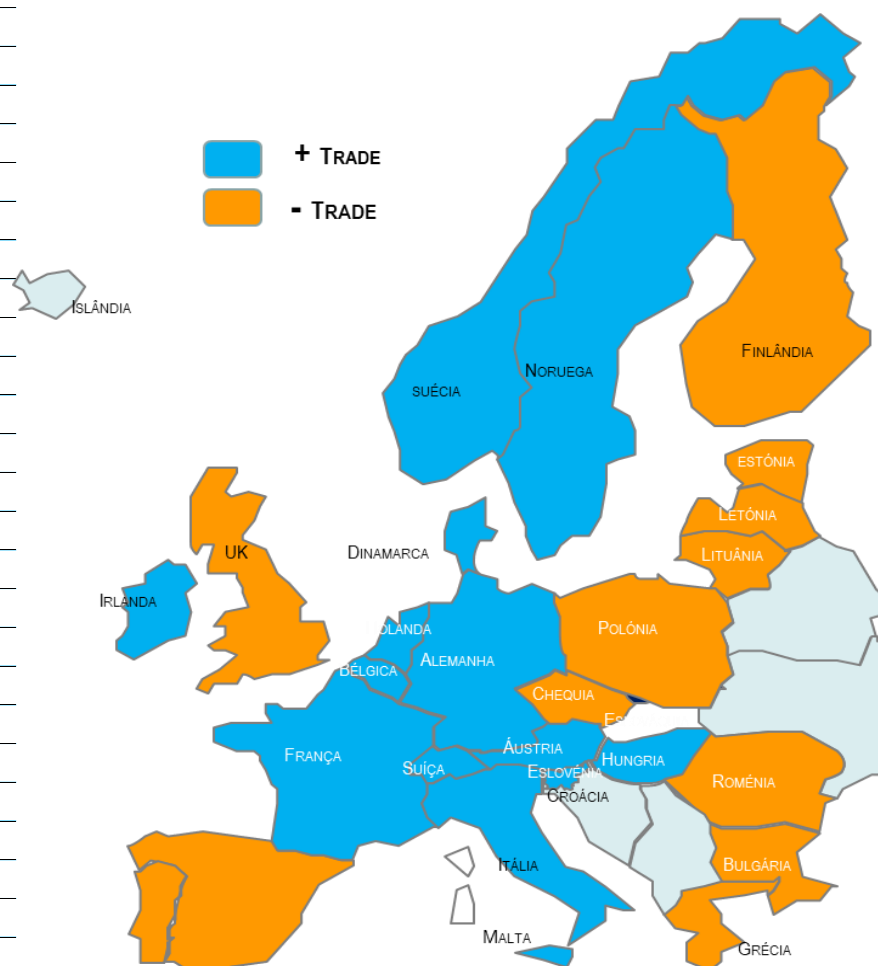
2020

Países

Countries

Unidades / Units: M€

Alemanha / Germany	28.368
Áustria / Austria	2.380
Bélgica / Belgium	9.949
Bulgária / Bulgaria	-478
Chéquia / Czechia	-2.349
Croácia / Croatia	-585
Chipre / Cyprus	25
Dinamarca / Denmark	13.589
Eslováquia / Slovakia	-1.631
Eslovénia / Slovenia	1.803
Espanha / Spain	-3.229
Estónia / Estonia	-470
Finlândia / Finland	-1.279
França / France	5.091
Grécia / Greece	-344
Holanda / Netherlands	14.350
Hungria / Hungary	864
Irlanda / Ireland	52.869
Itália / Italy	5.061
Letónia / Latvia	-225
Lituânia / Lithuania	-418
Luxemburgo / Luxembourg	-368
Malta / Malta	79
Polónia / Poland	-3.441
Portugal	-1.661
Reino Unido / UK	-1.011
Roménia / Romania	-2.908
Suécia / Sweden	6.092
Total UE 28 / EU 28 Total	120.123
Noruega / Norway	-1.432
Suiça / Switzerland	47.275



VII.

INDICADORES DO MERCADO

FARMACÊUTICO

PHARMACEUTICAL MARKET

INDICATORS

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

1.

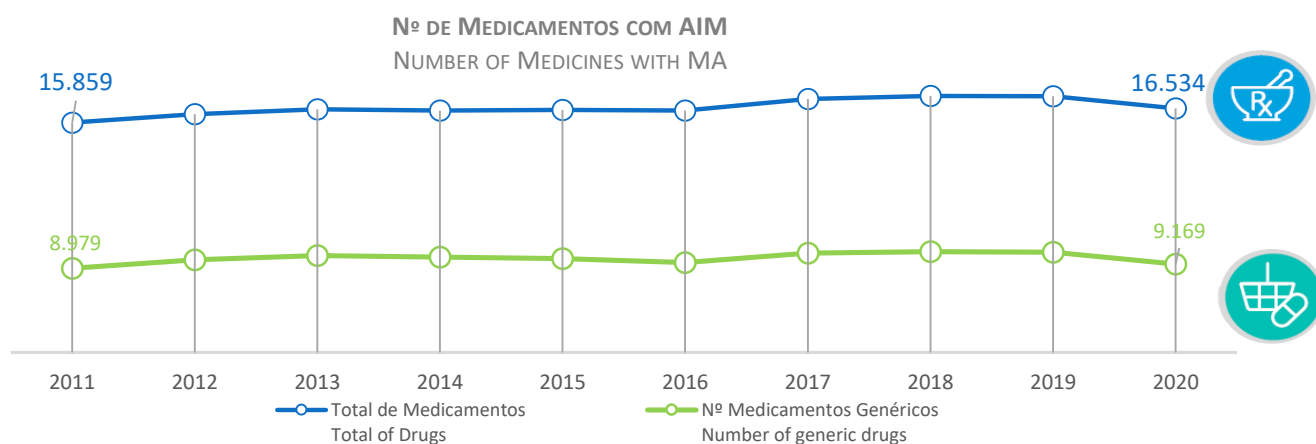
NÚMERO DE MEDICAMENTOS COM AIM

NUMBER OF MEDICINES WITH MARKETING AUTHORIZATION

Unidades: Número / Units: Number

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	CAGR (%) 2011-2020
Total de Medicamentos Total of Drugs	15.859	16.253	16.484	16.428	16.463	16.421	16.976	17.116	17.104	16.534	0,5%
Nº Apresentações Presentations	57.733	58.781	58.957	57.742	55.726	53.617	54.529	53.700	52.885	50.498	-1,5%
Nº Medicamentos Rx Medical Drugs Rx	5.464	5.907	6.182	6.446	6.702	6.669	6.944	7.046	7.067	6.937	2,7%
% do total % in the total	34%	36%	38%	39%	41%	41%	41%	41%	41%	42%	
Nº Medicamentos Genéricos Number of generic drugs	8.979	9.376	9.574	9.510	9.441	9.243	9.693	9.761	9.737	9.169	0,2%
Nº de Apresentações Number of Presentations	37.138	37.627	37.930	36.876	35.043	33.153	33.816	33.065	32.204	29.817	-2,4%
% do total % in the total	57%	58%	58%	58%	57%	56%	57%	57%	57%	55%	

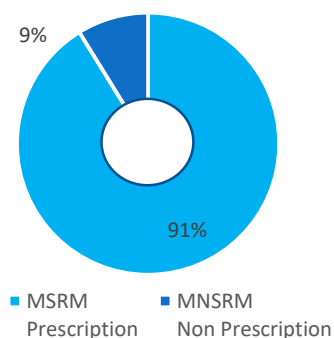
Fonte / Source: INFARMED



Medicamentos em 2020

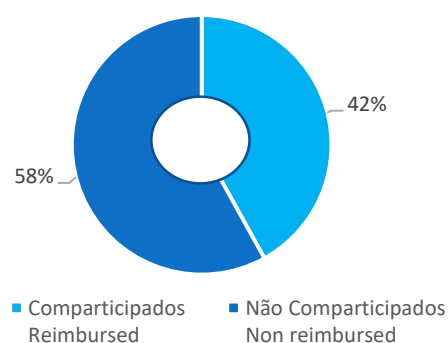
Classificação quanto à Dispensa

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

	• Adiamento da revisão anual de preços - Portaria nº 112-B/2011, 22 Mar. Postponement of the annual price review - Ordinance No. 112-B/2011, 22 Mar.
2011	• Redução de 50% no PVP dos medicamento genéricos - art.º7 da lei nº62/2011 50% reduction in the PVP of generic drugs - article 7 of law nº 62/2011
2012	• 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	• 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 Annual price revision under the new pricing methodology- DL. 65/2007 and Ordinance nº 300-A/2008
2014	• 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	• 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 Annual price revision maintaining the reference countries (Spain, France and Slovenia) - Ordinance nº 91/2013
2016	• 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	• 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 of 10% reduction in the retail price
2018	• 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 retail price
2019	• 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 the same country basket and a maximum of 5% reduction in the retail price
2020	• Portaria nº405-A/2019 - Revisão anual de preços, para medicamentos com PVP máximo superior a 5,00€, 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 the same country basket and a maximum of 5% reduction in the retail price
2021	• Portaria nº405-A/2019 - Revisão anual de preços, para medicamentos com PVP máximo superior a 15,00€, com a definição dos países de referência (Espanha, França, Itália e Eslovénia) e definindo uma redução máxima de 5% no PVP entre 15 e 30€ e de 10% para PVP > 30€; Isenção para MG. Ordinance nº405-A/2019 - Annual price review, for drugs with a maximum retail price of more than €15.00, defining the reference countries (Spain, France, Italy and Slovenia) and defining a maximum reduction of 5% in the retail price between 15 and 30€ and 10% for retail price > 30€; Exemption for MG.

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

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

3.

VALOR DO MERCADO FARMACÊUTICO

PHARMACEUTICAL MARKET VALUE

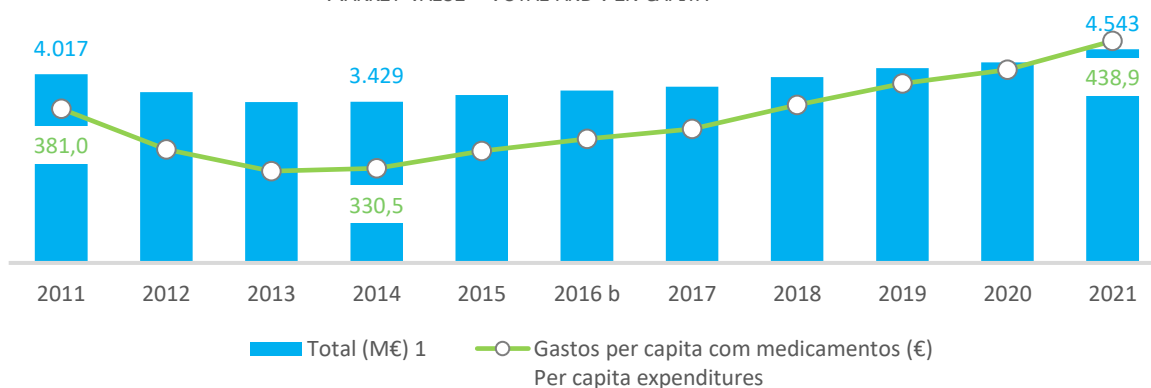


	Total (M€) ¹	V.H.(%)	Gastos <i>per capita</i> com medicamentos (€) <i>Per capita expenditures</i>	Peso na saúde (%) Share in % Health expenditure	Gastos em % PIB Expenditure as % GDP
2011	4.017	-6,5%	381,0	23,8%	2,3%
2012	3.635	-9,5%	346,6	23,1%	2,2%
2013	3.421	-5,9%	328,1	22,1%	2,0%
2014	3.429	0,2%	330,5	22,0%	2,0%
2015	3.570	4,1%	345,2	22,1%	2,0%
2016 ^b	3.667	2,7%	355,7	20,9%	2,0%
2017	3.747	2,2%	364,1	20,5%	1,9%
2018	3.952	5,5%	384,5	20,5%	1,9%
2019	4.146	4,9%	402,7	20,3%	1,9%
2020	4.268	2,9%	414,4	20,2%	2,1%
2021	4.543	6,4%	438,9	19,2%	2,1%

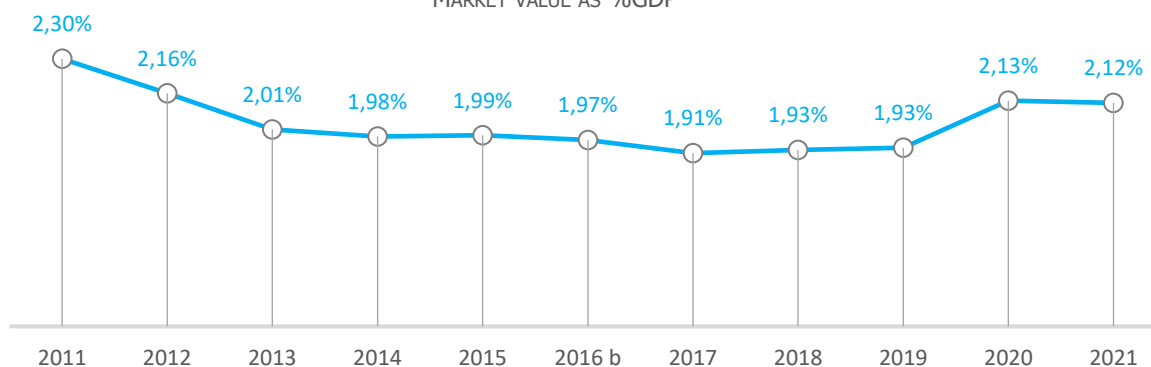
Fonte: INE, INFARMED; b- quebra de série / breaking serie;

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

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

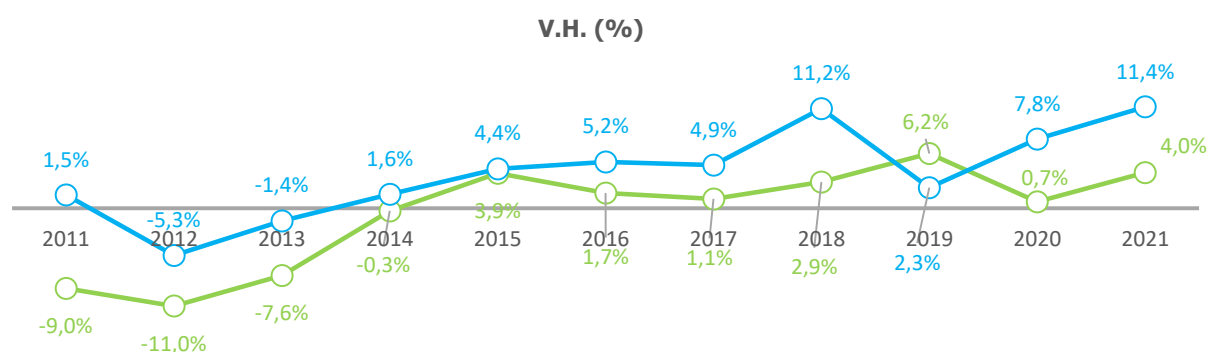
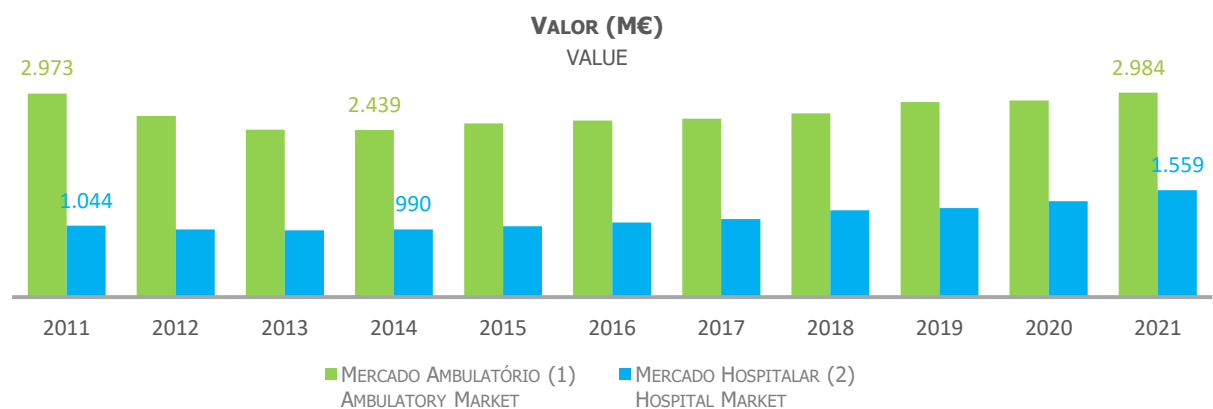
	Mercado Ambulatório ⁽¹⁾ Ambulatory Market	V.H.(%)	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ Hospital Market	V.H.(%)
2011	2.973	-9,0%	1.044	1,5%
2012	2.646	-11,0%	989	-5,3%
2013	2.446	-7,6%	975	-1,4%
2014	2.439	-0,3%	990	1,6%
2015	2.536	3,9%	1.034	4,4%
2016	2.579	1,7%	1.088	5,2%
2017	2.606	1,1%	1.141	4,9%
2018	2.683	2,9%	1.269	11,2%
2019	2.848	6,2%	1.298	2,3%
2020	2.869	0,7%	1.399	7,8%
2021	2.984	4,0%	1.559	11,4%
CAGR (%) 2011-2021	0,0%		4,1%	

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⁾ - Milhões de Embalagens Ambulatory Market	V.H.(%)
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	260	3,2%
2020	255	-2,1%
2021	258	1,4%
CAGR (%) 2011-2021	0,6%	

	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ - Milhões de Unidades CHNM Hospital Market	V.H.(%)
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	1,6%
2019	253	0,8%
2020	245	-3,2%
2021	259	5,9%
CAGR (%) 2011-2021	1,1%	

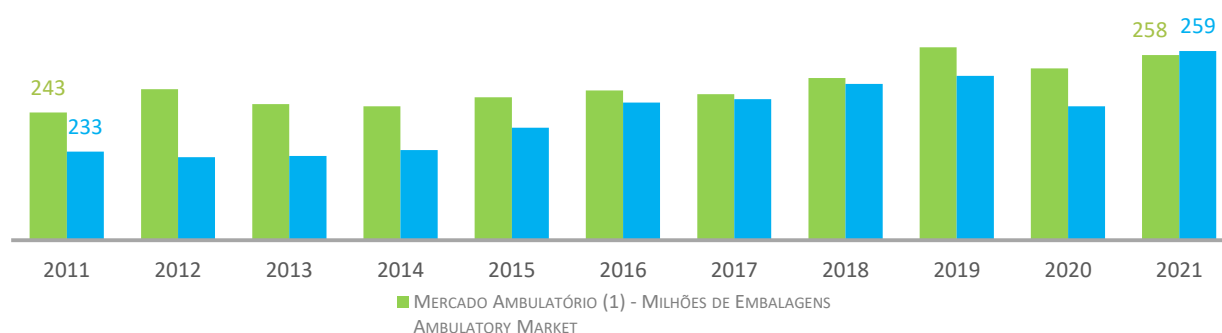
Fonte: INFARMED, ACSS / Source: INFARMED, ACSS

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

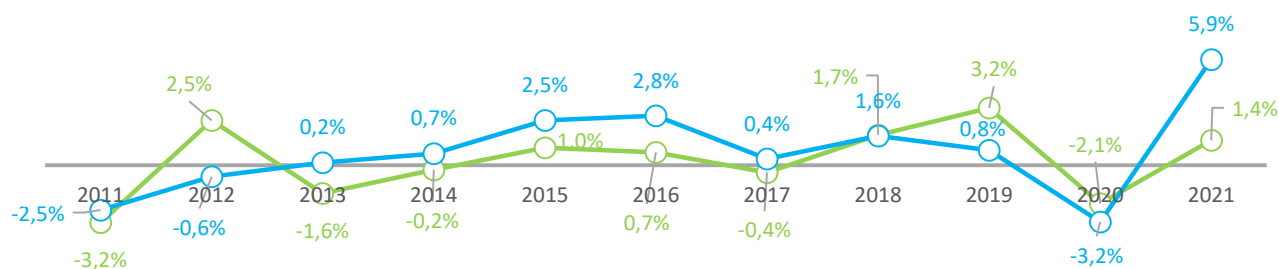
(2) Mercado hospitalar refere-se aos hospitais do Serviço Nacional de Saúde / Hospitals refers to NHS hospitals

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: %

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mercado do SNS NHS market	71,4%	71,0%	76,8%	78,1%	75,9%	74,6%	74,9%	74,8%	73,8%	74,4%	75,0%
Mercado de subsistemas Subsystems market	8,2%	7,3%	4,1%	1,1%	0,9%	1,0%	0,9%	0,7%	0,8%	0,8%	0,8%
Restante Mercado Remaning Market	20,4%	21,7%	19,1%	20,8%	23,1%	24,5%	24,2%	24,5%	25,3%	24,8%	24,2%

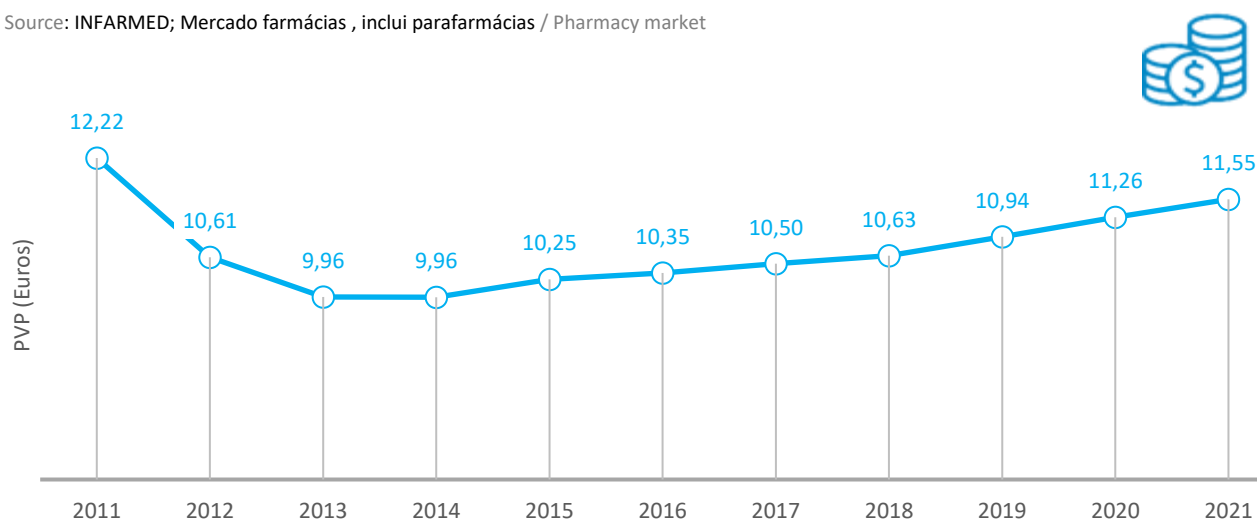
Fonte / Source: INFARMED; Mercado farmácias , exclui parafarmácias / Pharmacy market except drugs stores

5.2 EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO (PVP)

AVERAGE PRICE EVOLUTION (RETAIL PRICE)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Preço médio unitário (€) Average selling price (€)	12,22	10,61	9,96	9,96	10,25	10,35	10,50	10,63	10,94	11,26	11,55
V.H. (%)	---	-13,2%	-6,1%	0,0%	2,9%	1,0%	1,5%	1,2%	2,9%	2,9%	2,6%

Fonte / Source: INFARMED; Mercado farmácias , inclui parafarmácias / Pharmacy market



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

5. MERCADO AMBULATORIO
OUTPATIENT MARKET5.3 EVOLUÇÃO DA QUOTA DE GENÉRICOS
GENERIC MARKET SHARE EVOLUTION

Unidades: / Units: %

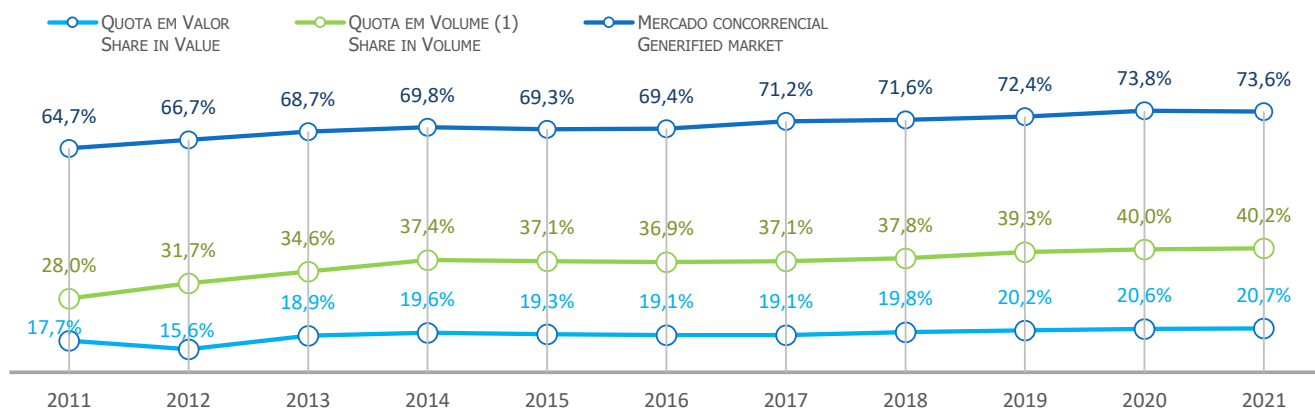
Mercado MG Generic market	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ p.p.
Quota em Valor Share in Value	17,7%	15,6%	18,9%	19,6%	19,3%	19,1%	19,1%	19,8%	20,2%	20,6%	20,7%	3,0
Quota em Volume ⁽¹⁾ Share in Volume	28,0%	31,7%	34,6%	37,4%	37,1%	36,9%	37,1%	37,8%	39,3%	40,0%	40,2%	12,2

Mercado concorrencial
Generified market

Quota em Volume ⁽¹⁾ Share in Volume	64,7%	66,7%	68,7%	69,8%	69,3%	69,4%	71,2%	71,6%	72,4%	73,8%	73,6%	9,0
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

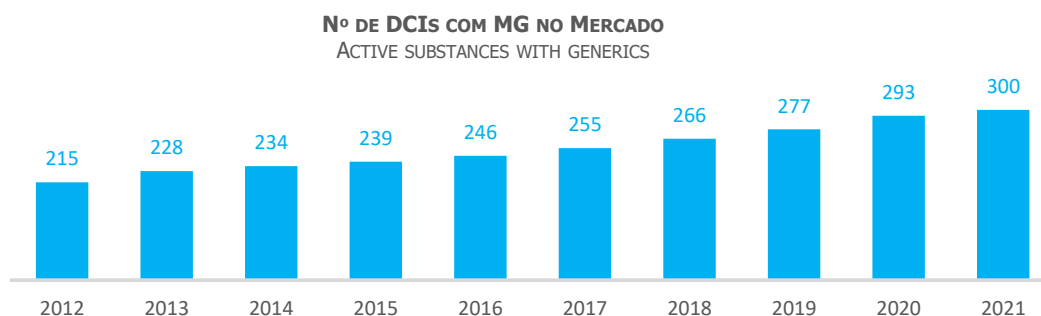
Fonte: IMS Health Data / Source: IMS Health Data

(1) Número unitário de doses vendidas / Volume in count units

5.4 DCIs COM GENÉRICOS
ACTIVE SUBSTANCES WITH GENERICS

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ
Nº de DCIs com MG Active Substances with MG	215	228	234	239	246	255	266	277	293	300	85

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



VII.2 INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - EUROPA

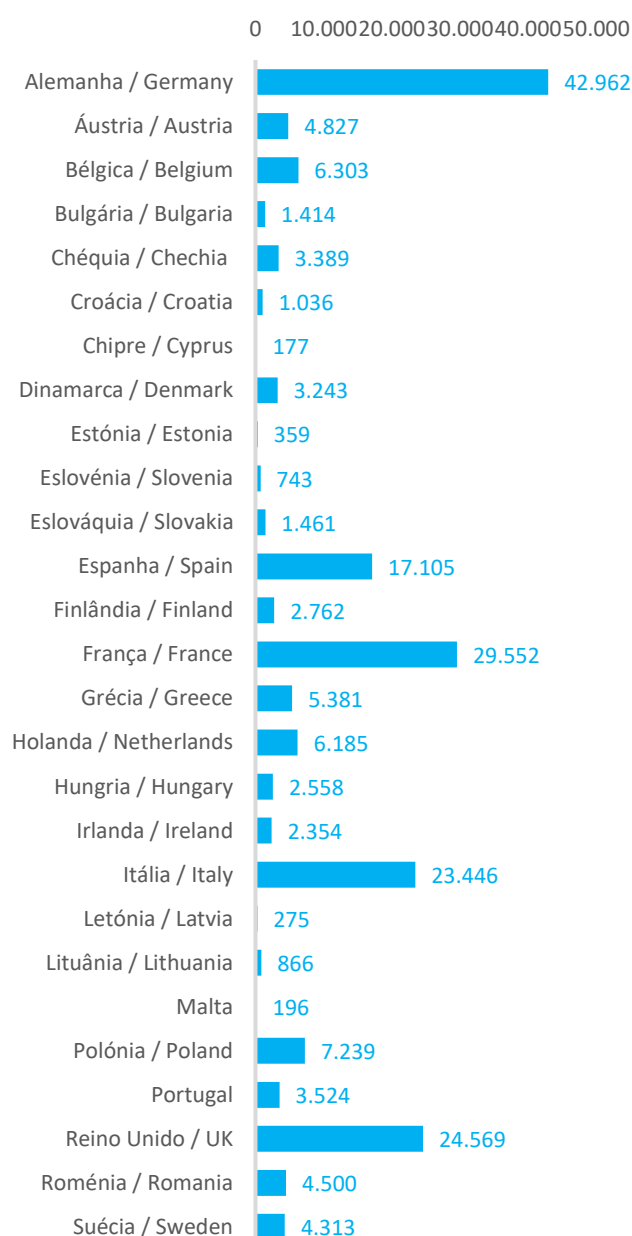
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

1. MERCADO FARMACÊUTICO TOTAL

TOTAL PHARMACEUTICAL MARKET

2020

Países Countries	Unidades / Units: M€ (PVA)
Alemanha / Germany	42.962
Áustria / Austria	4.827
Bélgica / Belgium	6.303
Bulgária / Bulgaria	1.414
Chéquia / Czechia	3.389
Croácia / Croatia	1.036
Chipre / Cyprus	177
Dinamarca / Denmark	3.243
Estónia / Estonia	359
Eslovénia / Slovenia	743
Eslováquia / Slovakia	1.461
Espanha / Spain	17.105
Finlândia / Finland	2.762
França / France	29.552
Grécia / Greece	5.381
Holanda / Netherlands	6.185
Hungria / Hungary	2.558
Irlanda / Ireland	2.354
Itália / Italy	23.446
Letónia / Latvia	275
Lituânia / Lithuania	866
Malta	196
Polónia / Poland	7.239
Portugal	3.524
Reino Unido / UK	24.569
Roménia / Romania	4.500
Suécia / Sweden	4.313
Total UE 28 / EU 28 Total	200.739
Noruega / Norway	2.597
Suiça / Switzerland	5.920



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2022;

BREAKDOWN OF THE RETAIL PRICE OF A MEDICINE, 2020 (%)



Manufacturer
66.8%



Wholesaler
5.2%



Pharmacist
17.4%



State (VAT and other taxes)
10.6%

Note:
Non-weighted average
for Europe (average
estimate for 25
countries)

Source: EFPIA member
associations

VII.2 INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - EUROPA

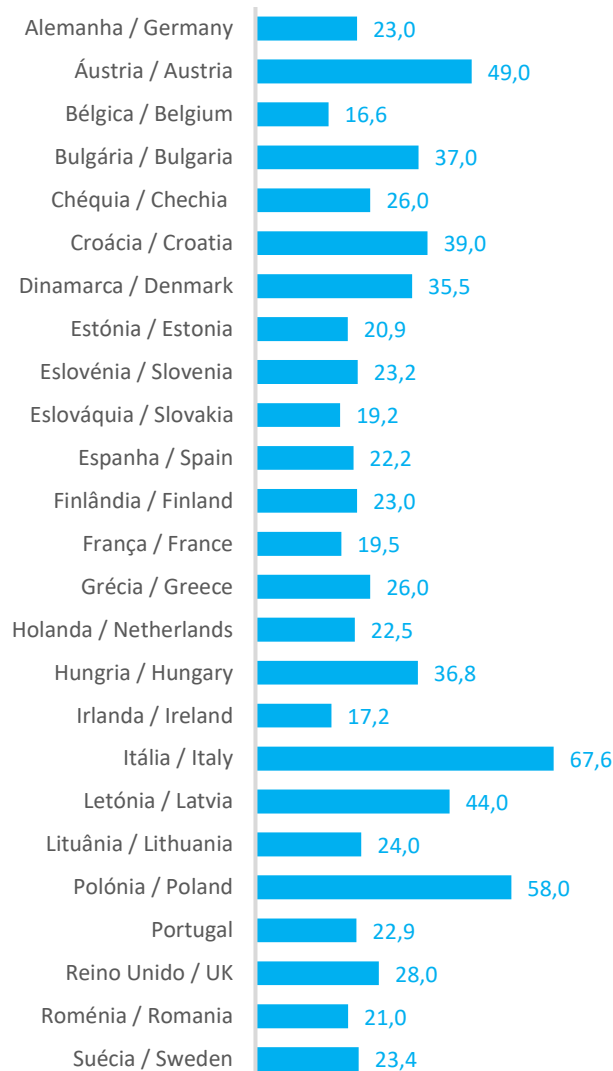
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

2. QUOTA DE MG (EM VALOR)

GENERIC MARKET SHARE (IN VALUE)

2020

Países Countries	% (em valor) ¹ in value
Alemanha / Germany	23,0
Áustria / Austria	49,0
Bélgica / Belgium	16,6
Bulgária / Bulgaria	37,0
Chéquia / Chechia	26,0
Croácia / Croatia	39,0
Dinamarca / Denmark	35,5
Estónia / Estonia	20,9
Eslovénia / Slovenia	23,2
Eslováquia / Slovakia	19,2
Espanha / Spain	22,2
Finlândia / Finland	23,0
França / France	19,5
Grécia / Greece	26,0
Holanda / Netherlands	22,5
Hungria / Hungary	36,8
Irlanda / Ireland	17,2
Itália / Italy	67,6
Letónia / Latvia	44,0
Lituânia / Lithuania	24,0
Polónia / Poland	58,0
Portugal	22,9
Reino Unido / UK	28,0
Roménia / Romania	21,0
Suécia / Sweden	23,4
Noruega / Norway	22,5
Suíça / Switzerland	13,7



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2022;

VIII.

MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET & EXPENDITURE

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

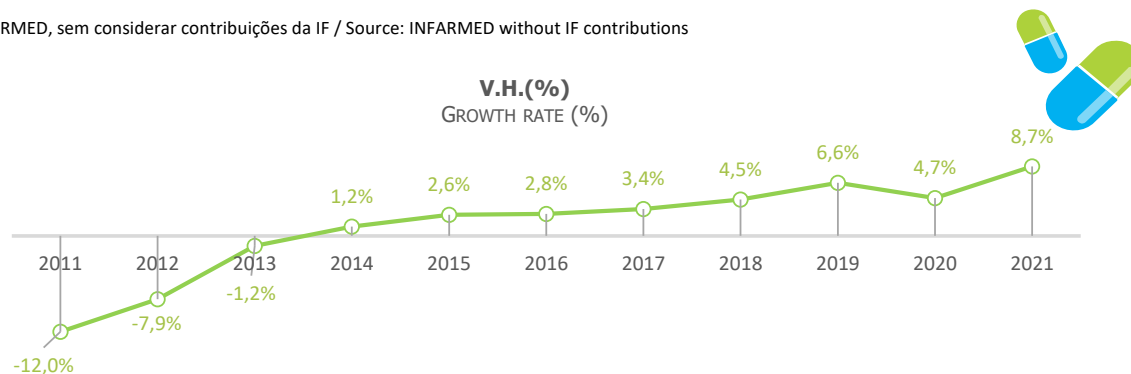
1.

ENCARGOS TOTAIS DO NHS COM MEDICAMENTOS

TOTAL NHS EXPENDITURE WITH MEDICINES

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total de Encargos (M€) Total Expenditure	2.348	2.162	2.135	2.160	2.217	2.278	2.355	2.462	2.625	2.750	2.989
V.H.(%) Growth rate (%)	-12,0%	-7,9%	-1,2%	1,2%	2,6%	2,8%	3,4%	4,5%	6,6%	4,7%	8,7%

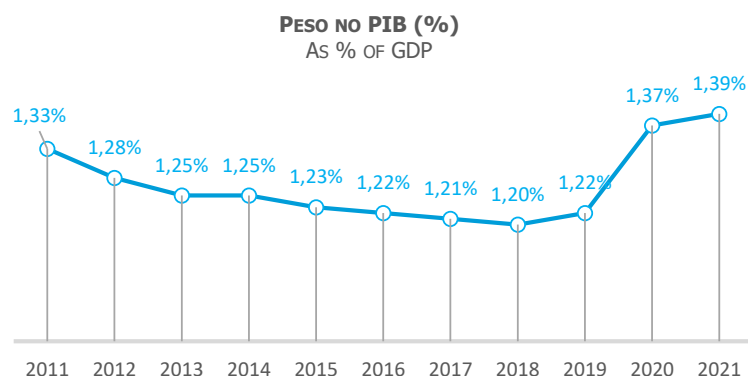
Fonte / Source: INFARMED, sem considerar contribuições da IF / Source: INFARMED without IF contributions



Peso no PIB (%)

As % of GDP

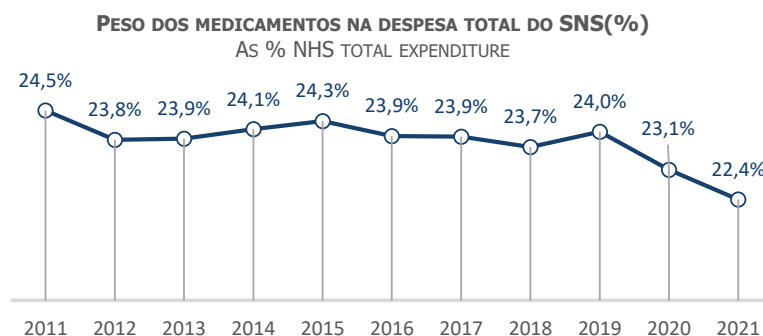
2011	1,33%
2012	1,28%
2013	1,25%
2014	1,25%
2015	1,23%
2016	1,22%
2017	1,21%
2018	1,20%
2019	1,22%
2020	1,37%
2021	1,39%



Peso dos medicamentos na despesa total do SNS (%)

As % NHS total expenditure

2011	24,5%
2012	23,8%
2013	23,9%
2014	24,1%
2015	24,3%
2016	23,9%
2017	23,9%
2018	23,7%
2019	24,0%
2020	23,1%
2021	22,4%



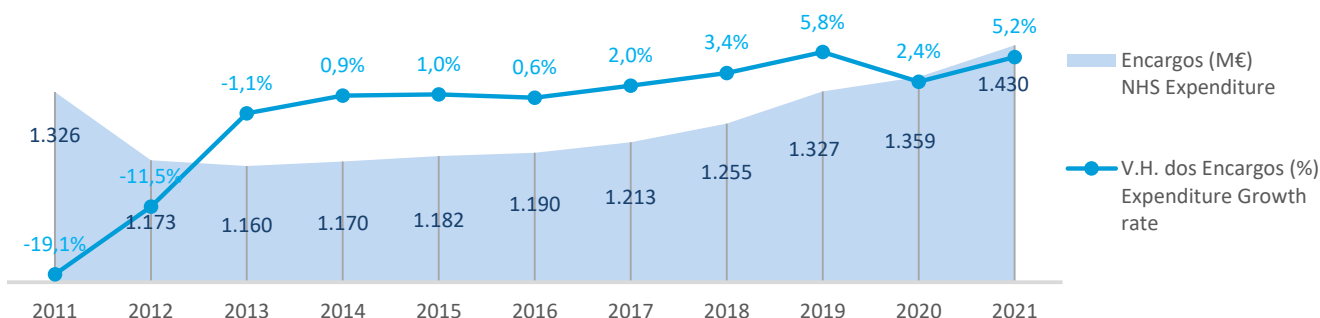
VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

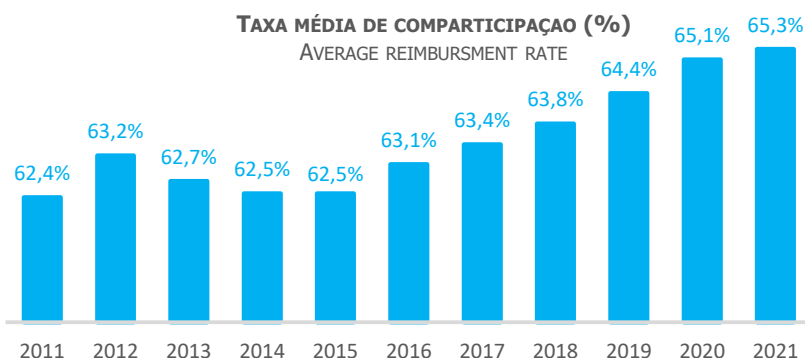
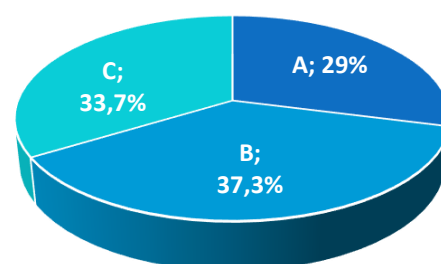
2. MERCADO E ENCARGOS DO SNS NO AMBULATÓRIO
OUTPATIENT NHS MARKET AND EXPENDITURE2.1 VALOR DO MERCADO E DE ENCARGOS (PVP)
MARKET VALUE AND EXPENDITURE (RETAIL PRICE)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
M. SNS Ambulatório (M€) Outpatient Market	2.125	1.856	1.850	1.873	1.892	1.887	1.913	1.966	2.060	2.089	2.191
Encargos (M€) NHS Expenditure	1.326	1.173	1.160	1.170	1.182	1.190	1.213	1.255	1.327	1.359	1.430
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	-19,1%	-11,5%	-1,1%	0,9%	1,0%	0,6%	2,0%	3,4%	5,8%	2,4%	5,2%
Taxa média de comparticipação (%) Average reimbursement rate	62,4%	63,2%	62,7%	62,5%	62,5%	63,1%	63,4%	63,8%	64,4%	65,1%	65,3%

Fonte / Source: INFARMED,

EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS
NHS EXPENDITURE WITH MEDICINES

2020

TAXA MÉDIA DE COMPARTICIPAÇÃO (%)
AVERAGE REIMBURSEMENT RATEDISTRIBUIÇÃO DAS VENDAS DE
MEDICAMENTOS NO SNS (PVP) POR
ESCALÃO DE COMPARTICIPAÇÃO
DISTRIBUTION OF NHS MEDICINES SALES BY
REIMBURSEMENT CATEGORY

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

2.2

VOLUME

VOLUME

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de Embalagens (milhões) Number of packages	140	140	149	153	155	156	157	161	165	161	168
V.H. (%) Expenditure Growth rate	0,0%	0,1%	6,5%	2,6%	1,3%	0,7%	0,9%	2,5%	2,4%	-2,4%	4,2%

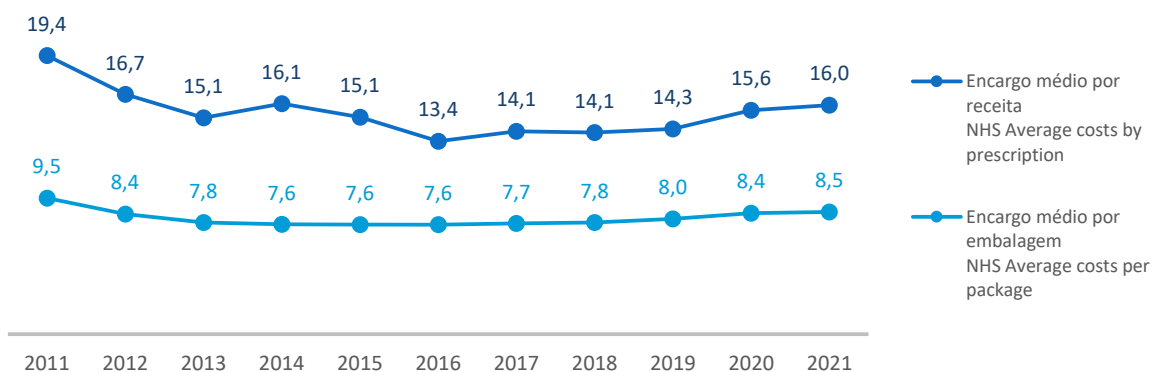
2.3

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

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Encargo médio por receita NHS Average costs by prescription	19,4	16,7	15,1	16,1	15,1	13,4	14,1	14,1	14,3	15,6	16,0
Custo médio por embalagem Average costs per package	15,19	13,25	12,41	12,24	12,21	12,10	12,16	12,19	12,47	12,97	13,06
Encargo médio por embalagem NHS Average costs per package	9,5	8,4	7,8	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8	8,0	8,4	8,5

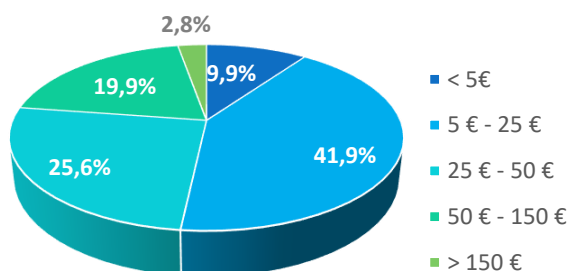
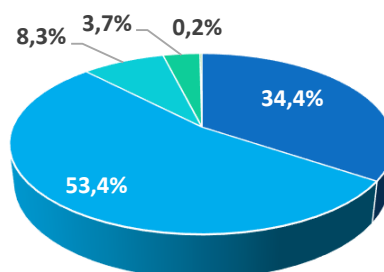
Fonte / Source: INFARMED, CEFAR



2020

DISTRIBUIÇÃO DAS VENDAS DE MEDICAMENTOS NO SNS (PVP) POR PREÇO DA EMBALAGEM

DISTRIBUTION OF NHS MEDICINES SALES BY PACKAGE PRICE

QUOTA EM VALOR
MARKET SHARE IN VALUEQUOTA EM VOLUME DE VENDAS
MARKET SHARE IN VOLUME

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

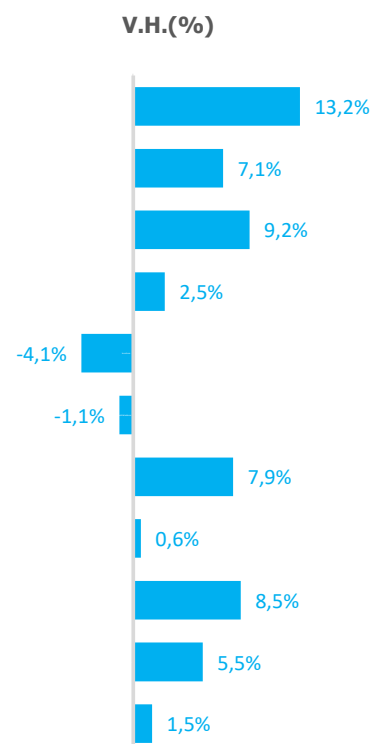
NHS MARKET AND EXPENDITURE

2. MERCADO E ENCARGOS DO SNS NO AMBULATÓRIO
OUTPATIENT NHS MARKET AND EXPENDITURE2.4 DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO
SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

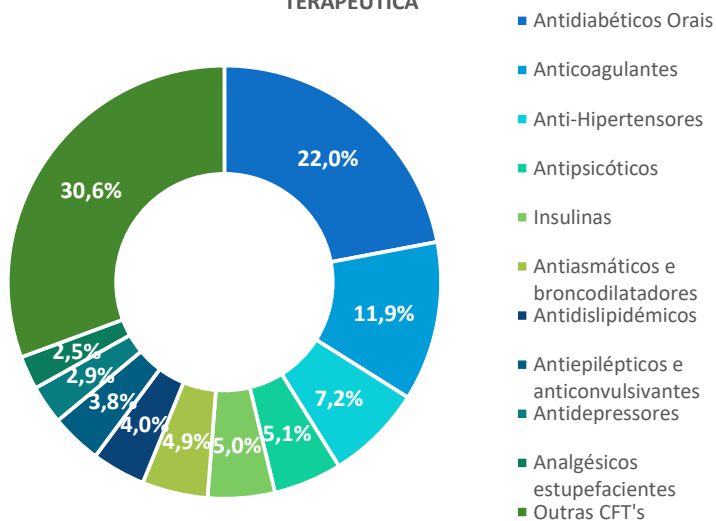
2021



Grupos terapêuticos * Therapeutic groups	Quota mercado (em valor) Market share (in value)	V.H.(%)
Antidiabéticos Orais	22,0%	13,2%
Anticoagulantes	11,9%	7,1%
Anti-Hipertensores	7,2%	9,2%
Antipsicóticos	5,1%	2,5%
Insulinas	5,0%	-4,1%
Antiasmáticos e broncodilatadores	4,9%	-1,1%
Antidislipídicos	4,0%	7,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	3,8%	0,6%
Antidepressores	2,9%	8,5%
Analgésicos estupefacientes	2,5%	5,5%
Outras CFT's	30,6%	1,5%



Fonte / Source: INFARMED,

REPARTIÇÃO DO MERCADO (EM VALOR) POR CLASSE
TERAPÊUTICA

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

3.

ENCARGOS HOSPITALARES

NHS HOSPITAL EXPENDITURE

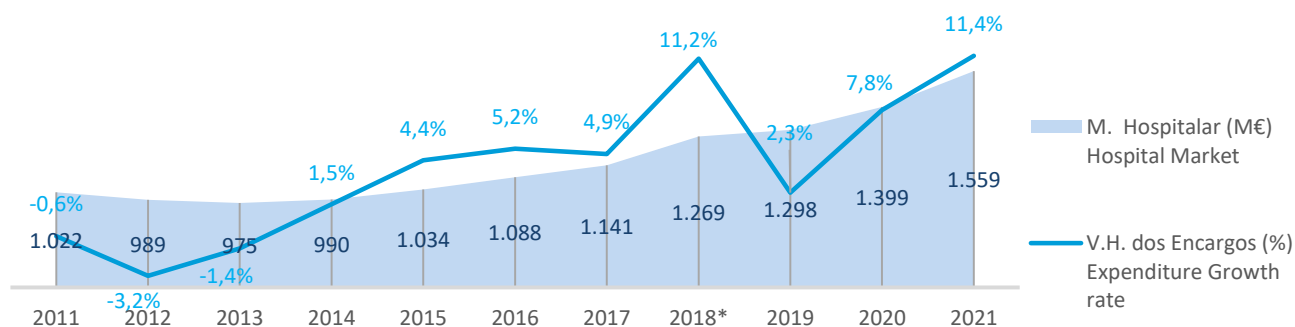
3.1

EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS HOSPITALARES COM MEDICAMENTOS

HOSPITAL EXPENDITURE WITH MEDICINES EVOLUTION

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019	2020	2021
M. Hospitalar (M€) Hospital Market	1.022	989	975	990	1.034	1.088	1.141	1.269	1.298	1.399	1.559
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	-0,6%	-3,2%	-1,4%	1,5%	4,4%	5,2%	4,9%	11,2%	2,3%	7,8%	11,4%

Fonte / Source: INFARMED, * Inclusão da inovação da Hepatite C

EVOLUÇÃO DO MERCADO HOSPITALAR
HOSPITAL MARKET EVOLUTION

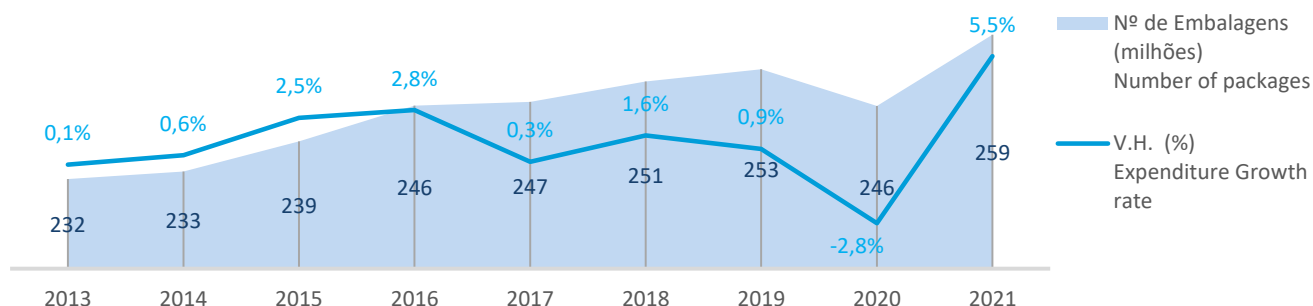
3.2

VOLUME

VOLUME

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de Embalagens (milhões) Number of packages	232	232	233	239	246	247	251	253	246	259
V.H. (%) Expenditure Growth rate	---	0,1%	0,6%	2,5%	2,8%	0,3%	1,6%	0,9%	-2,8%	5,5%

Fonte / Source: INFARMED, * Inclusão da inovação da Hepatite C

EVOLUÇÃO DO MERCADO HOSPITALAR
HOSPITAL MARKET EVOLUTION

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

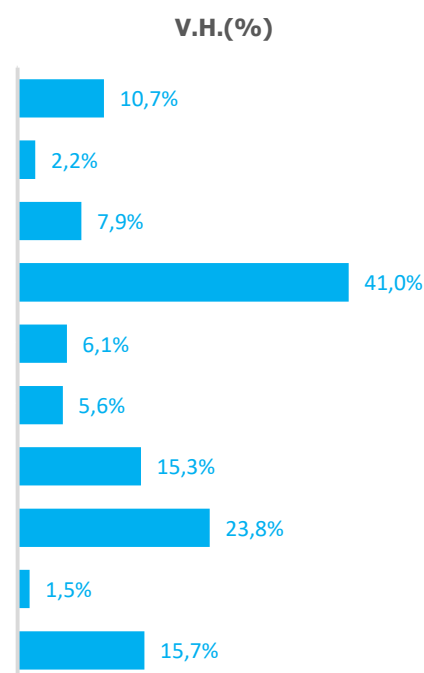
3.3

DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO

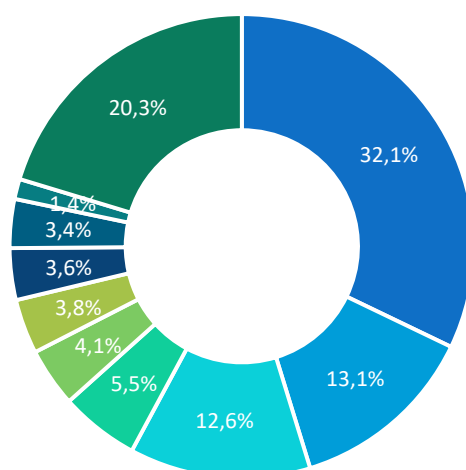
SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

2021

Grupos terapêuticos * Therapeutic groups	Quota mercado (em valor) Market share (in value)	V.H. (%)
Imunomoduladores Immunomodulators	32,1%	10,7%
Antivíricos Antivirals	13,1%	2,2%
Citotóxicos Cytotoxic	12,6%	7,9%
Outros do SNC Others of CNS	5,5%	41,0%
Metabolismo Metabolism	4,1%	6,1%
Anti-hemorrágicos Anti-hemorrhagic	3,8%	5,6%
Hormonas e anti-hormonas Hormones and anti-hormones	3,6%	15,3%
Imunoglobulinas Immunoglobulins	3,4%	23,8%
Antibacterianos Antibacterials	1,4%	1,5%
Outras CFT's Others	20,3%	15,7%



REPARTIÇÃO DO MERCADO (EM VALOR) POR CLASSE TERAPÊUTICA



- Imunomoduladores
Immunomodulators
- Antivíricos
Antivirals
- Citotóxicos
Cytotoxic
- Outros do SNC
Others of CNS
- Metabolismo
Metabolism
- Anti-hemorrágicos
Anti-hemorrhagic
- Hormonas e anti-hormonas
Hormones and anti-hormones
- Imunoglobulinas
Immunoglobulins
- Antibacterianos
Antibacterials
- Outras CFT's
Others

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

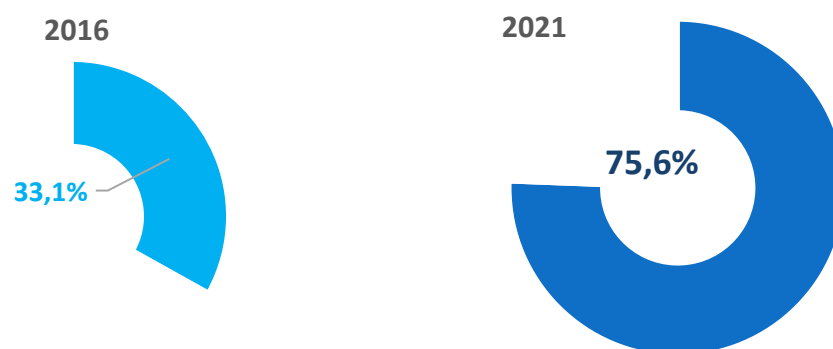
3.4.

MEDICAMENTOS BIOSIMILARES NO MERCADO HOSPITALAR

BIOSIMILAR MEDICINES IN THE HOSPITAL MARKET

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DCIs	6	6	7	10	11	11
Quota (%) Share	33,1%	37,1%	41,8%	55,1%	56,2%	75,6%

Fonte / Source: INFARMED, Quota em unidades na DCI / Share in volume (units) in the DCIs



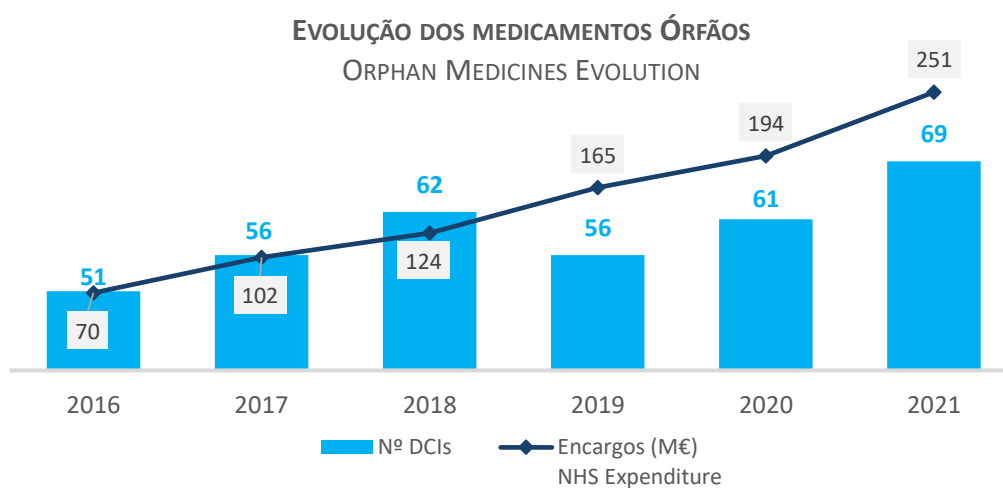
3.5.

MEDICAMENTOS ÓRFÃOS

ORPHAN MEDICINES

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº DCIs	51	56	62	56	61	69
Encargos (M€) NHS Expenditure	70	102	124	165	194	251

Fonte / Source: INFARMED e APIFARMA, Análise - APIFARMA



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

4.

FINANCIAMENTO PÚBLICO DE MEDICAMENTOS INOVADORES
INNOVATIVE MEDICINES PUBLIC FINANCED

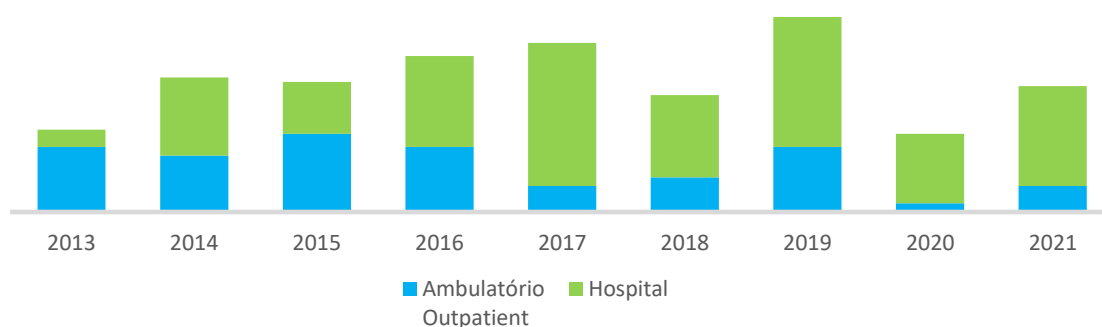
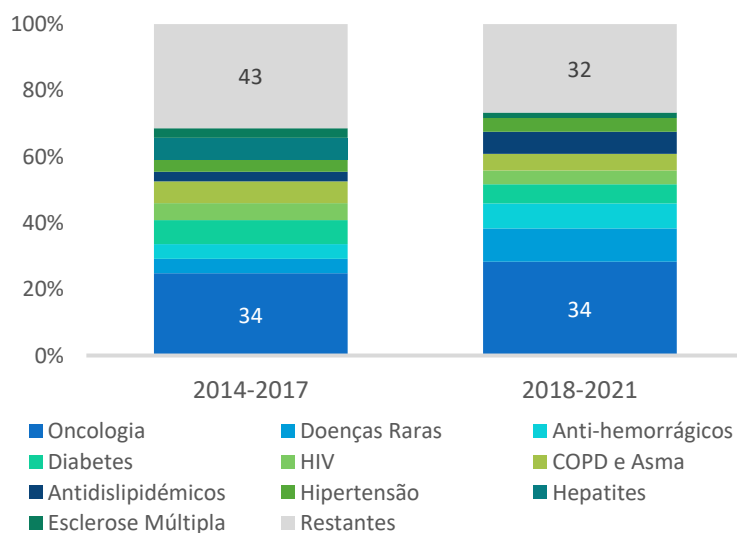
Deferimentos Positive Decisions	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ambulatório Outpatient	15	13	18	15	6	8	15	2	6
Hospital	4	18	12	21	33	19	30	16	23
Total	19	32	30	36	39	28	45	18	29

Fonte / Source: INFARMED, APIFARMA Analysis

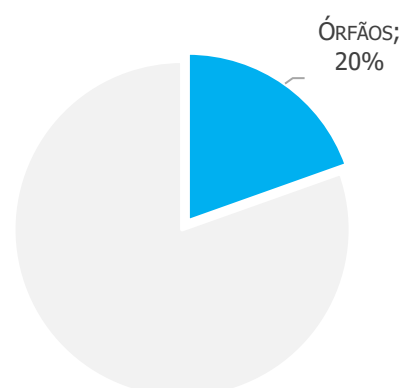
Definições: Medicamentos inovadores, são medicamento sujeitos a receita médica (MSRM) com novas Substancias activas (novas DCIs), i.e., DCIs que obtiveram pela 1ª vez Autorização de Introdução no Mercado (AIM), considerando-se a 1ª indicação. A sua contabilização é realizada em termos de DCIs, e não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

Distribuição dos medicamentos inovadores por canal, área terapêutica e estatuto órfão

Distribution of innovative drugs by distribution channel, therapeutic area and orphan status

REPARTIÇÃO DAS DCIs DEFERIDAS POR CANAL DE DISTRIBUIÇÃO
DCIs SHARE BY DISTRIBUTION CHANNELREPARTIÇÃO DAS DCIs DA ÁREAS TERAPÊUTICAS
DCIs SHARE BY THERAPEUTIC AREA

QUOTA ÓRFÃOS 2013-2021



VIII.II ENCARGOS PÚBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

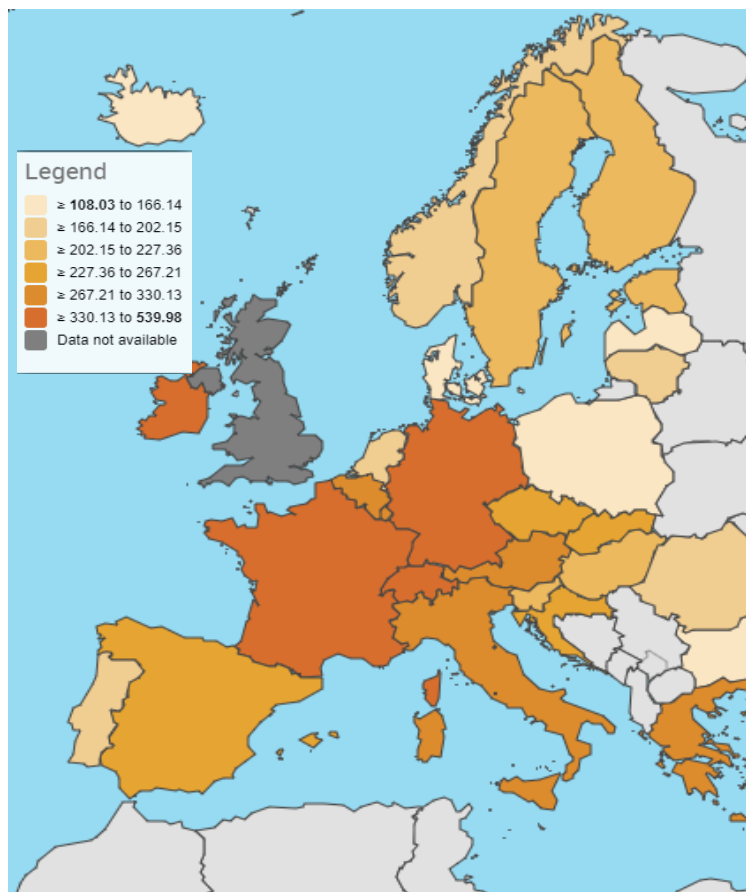
PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

1. DESPESA PÚBLICA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO NA UE, PER CAPITA

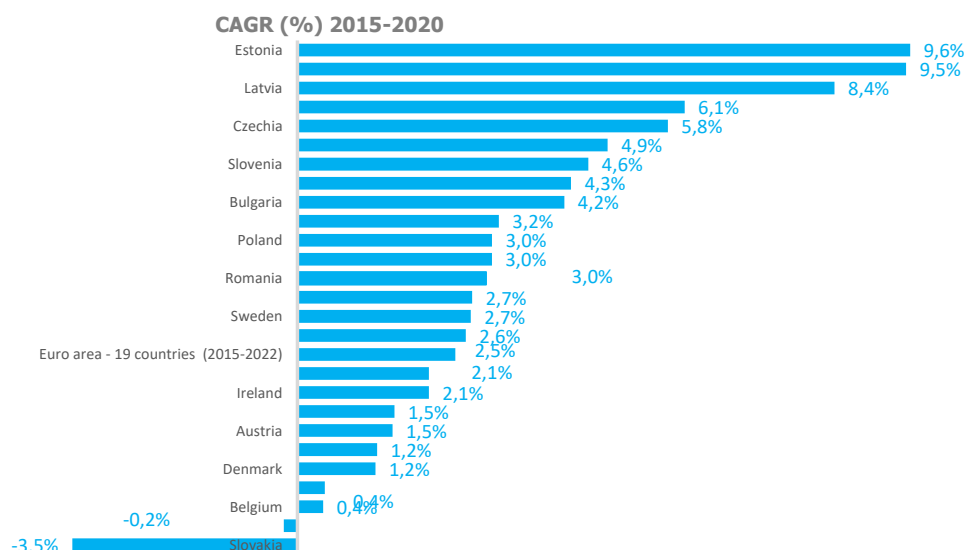
PUBLIC OUTPATIENT PHARMACEUTICAL EXPENSES PER CAPITA IN EU

Unidades / Units: PPS (Purchasing power standard)

Países Countries	2020	CAGR (%) 2015-2020
Alemanha / Germany	540	3,0%
Áustria / Austria	327	1,5%
Bélgica / Belgium	280	0,4%
Bulgária / Bulgaria	117	4,2%
Chéquia / Czechia	257	5,8%
Croácia / Croatia	241	6,1%
Chipre / Cyprus	230	37,0%
Dinamarca / Denmark	108	1,2%
Eslováquia / Slovakia	239	-3,5%
Estónia / Estonia	202	9,6%
Eslovénia / Slovenia	213	4,6%
Espanha / Spain	261	2,1%
Finlândia / Finland	230	2,6%
França / France	413	1,5%
Grécia / Greece	286	4,9%
Holanda / Netherlands	202	1,2%
Hungria / Hungary	204	-0,1%
Irlanda / Ireland	348	2,1%
Itália / Italy	297	3,2%
Letónia / Latvia	146	8,4%
Lituânia / Lithuania	196	9,5%
Luxemburgo / Luxembourg	280	0,4%
Malta	384	19,9%
Polónia / Poland	110	3,0%
Portugal	200	4,3%
Roménia/ Romania	169	3,0%
Suécia / Sweden	212	2,7%
Média UE 27 / EU 27 Average	321	2,7%
Euro Zone	362	2,5%
Noruega / Norway	171	-1,6%
Suiça / Switzerland	415	3,7%
Islândia / Iceland	150	3,0%



Fonte / Source: Eurostat;



VIII.II ENCARGOS PÚBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

2.

DESPESA PÚBLICA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO NA UE, EM % PIB

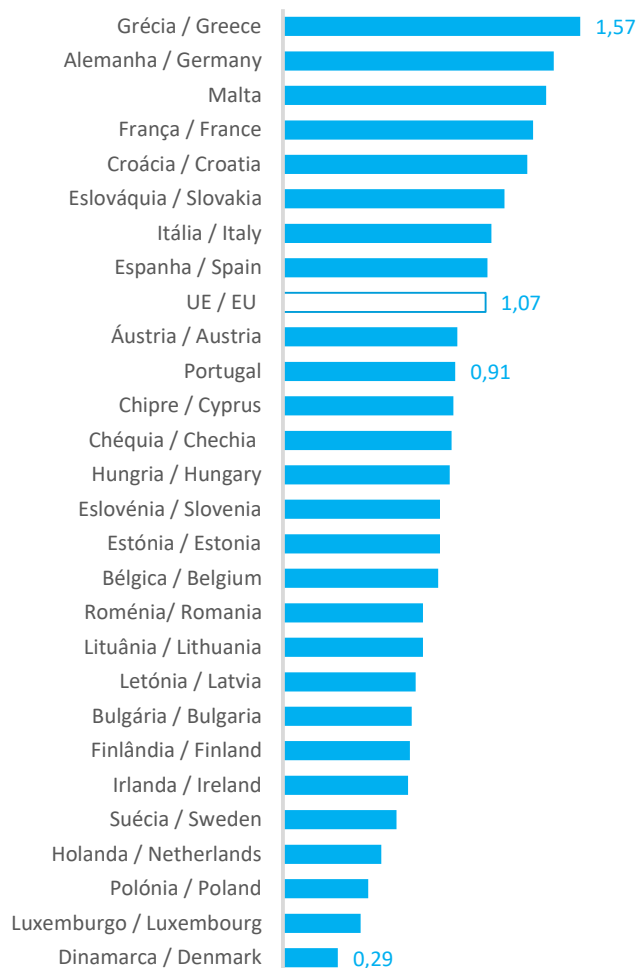
PUBLIC OUTPATIENT PHARMACEUTICAL EXPENSES AS %GDP

Unidades / Units: %

Países Countries	2020
Alemanha / Germany	1,43
Áustria / Austria	0,92
Bélgica / Belgium	0,82
Bulgária / Bulgaria	0,68
Chéquia / Czechia	0,89
Croácia / Croatia	1,29
Chipre / Cyprus	0,90
Dinamarca / Denmark	0,29
Eslováquia / Slovakia	1,17
Estónia / Estonia	0,83
Eslovénia / Slovenia	0,83
Espanha / Spain	1,08
Finlândia / Finland	0,67
França / France	1,32
Grécia / Greece	1,57
Holanda / Netherlands	0,52
Hungria / Hungary	0,88
Irlanda / Ireland	0,66
Itália / Italy	1,10
Malta	1,39
Letónia / Latvia	0,70
Lituânia / Lithuania	0,74
Luxemburgo / Luxembourg	0,41
Polónia / Poland	0,45
Portugal	0,91
Roménia/ Romania	0,74
Suécia / Sweden	0,60
UE / EU	1,07
Euro Zone	1,16
Noruega / Norway	0,43
Suiça / Switzerland	0,98

DESPESA PÚBLICA COM MEDICAMENTOS EM % PIB

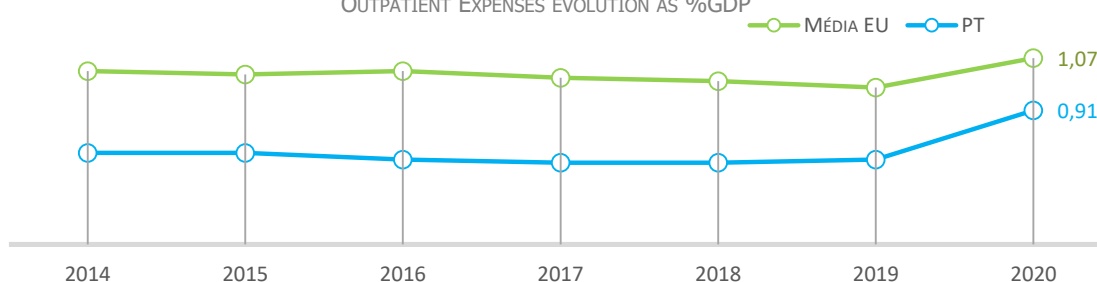
PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES AS %GDP



Fonte / Source: Eurostat

EVOLUÇÃO DA DESPESA PÚBLICA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO (% PIB)

OUTPATIENT EXPENSES EVOLUTION AS %GDP



IX.

MERCADO AUTOMEDICAÇÃO

SELF MEDICATION MARKT

IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO

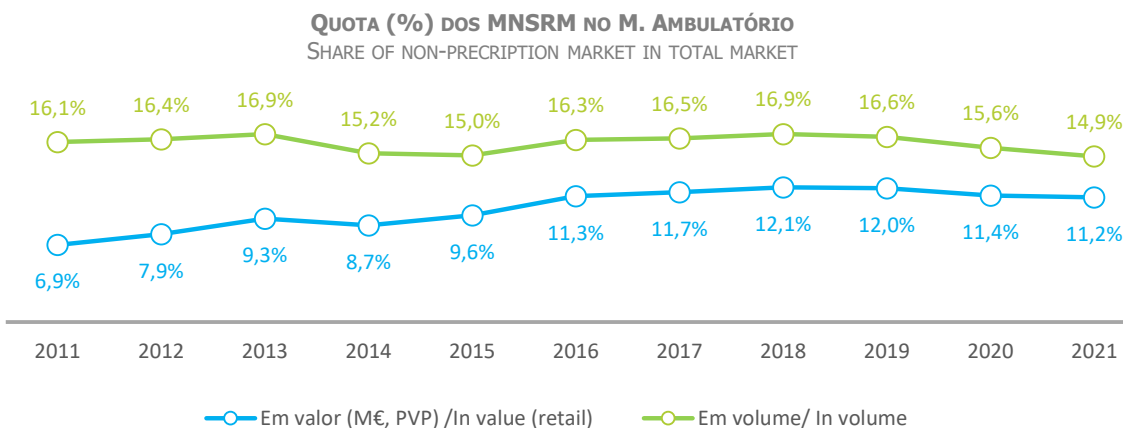
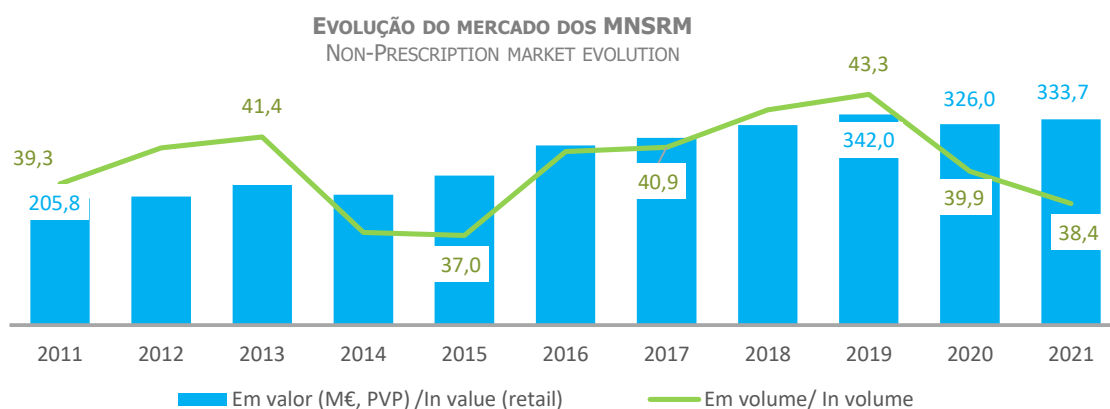
SELF MEDICATION MARKET

1. EVOLUÇÃO DO MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO NO AMBULATÓRIO

SELF MEDICATION MARKET EVOLUTION

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Em valor (M€, PVP) / In value (retail)						Unidades / Units: M€					
MNSRM Non prescription medicines	205,8	208,6	227,3	211,6	242,8	291,4	303,8	324,5	342,0	326,0	333,7
V.H. (%) Growth rate	2,0%	1,3%	9,0%	-6,9%	14,7%	20,0%	4,3%	6,8%	12,6%	-4,7%	2,4%
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	6,9%	7,9%	9,3%	8,7%	9,6%	11,3%	11,7%	12,1%	12,0%	11,4%	11,2%
Em volume/ In volume						Unidades; Milhões de embalagens / Units: Million of packages					
MNSRM Non prescription medicines	39,3	40,9	41,4	37,1	37,0	40,7	40,9	42,6	43,3	39,9	38,4
V.H. (%) Growth rate	0,2%	4,2%	1,1%	-10,2%	-0,4%	10,2%	0,5%	4,1%	5,7%	-7,9%	-3,6%
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	16,1%	16,4%	16,9%	15,2%	15,0%	16,3%	16,5%	16,9%	16,6%	15,6%	14,9%

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



IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO

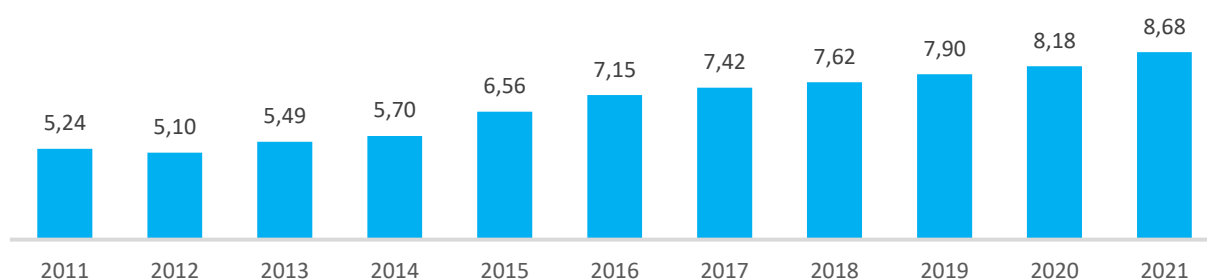
SELF MEDICATION MARKET

2. PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (PVP)

AVERAGE UNIT PRICE (RETAIL PRICE)

	Unidade / Unit: €										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Preço unitário (PVP) Price (retail value)	5,24	5,10	5,49	5,70	6,56	7,15	7,42	7,62	7,90	8,18	8,68

PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (PVP, €)
PRICE (RETAIL VALUE)

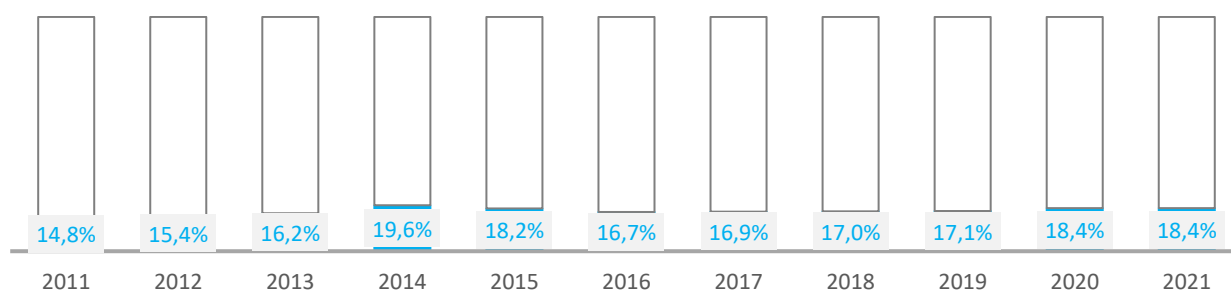


3. MERCADO FORA DAS FARMÁCIAS

DRUG STORES MARKET

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Em valor - PVP (M€) In value - Retail Price	30,7	32,5	36,9	41,4	44,3	48,6	51,2	55,3	58,6	59,9	61,4
V.H. (%) Growth rate	7,2%	5,9%	13,3%	12,4%	6,9%	9,8%	5,3%	8,0%	5,9%	2,3%	2,4%
Quota em valor (%) Share in value	14,8%	15,4%	16,2%	19,6%	18,2%	16,7%	16,9%	17,0%	17,1%	18,4%	18,4%

QUOTA DOS LOCAIS DE VENDA LIVRE (EM VALOR)
SHARE IN VALUE



IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO

SELF MEDICATION MARKET

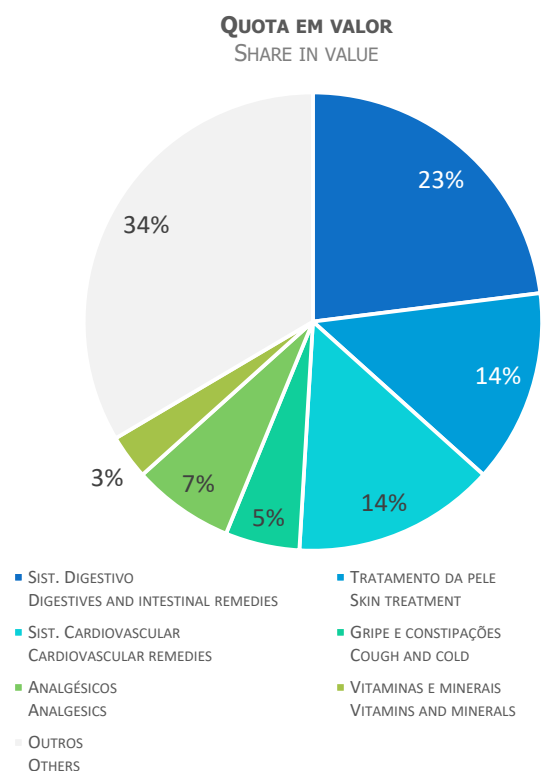
4.

REPARTIÇÃO (EM VALOR) DO MERCADO OTC POR CLASSE DE PRODUTOS - 2020

BREAKDOWN (IN VALUE) OF THE OTC MARKET BY PRODUCT CLASS

	2021	
	Valor (M€) Value	V.H.(%)
Sist. Digestivo Digestives and intestinal remedies	76,8	-1,3%
Tratamento da pele Skin treatment	45,5	2,9%
Sist. Cardiovascular Cardiovascular remedies	47,7	16,1%
Gripe e constipações Cough and cold	17,5	-23,2%
Analgésicos Analgesics	23,9	-8,1%
Vitaminas e minerais Vitamins and minerals	10,5	0,0%
Outros Others	111,8	10,4%

Fonte / Source: INFARMED



X.

ENSAIOS CLÍNICOS

CLINICAL TRIALS

X. ENSAIOS CLÍNICOS

CLINICAL TRIALS

1.

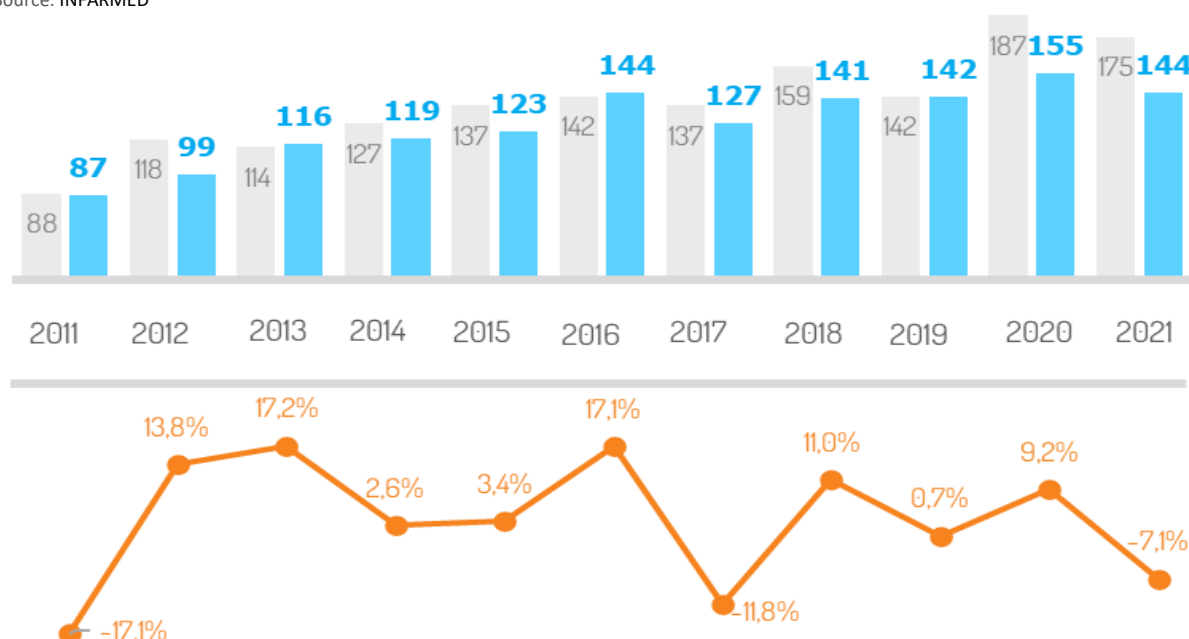
NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS

NUMBER OF CLINICAL TRIALS

Unidades / Units: Nº

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de pedidos Nº of applications	88	118	114	127	137	142	137	159	142	187	175
Tempo médio de decisão (dias) Average time for decision (days)	41	40	38	33	28	36	36	40	34	32	47

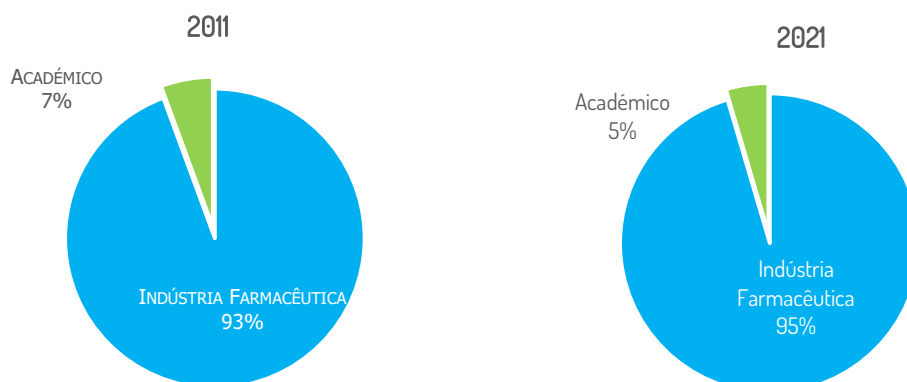
Fonte / Source: INFARMED



2.

TIPO DE PROMOTORES

CLINICAL TRIALS PROMOTORS

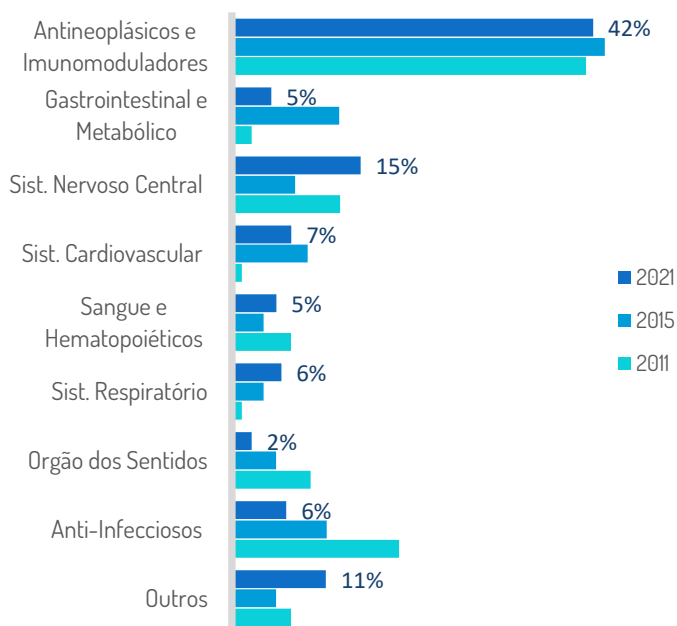


Fonte / Source: INFARMED

X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

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

	Unidades / Units: Nº	
	2021	V.H.(%)
Antineoplásicos e Imunomoduladores Oncology and Immunomodulators	73	38%
Sistema Nervoso Central Central Nervous System	26	0%
Gastrointestinal e Metabólico Gastrointestinal and Metabolic	8	-53%
Sistema Cardio-Vascular Cardiovascular	12	0%
Anti-Infeciosos Anti-Infectives	11	267%
Sangue e Hematopoiéticos Blood and Hematopoietic	9	13%
Sistema Musculo Esquelético Skeletal Muscle System	3	0%
Sistema Respiratório Respiratory	10	100%
Orgão dos Sentidos Sense organ	4	-33%
Outros Others	19	---



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

	Unidades / Units: Nº	
	2021	V.H.(%)
Química Chemistry	103	-6%
Biológica / Biotecnológica Biological / Biotechnology	57	-5%
Terapia Avançada Advanced therapies	6	200%
Combinadas Combined	9	-40%



59%
QUÍMICA /
CHEMISTRY

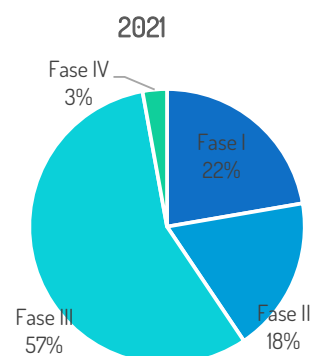
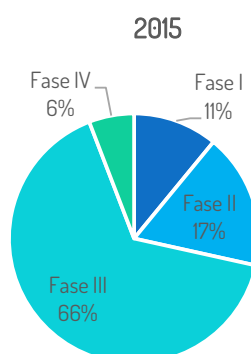
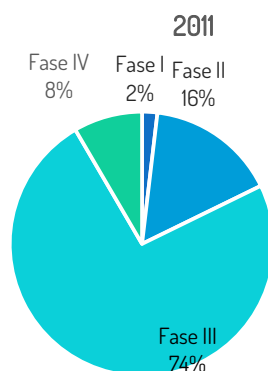


33%
BIOLÓGICA /
BIOLOGICAL



3%
TERAPIA AVANÇADA /
ADVANCED THERAPIES

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



Fonte / Source: INFARMED

X. ENSAIOS CLÍNICOS

CLINICAL TRIALS

6.

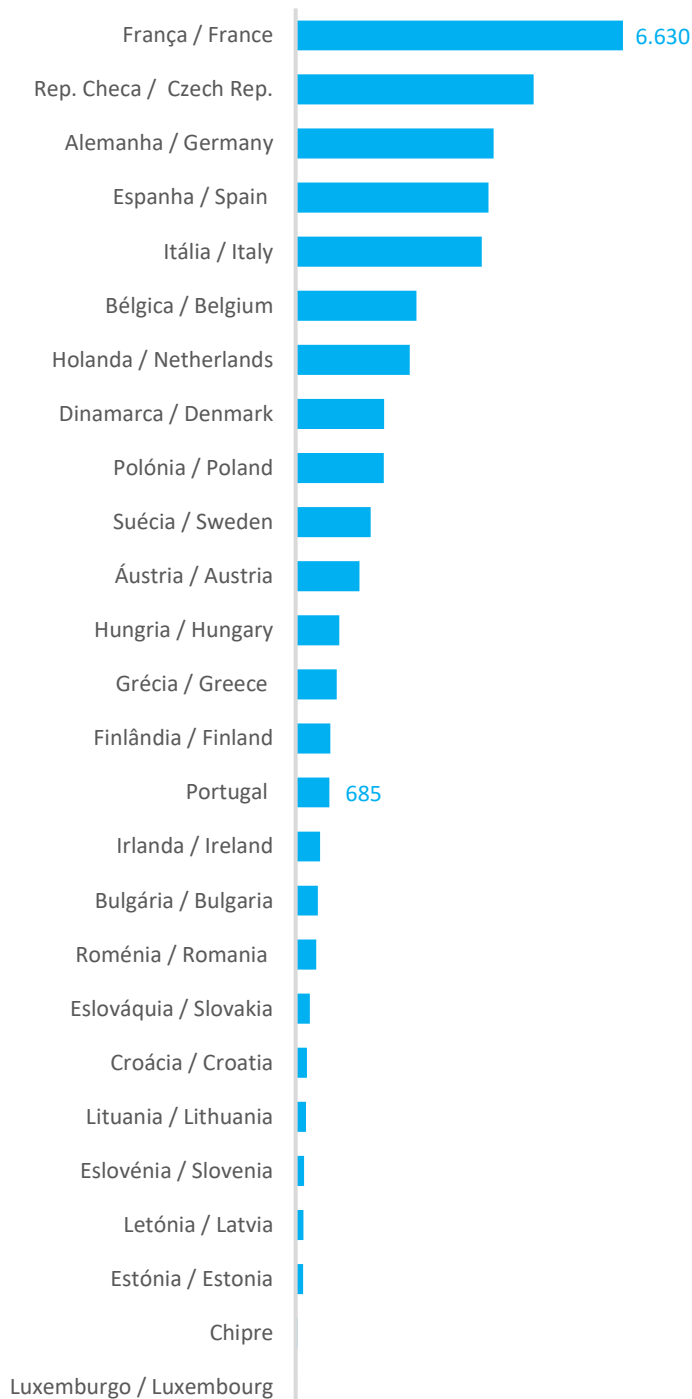
ENSAIOS CLÍNICOS NA EUROPA - 2021

CLINICAL TRIALS ON EUROPE

Países Countries	Unidades / Units: Nº
	2021
Alemanha / Germany	4.010
Áustria / Austria	1.292
Bélgica / Belgium	2.450
Bulgária / Bulgaria	447
Chipre	37
Croácia / Croatia	231
Dinamarca / Denmark	1.795
Eslováquia / Slovakia	285
Eslovénia / Slovenia	170
Espanha / Spain	3.909
Estónia / Estonia	152
Finlândia / Finland	701
França / France	6.630
Grécia / Greece	834
Holanda / Netherlands	2.310
Hungria / Hungary	881
Irlanda / Ireland	496
Itália / Italy	3.769
Letónia / Latvia	160
Lituania / Lithuania	211
Luxemburgo / Luxembourg	31
Polónia / Poland	1.783
Portugal	685
Rep. Checa / Czech Rep.	4.819
Roménia / Romania	419
Suécia / Sweden	1.518
UE / EU	40.025
Suiça / Switzerland	1.702
Reino Unido / UK	4.018
Noruega / Norway	1.064

TOTAL DE ENSAIOS CLÍNICOS EM CURSO -2021

TOTAL CLINICAL TRIALS ON GOING



XI.

MERCADO DO DIAGNÓSTICO IN VITRO

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

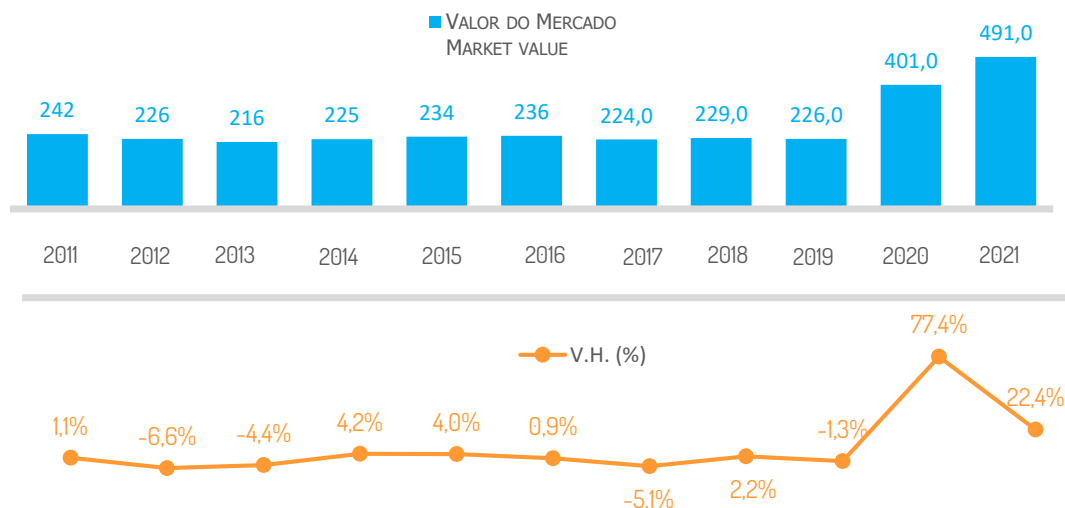
XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO* IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

1. MERCADO DOS DIV EM PORTUGAL PORTUGUESE IVD MARKET

1.1 VALOR DO MERCADO VALUE MARKET

(M€)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor do Mercado Market value	242	226	216	225	234	236	224,0	229,0	226,0	401,0	491,0

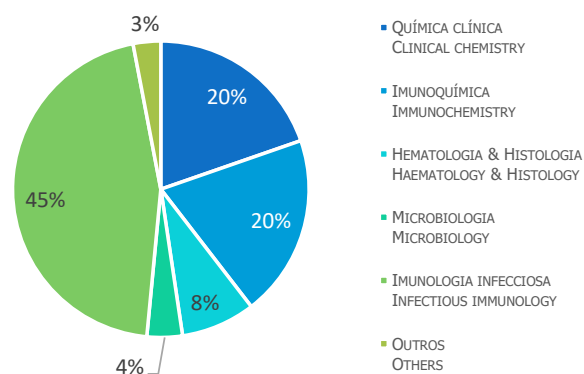
Fonte / Source: MedTech



1.2 REPARTIÇÃO DO MERCADO POR CATEGORIA DE PRODUTOS IVD MARKET SHARE BY PRODUCT CATEGORY

Unidades: Quota em valor
/ Units: Share in value

	2021	V.H.(%)
Química clínica Clinical chemistry	20%	0,9%
Imunoquímica Immunochemistry	20%	22,5%
Hematologia & Histologia Haematology & Histology	8%	11,5%
Microbiologia Microbiology	4%	10,1%
Imunologia infecciosa Infectious immunology	45%	51,8%
Outros Others	3%	

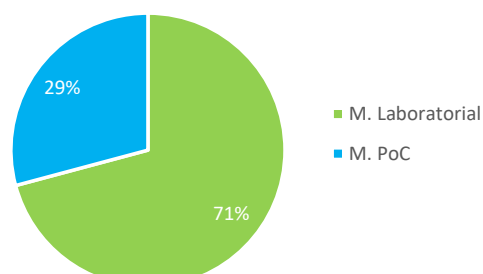


Fonte / Source: C.I.P.; restricted to APIFARMA associates

1.3 REPARTIÇÃO DO MERCADO DE DIV POR TIPO DE TESTE IVD MARKET SHARE BY TYPE TEST

Unidades: Quota em valor
/ Units: Share in value

	2021	V.H.(%)
M. Laboratorial Laboratorial Market	71%	18,9%
M. Auto-teste Self Test and PoC	29%	49,5%



Fonte / Source: C.I.P.; restricted to APIFARMA associates

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

2. ACTIVIDADE CONVENCIONADA NA ÁREA DO DIV

DIV ACTIVITY IN ACCREDITED ENTITIES

2.1 PRESTADORES CONVENCIONADOS

ACCREDITED ENTITIES

	Unidades / Units: Nº									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nº de Prestadores	309	266	243	225	219	212	199	182	160	150
Nº of Accredited Entities										

Fonte / Source: Relatório Anual de Actividdae SNS 2021; Restrito a prestadores de Análises clínicas

2.2 ACTIVIDADE EM NÚMERO DE REQUISÕES PRESCRITAS

ACTIVITY IN NUMBER OF PRESCRIBED REQUESTS

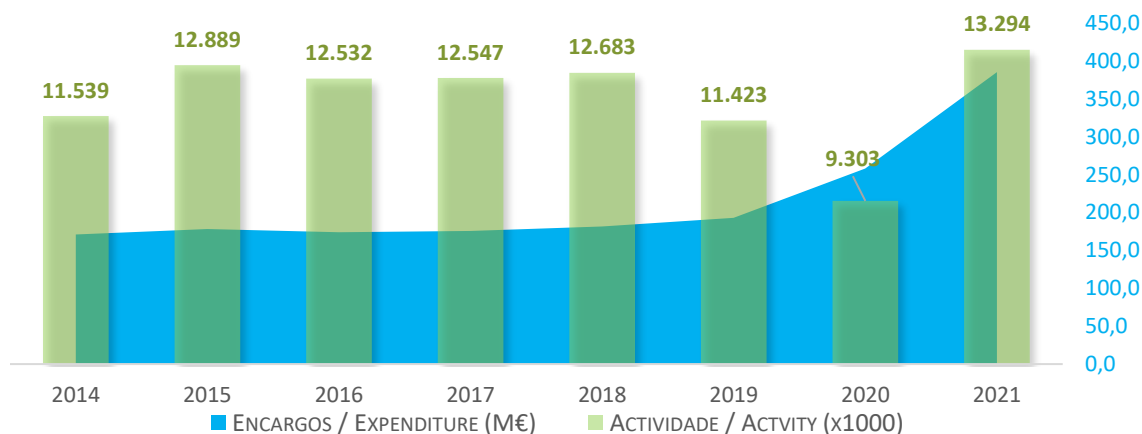
	Unidades / Units: Nº x1000							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Análises Clínicas	11.028,5	12.393,1	12.073,2	12.148,1	12.282,5	11.017,2	9.065,7	12.918,9
Clinical Analysis								
Anatomia Patológica	511	496	459	399	400	406	238	375
Pathologic anatomy								

Fonte / Source: Portal da Transparência do SNS

2.3 ENCARGOS PARA SNS

NHS EXPENDITURE

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Valor (M€)	171,1	178,1	174,1	175,6	181,7	193,0	258,1	385,1
Value (M€)								



Fonte / Source: Relatório Anual de Actividdae SNS 2021; Restrito a prestadores de Análises clínicas

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO IN VITRO

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

3. MERCADO DIV NA EUROPA

EUROPEAN IVD MARKET

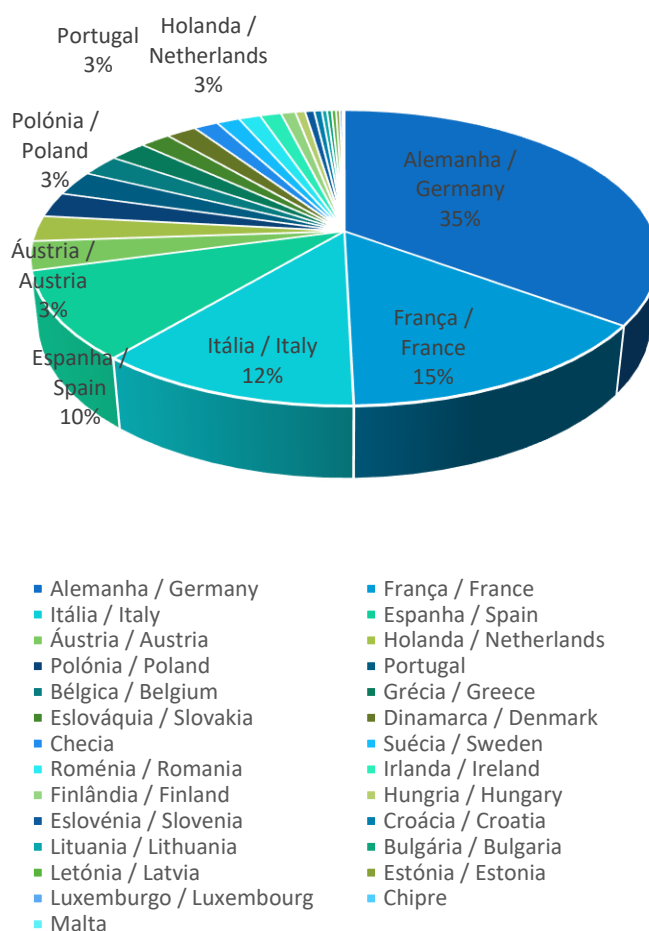
3.1 VALOR DO MERCADO

MARKET VALUE

Unidades / Units: M€

Países Countries	2021	V.H.(%)
Alemanha / Germany	6.301	106,5%
Áustria / Austria	568	18,3%
Bélgica / Belgium	428	14,8%
Bulgária / Bulgaria	50	41,1%
Chécia	267	49,5%
Chipre	15	45,0%
Croácia / Croatia	83	25%
Dinamarca / Denmark	333	90,1%
Eslováquia / Slovakia	335	244,9%
Eslovénia / Slovenia	100	60,8%
Espanha / Spain	1.727	14,1%
Estónia / Estonia	40	51,5%
Finlândia / Finland	159	20,7%
França / France	2.610	22,0%
Grécia / Greece	412	62,1%
Holanda / Netherlands	504	38,2%
Hungria / Hungary	107	32,6%
Irlanda / Ireland	232	53,6%
Itália / Italy	2.071	16,3%
Malta	8	45,0%
Letónia / Latvia	49	37,7%
Lituânia / Lithuania	58	55,8%
Luxemburgo / Luxembourg	30	45,0%
Polónia / Poland	493	11,6%
Portugal	491	22,6%
Roménia / Romania	240	10,0%
Suécia / Sweden	253	5,7%
UE 27 / EU 27	17.963	45,2%
Noruega / Norway	290	72,7%
Reino Unido / UK	1.628	23,4%

REPARTIÇÃO DO MERCADO IVD EUROPEU



Fonte / Source: MedTech

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

3. MERCADO DIV NA EUROPA

EUROPEAN IVD MARKET

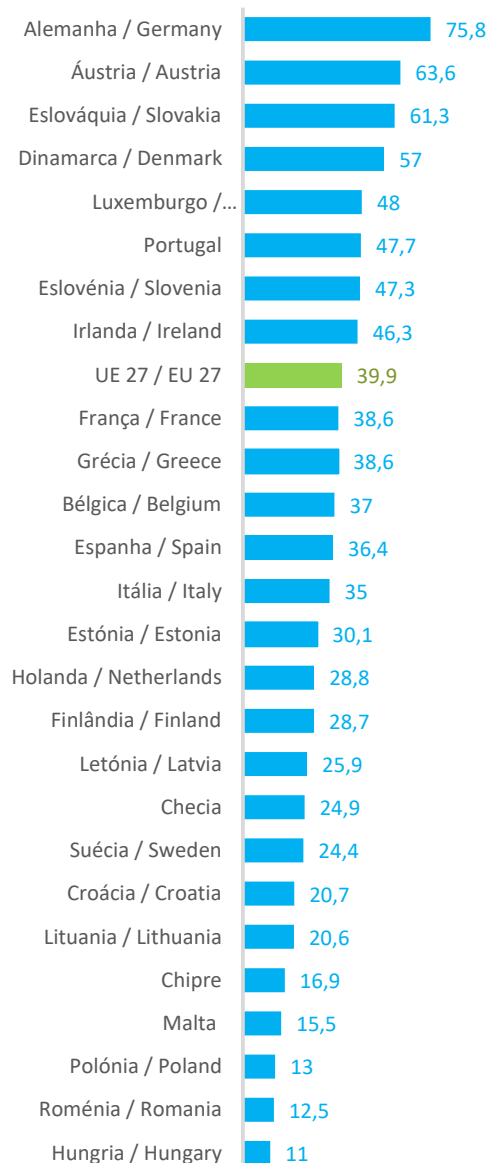
3. 2 DESPESA PER CAPITA E EM % DA DES+ESA TOTAL EM SAÚDE

PER CAPITA EXPENDITURE AND SHARE IN HEALTHCARE EXPENDITURE

Países Countries	Unidades / Units: €	Unidade / Unit: %
	Per capita 2021	Peso na despesa da Saúde; Share in Health expenditure share
Alemanha / Germany	75,8	1,4%
Áustria / Austria	63,6	1,2%
Bélgica / Belgium	37,0	0,9%
Bulgária / Bulgaria	7,2	1,0%
Chécia	24,9	1,3%
Chipre	16,9	0,9%
Croácia / Croatia	20,7	2,1%
Dinamarca / Denmark	57,0	0,9%
Eslováquia / Slovakia	61,3	5,0%
Eslovénia / Slovenia	47,3	2,1%
Espanha / Spain	36,4	1,4%
Estónia / Estonia	30,1	1,7%
Finlândia / Finland	28,7	0,7%
França / France	38,6	0,8%
Grécia / Greece	38,6	2,6%
Holanda / Netherlands	28,8	0,5%
Hungria / Hungary	11,0	1,1%
Irlanda / Ireland	46,3	0,8%
Itália / Italy	35,0	1,2%
Malta	15,5	0,6%
Letónia / Latvia	25,9	2,3%
Lituania / Lithuania	20,6	1,3%
Luxemburgo / Luxembourg	48,0	0,8%
Polónia / Poland	13,0	1,3%
Portugal	47,7	2,1%
Roménia / Romania	12,5	1,8%
Suécia / Sweden	24,4	0,4%
UE 27 / EU 27	39,9	1,2%
Noruega / Norway	53,8	0,7%
Reino Unido / UK	24,2	0,5%

MERCADO DIV PER CAPITA - 2021

IVD MARKET PER CAPITA (€)



Fonte / Source: MedTech



www.apifarma.pt