

A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EM NÚMEROS

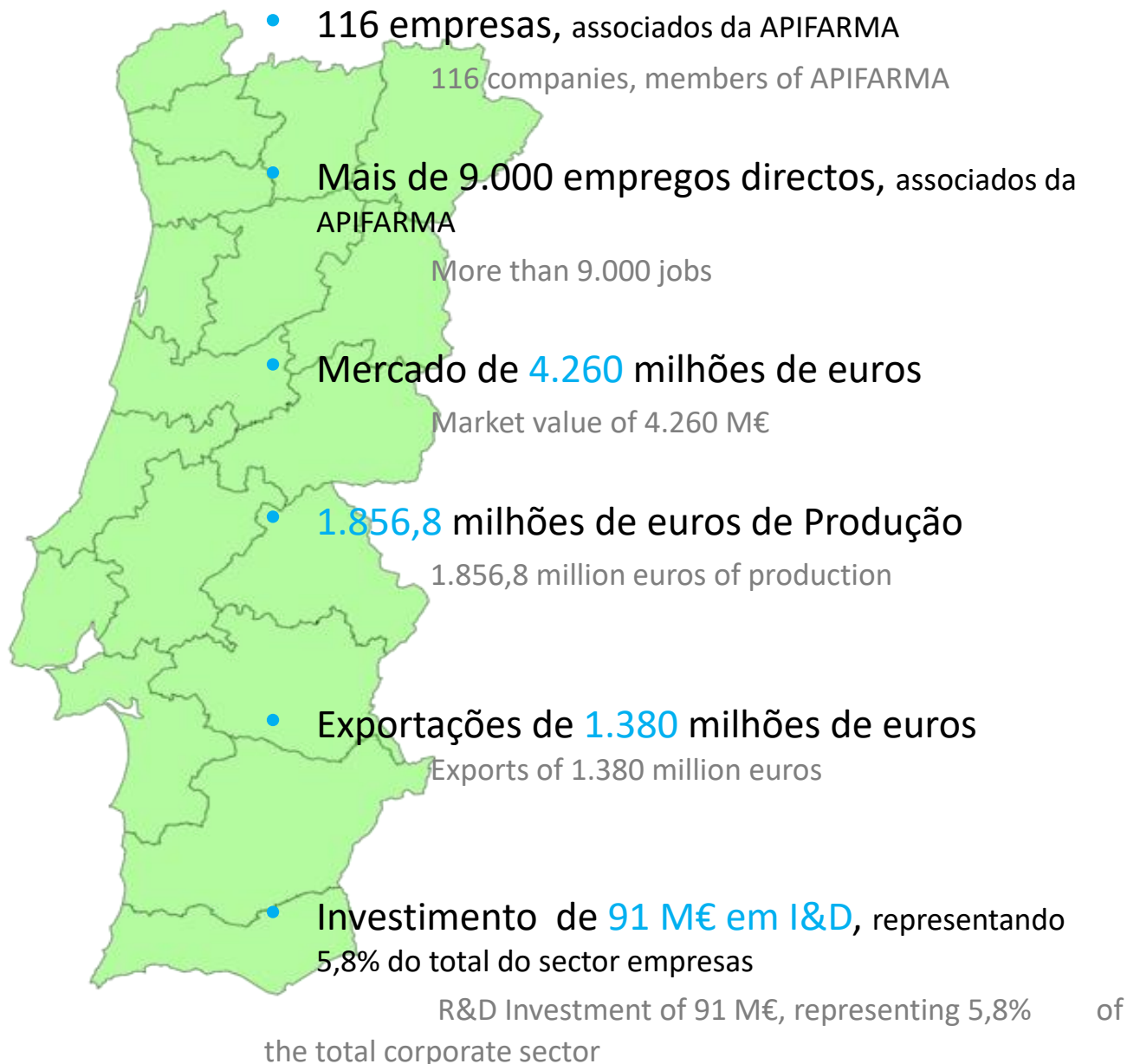
THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY
IN FIGURES

2020



INDICADORES CHAVE EM PORTUGAL

KEY FIGURES IN PORTUGAL



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

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 Taxa de Desemprego / Unemployment rate	
I.II Europa / Europe	
1 PIB real / Real GDP	
2 PIB per capita / GDP per capita	
3 Inflação / Inflation	
4 Taxa de Desemprego / Unemployment rate	
II. Indicadores Demográficos Demographic Indicators	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	
IV. Resultados em Saúde Health Results	26
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

33

V.I Portugal

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

V.II Europa / Europe

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

VI. Indicadores do Sector Farmacêutico Pharmaceutical Sector Indicators

41

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

52

VII.I Portugal

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

VII.II Europa / Europe

- 1 Mercado farmacêutico total / Total pharmaceutical market

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

61

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

IX. Mercado da Automedicação
Self Medication Market

71

- 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. Ensaios Clínicos
Clinical Trials

75

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

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

79

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

I.
**INDICADORES
MACROECONÓMICOS**
MACROECONOMIC INDICATORS

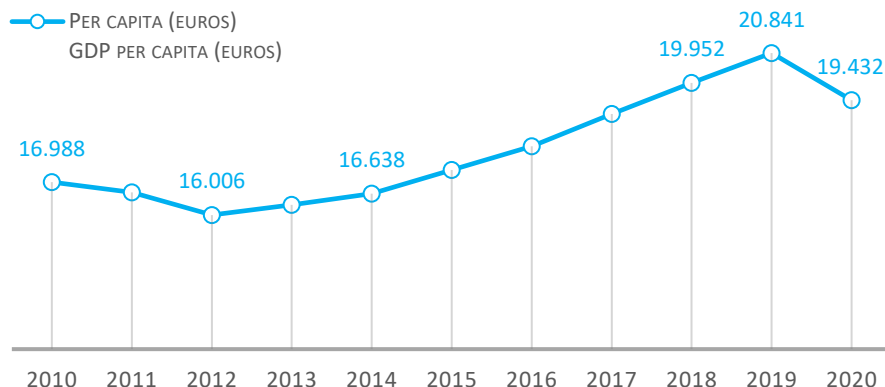
I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

1. PRODUTO INTERNO BRUTO GDP

Per capita (euros) GDP per capita (euros)

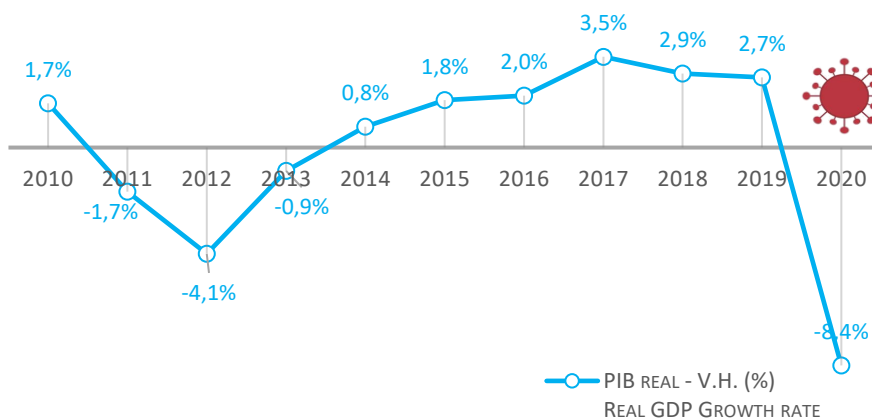
Year	GDP per capita (euros)
2010	16.988
2011	16.680
2012	16.006
2013	16.304
2014	16.638
2015	17.350
2016	18.061
2017	19.023
2018	19.952
2019	20.841
2020	19.432



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

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

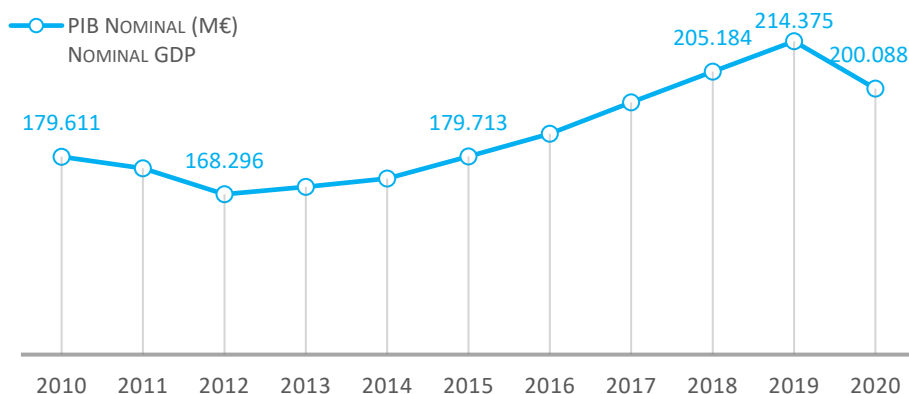
Year	Real GDP Growth rate (%)
2010	1,7%
2011	-1,7%
2012	-4,1%
2013	-0,9%
2014	0,8%
2015	1,8%
2016	2,0%
2017	3,5%
2018	2,9%
2019	2,7%
2020	-8,4%



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

Year	Nominal GDP (M€)
2010	179.611
2011	176.096
2012	168.296
2013	170.492
2014	173.054
2015	179.713
2016	186.490
2017	195.947
2018	205.184
2019	214.375
2020	200.088



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

I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

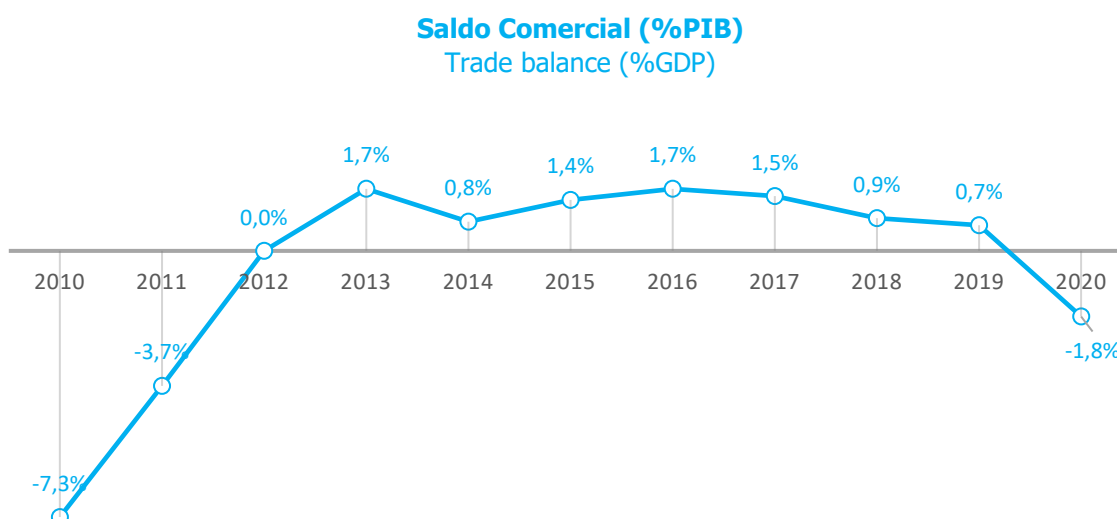
2. BALANÇA COMERCIAL TRADE BALANCE

	Importações Imports - Tx. V.H.(%)	Exportações Exports - Tx. V.H.(%)	Tx. de cobertura * Rate of coverage (%)	Saldo Comercial (%PIB) External balance (%GDP)
2010	12,9%	12,8%	80,5%	-7,3%
2011	0,5%	12,3%	90,4%	-3,7%
2012	-5,3%	4,8%	100,0%	0,0%
2013	1,9%	6,2%	104,5%	1,7%
2014	5,6%	3,1%	102,0%	0,8%
2015	3,4%	4,9%	103,5%	1,4%
2016	1,7%	2,7%	104,4%	1,7%
2017	12,2%	11,6%	103,5%	1,5%
2018	7,9%	6,5%	102,1%	0,9%
2019	4,7%	4,6%	101,7%	0,7%
2020	-15,1%	-20,6%	95,4%	-1,8%

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

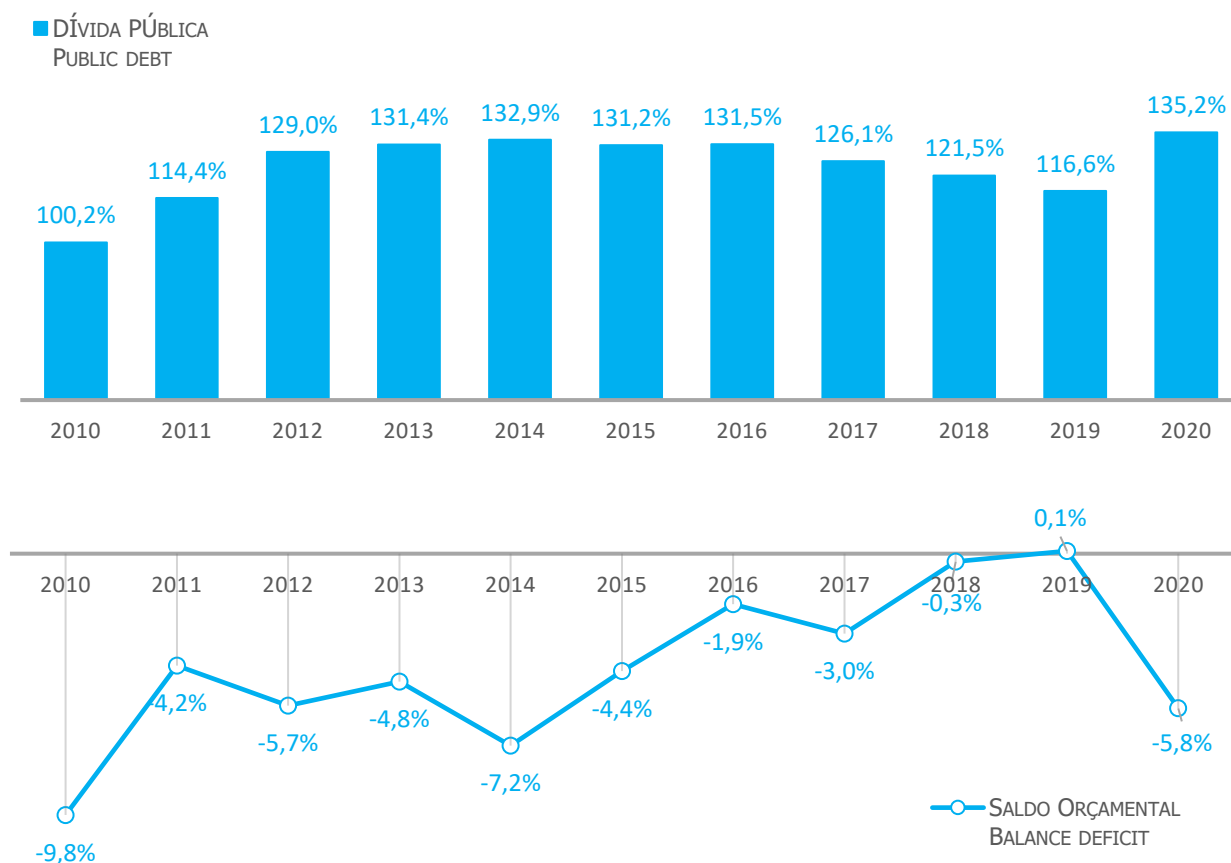
MACROECONOMIC INDICATORS

3. CONTAS DO ESTADO GOVERNMENT ACCOUNTS

Unidades: % do PIB / Units: % of GDP

	Saldo Orçamental Balance deficit	Dívida Pública Public debt
2010	-9,8%	100,2%
2011	-4,2%	114,4%
2012	-5,7%	129,0%
2013	-4,8%	131,4%
2014	-7,2%	132,9%
2015	-4,4%	131,2%
2016	-1,9%	131,5%
2017	-3,0%	126,1%
2018	-0,3%	121,5%
2019	0,1%	116,6%
2020	-5,8%	135,2%

Fonte / Source: BdP (Base: 2016)



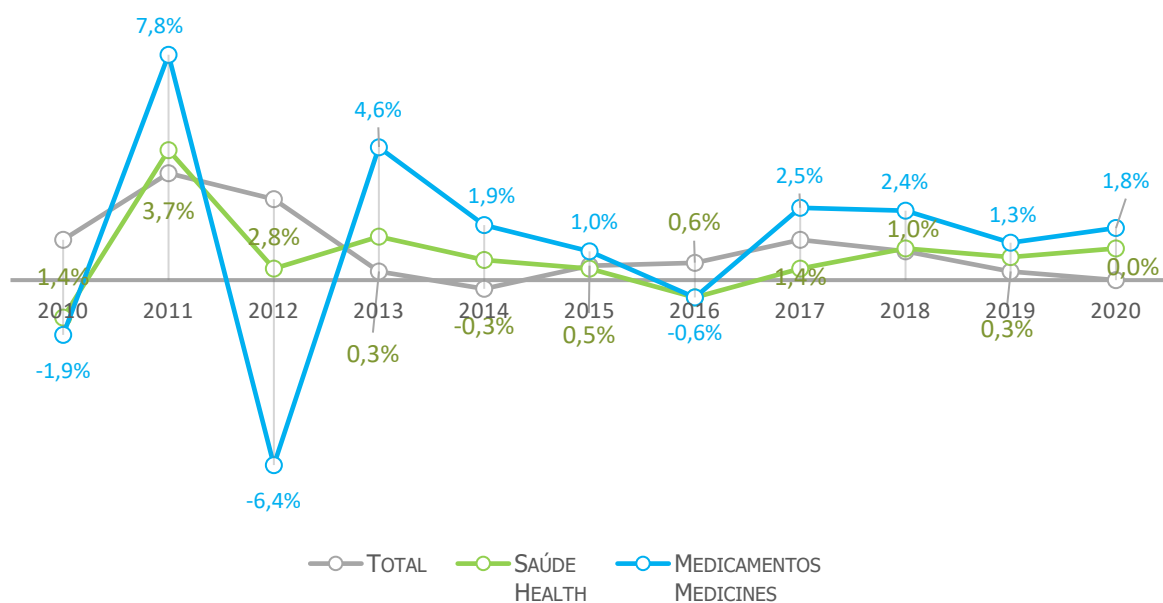
I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA DE INFLAÇÃO INFLATION RATE

	Taxa inflação (%) Inflation rate			Taxa cambio euro-dólar Euro-dollar rate
	Total	Saúde Health	Medicamentos Medicines	
2010	1,4%	-1,3%	-1,9%	1,326
2011	3,7%	4,5%	7,8%	1,377
2012	2,8%	0,4%	-6,4%	1,285
2013	0,3%	1,5%	4,6%	1,328
2014	-0,3%	0,7%	1,9%	1,329
2015	0,5%	0,4%	1,0%	1,110
2016	0,6%	-0,6%	-0,6%	1,107
2017	1,4%	0,4%	2,5%	1,130
2018	1,0%	1,1%	2,4%	1,181
2019	0,3%	0,8%	1,3%	1,228
2020	0,0%	1,1%	1,8%	1,192

Fonte / Source: BdP (Base: 2012)



I.I INDICADORES MACROECONÓMICOS - PORTUGAL

MACROECONOMIC INDICATORS

5. DADOS POPULACIONAIS E TAXA DE DESEMPREGO

POPULATION AND UNEMPLOYMENT RATE

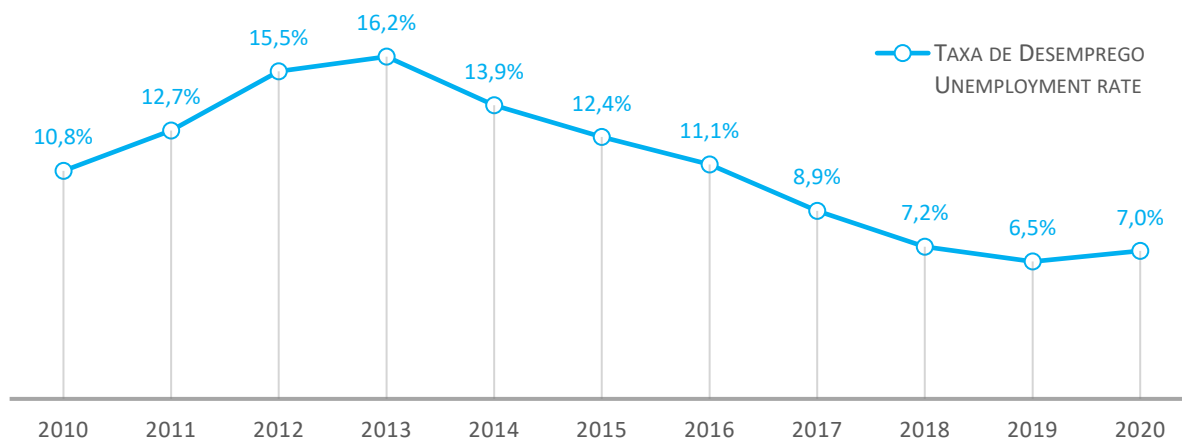
Unidades: Milhares (média anual) / Units: Thousands (annual average)

	População total Total population	População activa Active population
2010	10.573	5.583
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

Fonte / Source: INE (Série 1313)

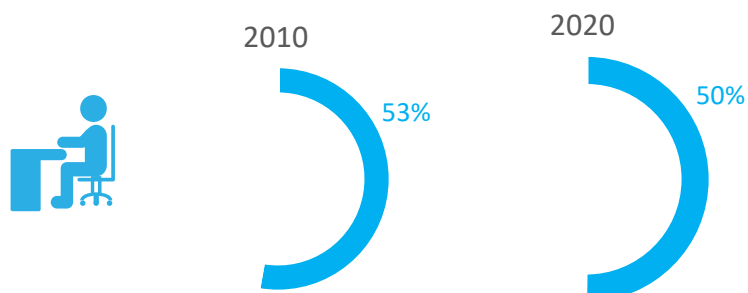
Taxa de Desemprego Unemployment rate
10,8%
12,7%
15,5%
16,2%
13,9%
12,4%
11,1%
8,9%
7,2%
6,5%
7,0%

Fonte / Source: INE (Série 2021)



População activa (%) 2010 - 2020

Active population



I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

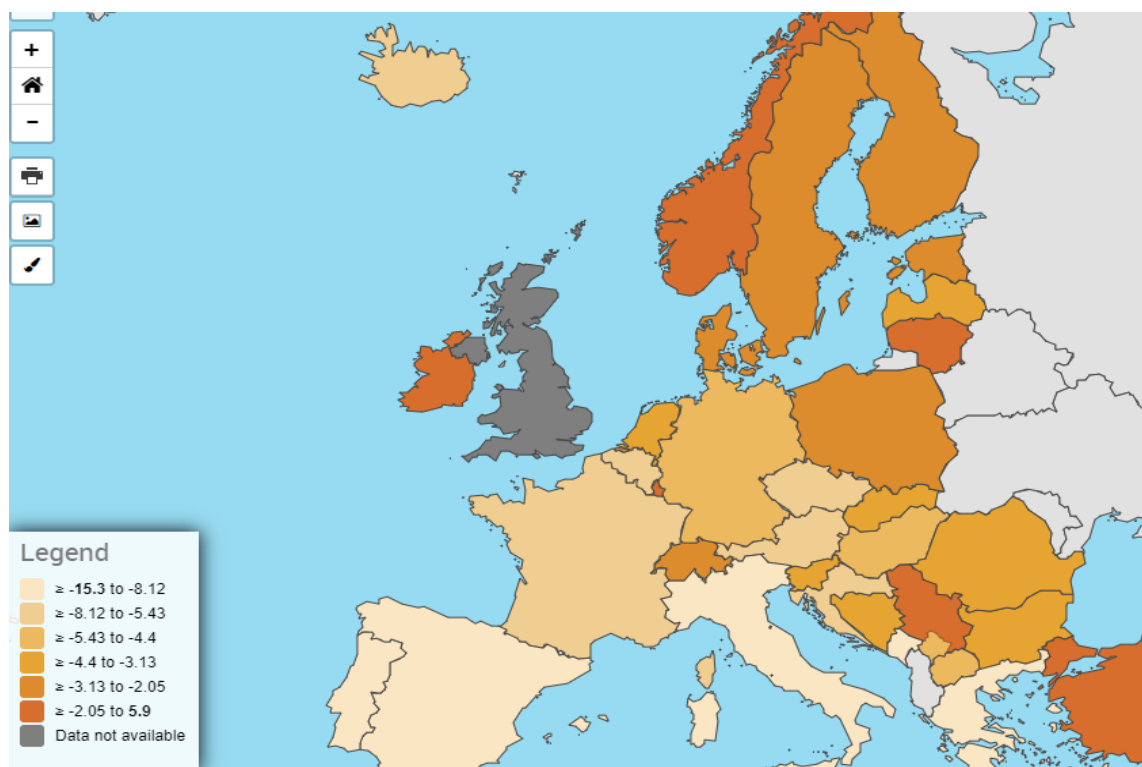
1. TAXA DE CRESCIMENTO DO PIB REAL REAL GDP GROWTH RATE

2020

Países Countries	PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate
Alemanha / Germany	-4,6%
Áustria / Austria	-6,7%
Bélgica / Belgium	-5,7%
Bulgária / Bulgaria	-4,4%
Chéquia / Czechia	-5,8%
Chipre / Cyprus	-5,2%
Croácia / Croatia	-8,1%
Dinamarca / Denmark	-2,1%
Eslováquia / Slovakia	-4,4%
Eslovénia / Slovenia	-4,2%
Espanha / Spain	-10,8%
Estónia / Estonia	-3,0%
Finlândia / Finland	-2,8%
França / France	-7,9%
Grécia / Greece	-9,0%
Holanda / Netherlands	-3,8%
Hungria / Hungary	-4,7%
Irlanda / Ireland	-5,9%
Itália / Italy	-8,9%

Países Countries	PIB real - V.H. (%) Real GDP Growth rate
Letónia / Latvia	-3,6%
Lituânia / Lithuania	-0,1%
Luxemburgo / Luxembourg	-1,8%
Malta / Malta	-8,2%
Polónia / Poland	-2,5%
Portugal	-8,4%
Roménia / Romania	-3,7%
Suécia / Sweden	-2,9%
UE 27 / EU 27	-5,9%
Área Euro / Euro Area	-6,4%
Noruega / Norway	-0,7%
Suíça / Switzerland	-2,4%
Reino Unido / UK	---
Islândia / Iceland	-6,5%

Fonte / Source: EUROSTAT

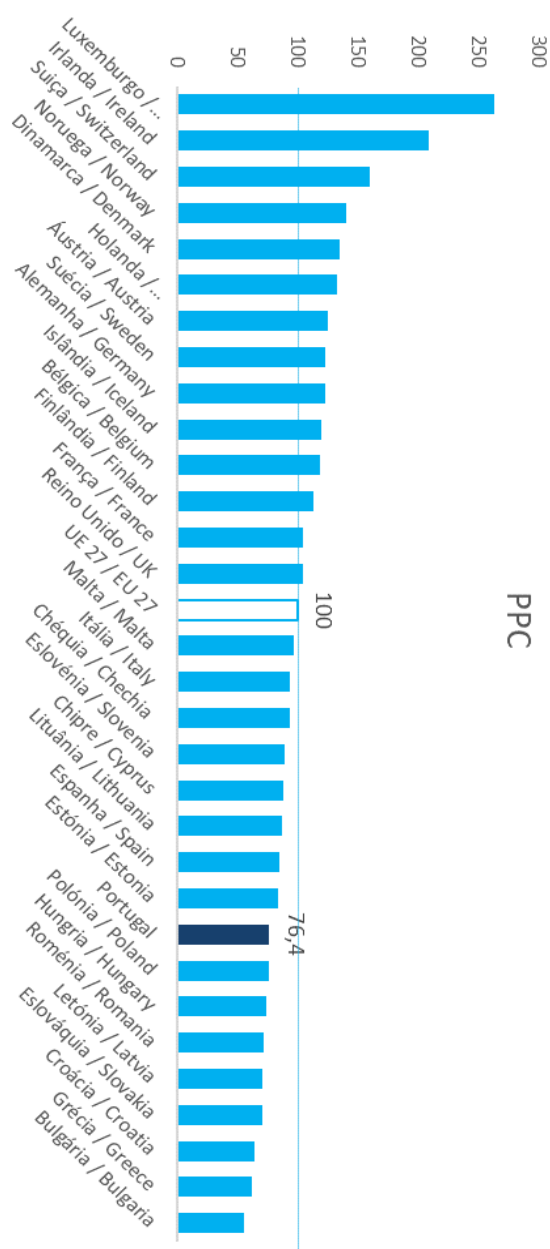


I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

MACROECONOMIC INDICATORS

2. PIB PER CAPITA GDP PER CAPITA

Países Countries	Unidade / Unit: euros	
	PIB per capita 2020 GDP per capita	Índice em PPC
Alemanha / Germany	40.494	122,6
Áustria / Austria	42.540	124,5
Bélgica / Belgium	39.654	118,9
Bulgária / Bulgaria	8.845	54,9
Chéquia / Czechia	20.117	93,0
Chipre / Cyprus	24.157	88,2
Croácia / Croatia	12.395	64,3
Dinamarca / Denmark	53.605	134,7
Eslováquia / Slovakia	16.862	70,1
Eslovénia / Slovenia	22.312	88,8
Espanha / Spain	23.693	84,4
Estónia / Estonia	20.192	84,2
Finlândia / Finland	42.701	113,0
França / France	33.960	104,4
Grécia / Greece	15.424	62,4
Holanda / Netherlands	45.874	132,5
Hungria / Hungary	14.012	73,9
Irlanda / Ireland	74.870	208,9
Itália / Italy	27.815	93,7
Letónia / Latvia	15.525	70,4
Lituânia / Lithuania	17.713	86,9
Luxemburgo / Luxembourg	101.762	263,1
Malta / Malta	25.361	96,7
Polónia / Poland	13.654	75,7
Portugal	19.431	76,4
Roménia / Romania	11.326	71,7
Suécia / Sweden	45.920	123,0
UE 27 / EU 27	29.890	100,0
Área Euro / Euro Area	33.250	110,0
Noruega / Norway	59.181	140,2
Reino Unido / UK	36.126	104,3
Suíça / Switzerland	76.326	160,2
Islândia / Iceland	51.910	119,8



Fonte / Source: EUROSTAT (EU27 from 2020)

I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

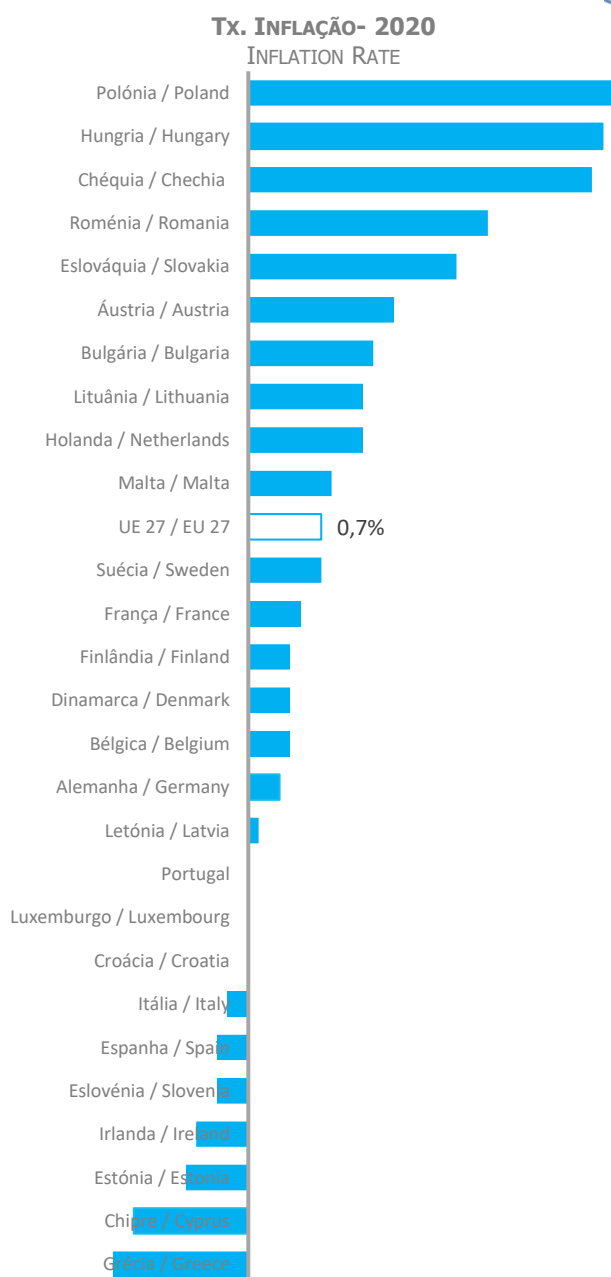
MACROECONOMIC INDICATORS

3. TAXA DE INFLAÇÃO ANUAL (%)

ANNUAL INFLATION RATE



Países Countries	Unidade / Unit: % 2020
Alemanha / Germany	0,3%
Áustria / Austria	1,4%
Bélgica / Belgium	0,4%
Bulgária / Bulgaria	1,2%
Chéquia / Chechia	3,3%
Chipre / Cyprus	-1,1%
Croácia / Croatia	0,0%
Dinamarca / Denmark	0,4%
Eslováquia / Slovakia	2,0%
Eslovénia / Slovenia	-0,3%
Espanha / Spain	-0,3%
Estónia / Estonia	-0,6%
Finlândia / Finland	0,4%
França / France	0,5%
Grécia / Greece	-1,3%
Holanda / Netherlands	1,1%
Hungria / Hungary	3,4%
Irlanda / Ireland	-0,5%
Itália / Italy	-0,2%
Letónia / Latvia	0,1%
Lituânia / Lithuania	1,1%
Luxemburgo / Luxembourg	0,0%
Malta / Malta	0,8%
Polónia / Poland	3,6%
Portugal	0,0%
Roménia / Romania	2,3%
Suécia / Sweden	0,7%
UE 27 / EU 27	0,7%
Área Euro / Euro Area	0,2%
Noruega / Norway	1,2%
Suiça / Switzerland	-0,8%
Islândia / Iceland	1,2%



Fonte / Source: EUROSTAT

I.II INDICADORES MACROECONÓMICOS - EUROPA

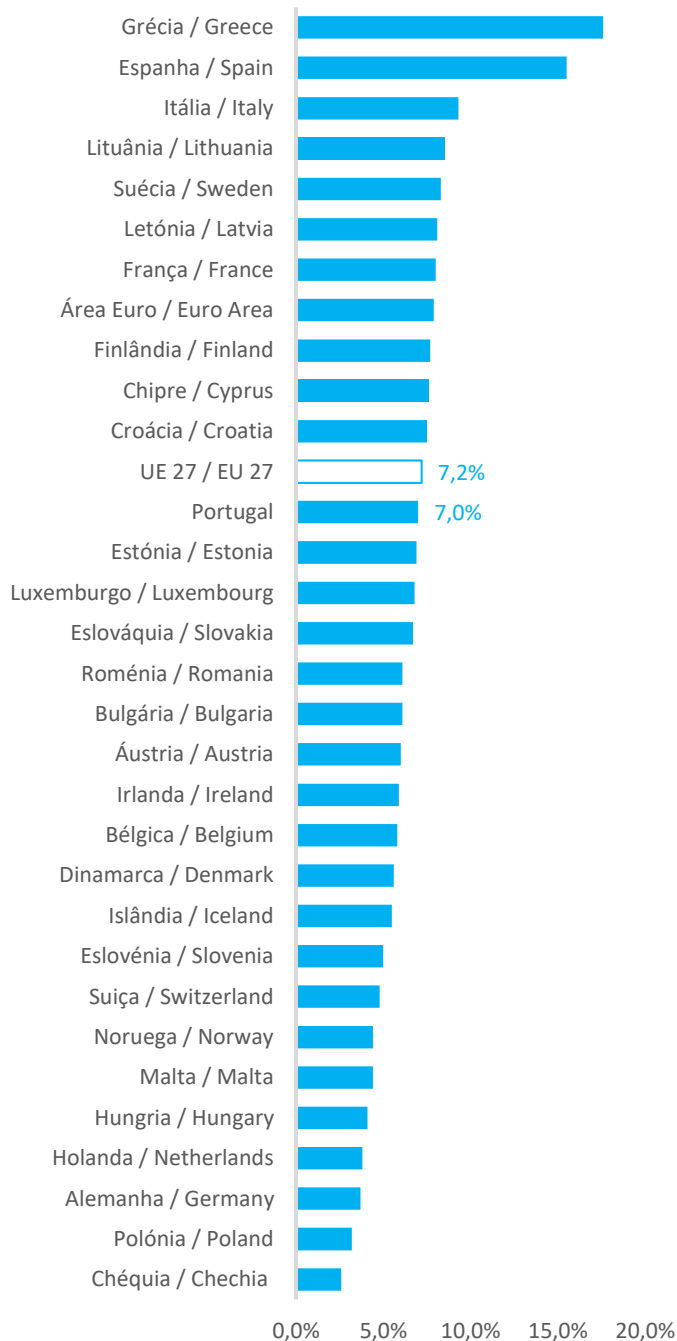
MACROECONOMIC INDICATORS

4. TAXA MÉDIA ANUAL DE DESEMPREGO ANNUAL UNEMPLOYMENT AVERAGE RATE



Unidade / Unit: %

Países Countries	2020
Alemanha / Germany	3,7%
Áustria / Austria	6,0%
Bélgica / Belgium	5,8%
Bulgária / Bulgaria	6,1%
Chéquia / Chechia	2,6%
Chipre / Cyprus	7,6%
Croácia / Croatia	7,5%
Dinamarca / Denmark	5,6%
Eslováquia / Slovakia	6,7%
Eslovénia / Slovenia	5,0%
Espanha / Spain	15,5%
Estónia / Estonia	6,9%
Finlândia / Finland	7,7%
França / France	8,0%
Grécia / Greece	17,6%
Holanda / Netherlands	3,8%
Hungria / Hungary	4,1%
Irlanda / Ireland	5,9%
Itália / Italy	9,3%
Letónia / Latvia	8,1%
Lituânia / Lithuania	8,5%
Luxemburgo / Luxembourg	6,8%
Malta / Malta	4,4%
Polónia / Poland	3,2%
Portugal	7,0%
Roménia / Romania	6,1%
Suécia / Sweden	8,3%
UE 27 / EU 27	7,2%
Área Euro / Euro Area	7,9%
Noruega / Norway	4,4%
Suiça / Switzerland	4,8%
Islândia / Iceland	5,5%



Fonte / Source: EUROSTAT (% of active population)

II.
INDICADORES
DEMOGRÁFICOS
DEMOGRAPHIC INDICATORS

II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

1. POPULAÇÃO NA EUROPA EUROPEAN POPULATION

Países Countries	2020		Crescimento / Growth (%) - 2019-2020
	Nº milhares / Thousands	% UE27 as % EU27	
Alemanha / Germany	83.167	18,6%	1,8%
Áustria / Austria	8.901	2,0%	4,8%
Bélgica / Belgium	11.550	2,6%	8,2%
Bulgária / Bulgaria	6.952	1,6%	-7,0%
Chéquia / Chechia	10.694	2,4%	4,1%
Chipre / Cyprus	888	0,2%	13,7%
Croácia / Croatia	4.058	0,9%	-4,4%
Dinamarca / Denmark	5.823	1,3%	2,9%
Eslováquia / Slovakia	5.458	1,2%	1,4%
Eslovénia / Slovenia	2.096	0,5%	7,2%
Espanha / Spain	47.330	10,6%	8,3%
Estónia / Estonia	1.329	0,3%	3,1%
Finlândia / Finland	5.525	1,2%	1,3%
França / France	67.099	15,0%	1,3%
Grécia / Greece	10.710	2,4%	-1,4%
Holanda / Netherlands	17.408	3,9%	7,2%
Hungria / Hungary	9.770	2,2%	-0,3%
Irlanda / Ireland	4.964	1,1%	12,1%
Itália / Italy	60.245	13,5%	-1,9%
Letónia / Latvia	1.908	0,4%	-6,4%
Lituânia / Lithuania	2.794	0,6%	0,0%
Luxemburgo / Luxembourg	626	0,1%	19,7%
Malta / Malta	515	0,1%	41,7%
Polónia / Poland	37.958	8,5%	-0,4%
Portugal	10.296	2,3%	1,9%
Roménia / Romania	19.318	4,3%	-5,0%
Suécia / Sweden	10.328	2,3%	9,5%
UE 27 / EU 27	447.706	100,0%	2,0%
Área Euro / Euro Area	338.105	75,5%	---
Noruega / Norway	5.368		7,4%
Reino Unido / UK	67.026		5,7%
Suiça / Switzerland	8.606		7,2%
Islândia / Iceland	364		19,8%

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

Crescimento da população (%): 2019-2020 / Population growth (%)



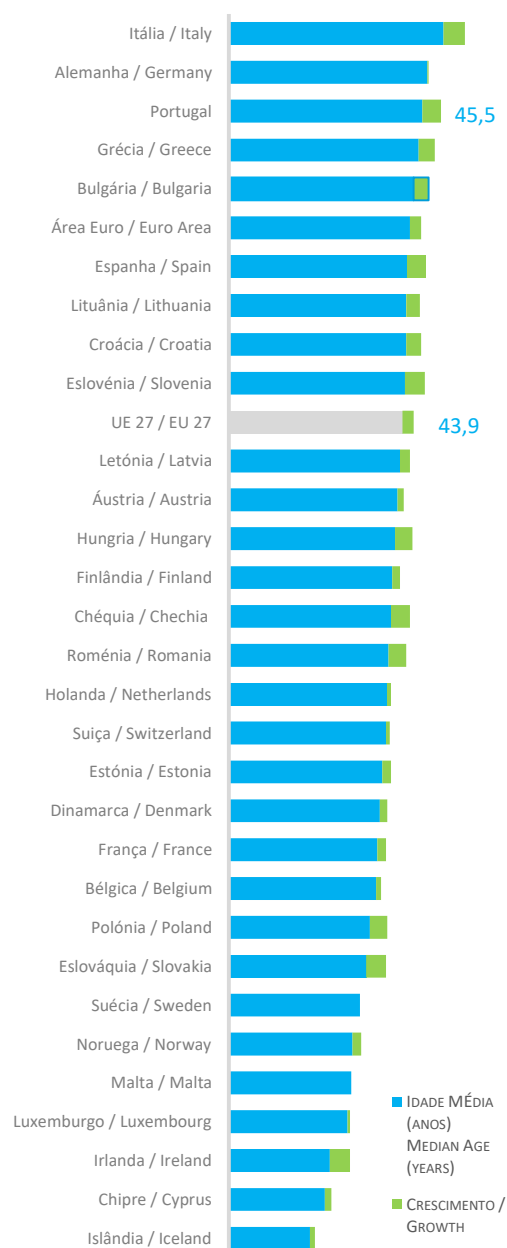
II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

2. ESTRUTURA DA POPULAÇÃO POPULATION STRUCTURE

Países Countries	Média de Idades Median Age - 2020	Crescimento Growth - 2016-20 (anos)
Alemanha / Germany	45,9	0,1
Áustria / Austria	43,5	0,5
Bélgica / Belgium	41,8	0,4
Bulgária / Bulgaria	44,8	1,2
Chéquia / Czechia	43,0	1,5
Chipre / Cyprus	37,7	0,5
Croácia / Croatia	44,2	1,2
Dinamarca / Denmark	42,1	0,6
Eslováquia / Slovakia	41,0	1,6
Eslovénia / Slovenia	44,1	1,6
Espanha / Spain	44,3	1,5
Estónia / Estonia	42,3	0,7
Finlândia / Finland	43,1	0,6
França / France	41,9	0,7
Grécia / Greece	45,2	1,3
Holanda / Netherlands	42,7	0,3
Hungria / Hungary	43,3	1,4
Irlanda / Ireland	38,1	1,6
Itália / Italy	47,2	1,7
Letónia / Latvia	43,7	0,8
Lituânia / Lithuania	44,2	1,1
Luxemburgo / Luxembourg	39,5	0,2
Malta / Malta	39,8	-0,7
Polónia / Poland	41,3	1,4
Portugal	45,5	1,5
Roménia / Romania	42,8	1,4
Suécia / Sweden	40,5	-0,4
UE 27 / EU 27	43,9	0,9
Área Euro / Euro Area	44,5	0,9
Noruega / Norway	39,9	0,7
Suíça / Switzerland	42,6	0,3
Islândia / Iceland	36,5	0,4

MÉDIA DE IDADES (ANOS) MEDIAN AGE (YEARS)



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

II INDICADORES DEMOGRÁFICOS

DEMOGRAPHIC INDICATORS

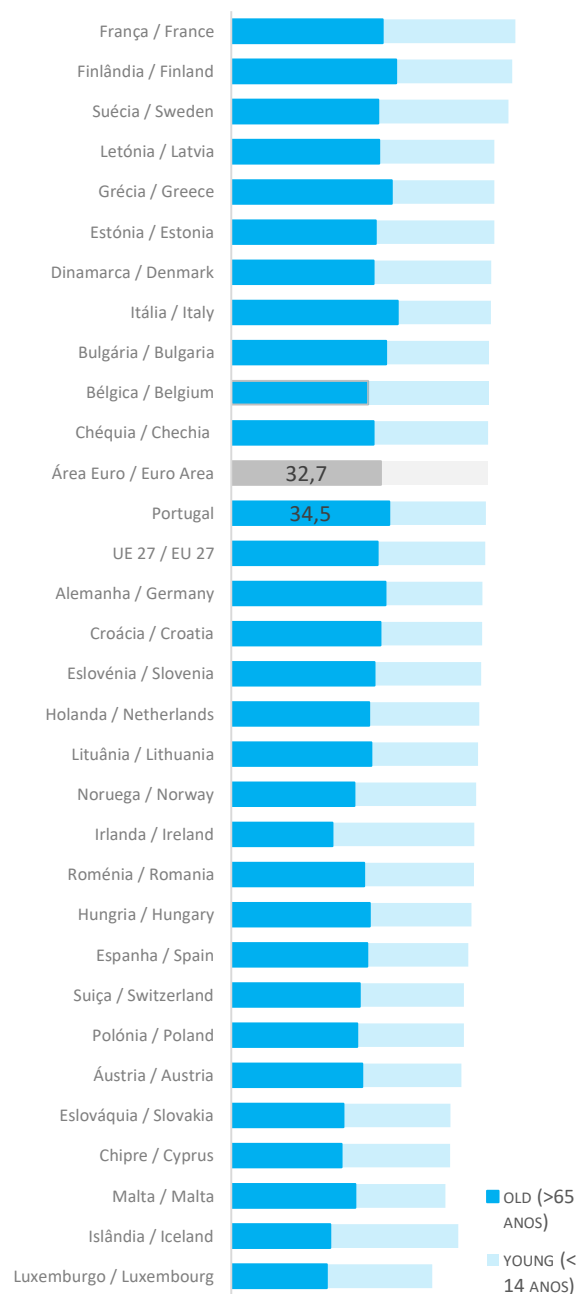
3. RÁCIO TOTAL DE DEPENDÊNCIA NA UE TOTAL DEPENDENCY RATIO IN EU



Países Countries	Rácio total de Dependência / Total dependency ratio 2020	Crescimento / Growth (p.p.) 2016-2020
Alemanha / Germany	54,9	2,7
Áustria / Austria	50,2	1,4
Bélgica / Belgium	56,2	1,8
Bulgária / Bulgaria	56,4	4,0
Chéquia / Czechia	56,1	5,3
Chipre / Cyprus	47,8	1,7
Croácia / Croatia	54,7	3,6
Dinamarca / Denmark	56,8	1,4
Eslováquia / Slovakia	48,0	5,6
Eslovénia / Slovenia	54,6	4,8
Espanha / Spain	51,8	0,6
Estónia / Estonia	57,5	3,4
Finlândia / Finland	61,4	3,2
França / France	62,1	2,6
Grécia / Greece	57,5	2,0
Holanda / Netherlands	54,2	1,2
Hungria / Hungary	52,5	3,8
Irlanda / Ireland	53,1	0,5
Itália / Italy	56,7	1,2
Letónia / Latvia	57,5	3,9
Lituânia / Lithuania	53,9	3,2
Luxemburgo / Luxembourg	43,9	-0,4
Malta / Malta	46,9	-1,6
Polónia / Poland	50,8	5,9
Portugal	55,6	2,2
Roménia / Romania	53,0	4,0
Suécia / Sweden	60,7	1,5
UE 27 / EU 27	55,5	2,6
Área Euro / Euro Area	56,0	1,9
Noruega / Norway	53,6	1,3
Suiça / Switzerland	50,8	2,0
Islândia / Iceland	46,6	-1,6

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

RÁCIO DE DEPENDÊNCIA 2020 DEPENDENCY RATIO



III.
INDICADORES DE SAÚDE
HEALTH INDICATORS

III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

1.

SERVIÇOS DE SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE SERVICES

Unidade / Unit: Número / Number



Hospitais Hospitals

	Público Public	Privado Private	Parceria Público- Privada	Total
2010	127	102	n/a	229
2011	123	103	n/a	226
2012	122	107	n/a	229
2013	115	107	4	226
2014	114	107	4	225
2015	110	111	4	225
2016	107	114	4	225
2017	107	114	4	225
2018	107	119	4	230
2019	110	127	3	240
2020	110	128	3	241

CAGR (%)
2010-2020

0,5%

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

Unidade / Unit: Número / Number



Cuidados Primários Primary care

	USF	UCSP	UCC
2010	277	518	66
2011	320	503	162
2012	357	470	209
2013	394	464	218
2014	418	442	237
2015	449	419	243
2016	479	387	249
2017	495	393	255
2018	532	376	263
2019	564	354	264
2020	581	335	266

CAGR (%)
2010-2020

7,7%

-4,3%

15,0%

Fonte / Source: ACSS

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

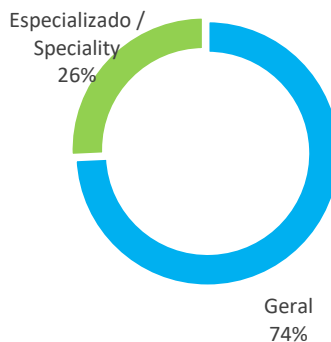
UCSP - Unidade de Cuidados Saúde Personalizados

Caracterização dos hospitais - 2020

Characterization of hospitals

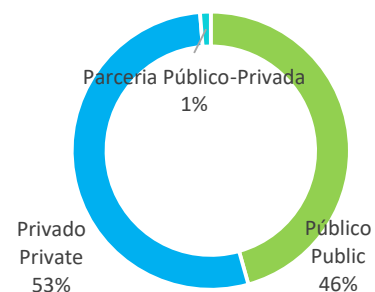
DISTRIBUIÇÃO POR MODALIDADE

SHARE BY MODALITY



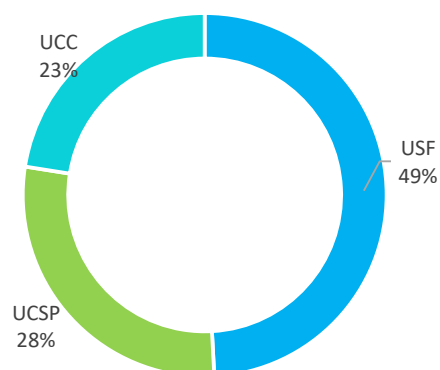
DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



DISTRIBUIÇÃO POR NATUREZA INSTITUCIONAL - 2020

SHARE BY INSTITUTIONAL NATURE



III.I INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

2. EQUIPAMENTOS DE SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE EQUIPMENTS

Unidade / Unit: Número / Number

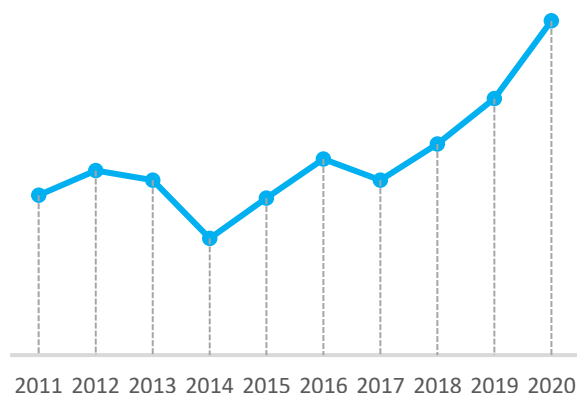
	Camas Hospitalares Hospital Beds	Camas / Beds per 100 mil hab.
2010	35.646	---
2011	35.601	337,2
2012	35.815	340,6
2013	35.478	339,3
2014	34.522	331,2
2015	34.890	336,8
2016	35.337	342,2
2017	34.953	339,3
2018	35.409	344,3
2019	36.092	350,6
2020	37.218	361,4

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

0,8%

Fonte / Source: INE;

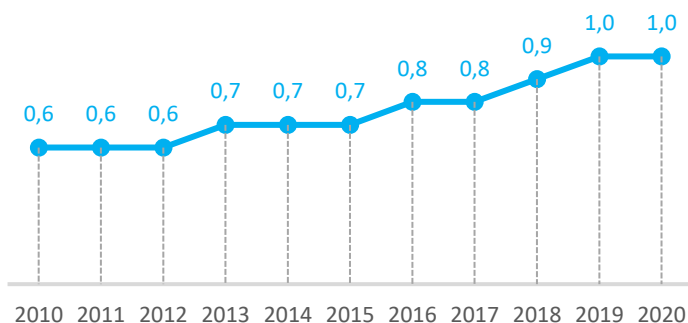
CAMAS / BEDS PER 100 MIL HAB.



RM /100 mil hab.
MR /100 mil inhab.

2010	0,6
2011	0,6
2012	0,6
2013	0,7
2014	0,7
2015	0,7
2016	0,8
2017	0,8
2018	0,9
2019	1,0
2020	1,0

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



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

III.1 INDICADORES DE SAÚDE - RECURSOS

HEALTH INDICATORS - RESOURCES

3. PROFISSIONAIS DE SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE PROFESSIONALS

Unidade / Unit: Número / Number

	Total de médicos Total physicians	Médicos /1000 hab. Physicians /1000 inhab.	Total de Enfermeiros Total nurses	Enfermeiros /1000 hab. Nurses /1000 inhab.	Total de Dentistas Total Dentists	Dentistas /1000 hab. Dentists /1000 inhab.
2010	41.431	3,9	62.946	5,9	6.972	0,66
2011	42.796	4,1	64.478	6,1	7.366	0,70
2012	43.863	4,2	65.404	6,2	7.725	0,73
2013	45.289	4,3	65.809	6,3	8.133	0,78
2014	46.739	4,5	66.340	6,4	8.422	0,81
2015	48.487	4,7	67.730	6,5	8.773	0,85
2016	50.239	4,9	69.486	6,7	9.177	0,89
2017	51.937	5,0	71.578	7,0	9.716	0,94
2018	53.657	5,2	73.650	7,2	10.205	1,00
2019	55.432	5,4	75.773	7,4	10.540	1,02
2020	57.198	5,6	77.984	7,6	10.980	1,07

CAGR (%) -
2010-2020

3,3%

2,2%

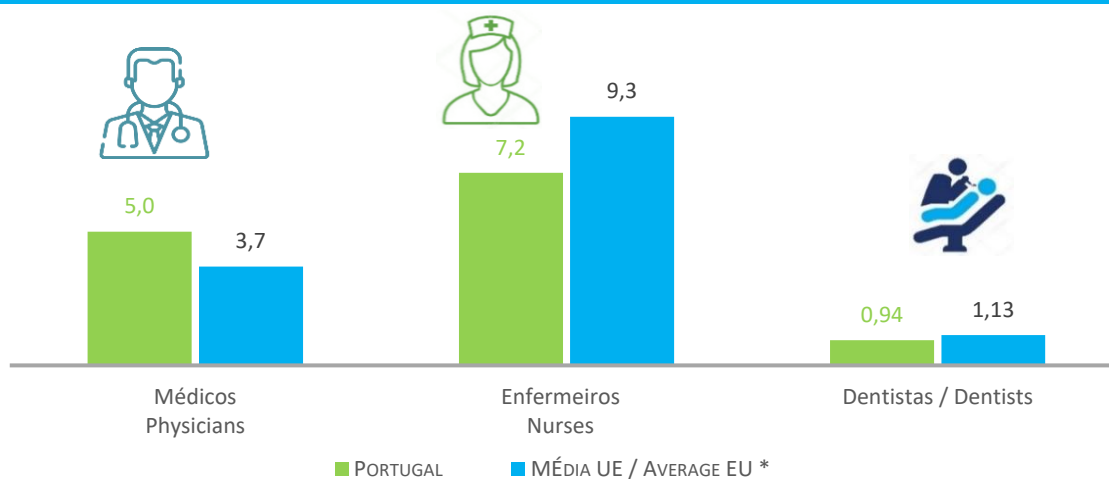
4,6%

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

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

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

Health Professionals per 1000 inhabitants



III.II INDICADORES DE SAÚDE - ACTIVIDADE

HEALTH INDICATORS - ACTIVITY

1. ACTIVIDADE ASSISTENCIAL HOSPITALAR HOSPITAL CARE ACTIVITY



Hospitais Hospital

Unidade: Número / Unit: Number

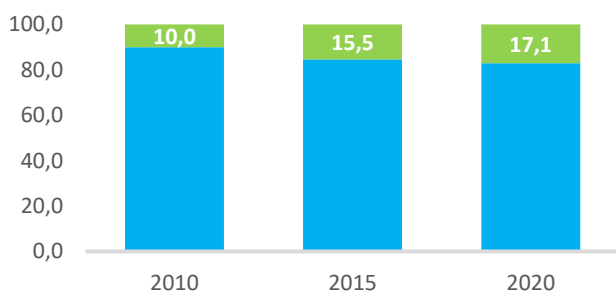
	Urgências Urgency	Consultas Medical acts	Internamentos Internments	Cirurgias Cirugy
2010	7.535.925	15.763.360	1.197.375	916.470
2015	7.340.102	18.872.012	1.152.622	910.602
2020	5.738.139	18.428.167	987.172	858.115

Fonte / Source: INE;

Evolução da quota da Actividade Assistencial por natureza institucional

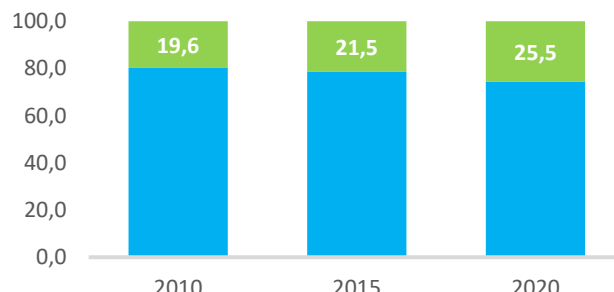
Share evolution of Care Activity by type of institution

URGÊNCIAS URGENCY



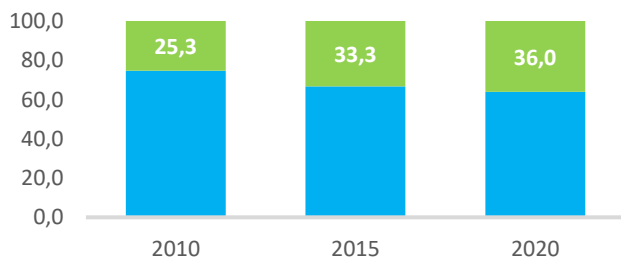
■ H. Público ou PPP / Public ■ H. Privado / Private

INTERNAMENTOS HOSPITALIZATIONS



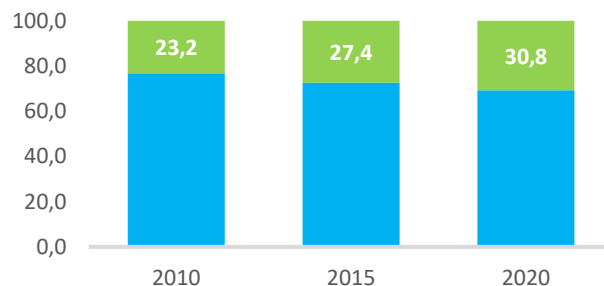
■ H. Público ou PPP / Public ■ H. Privado / Private

CONSULTAS MEDICAL ACTS



■ H. Público ou PPP / Public ■ H. Privado / Private

CIRUGIAS CIRUGY



■ H. Público ou PPP / Public ■ H. Privado / Private

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
2010	10.875	854	655	6.411
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

CAGR (%) -
2010-2020

0,2%

-2,3%

-1,2%

-3,4%

Unidade / Unit: Número / Number x 1000



Centros de Saúde

Healthcare centers

	Consultas Médicas Medical acts	Consultas de Enfermagem Nurse acts
2010	33.195	15.879
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

-0,2%

0,4%

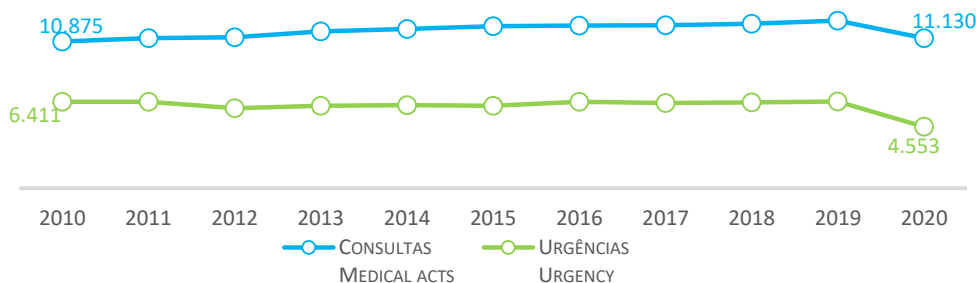
Fonte / Source: ACSS; CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

Evolução da Actividade Assistencial do SNS

Care Activity Evolution of NHS

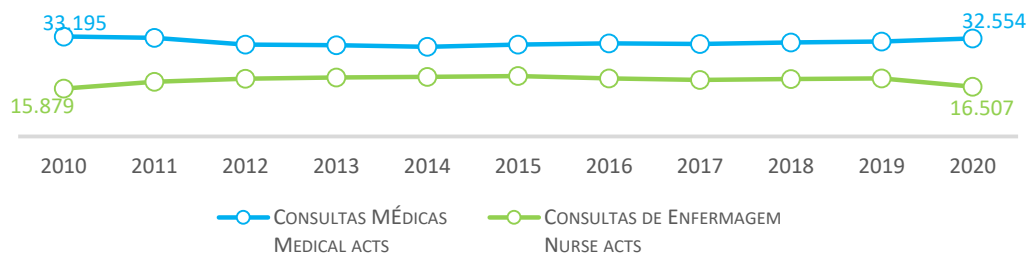
HOSPITAIS PÚBLICOS

PUBLIC HOSPITALS



CENTROS DE SAÚDE

HEALTHCARE CENTERS



IV.
RESULTADOS EM SAÚDE
HEALTH RESULTS

IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

1.

TAXAS DE NATALIDADE E MORTALIDADE

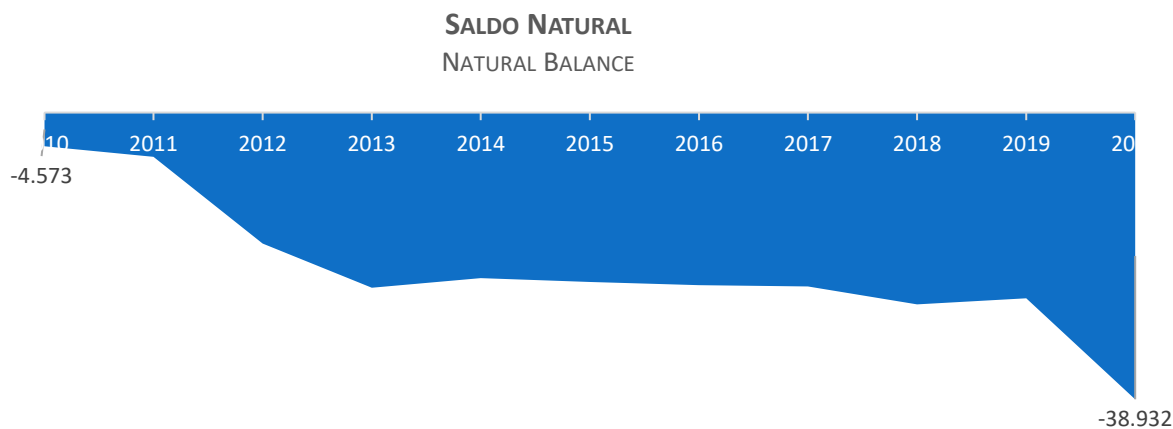
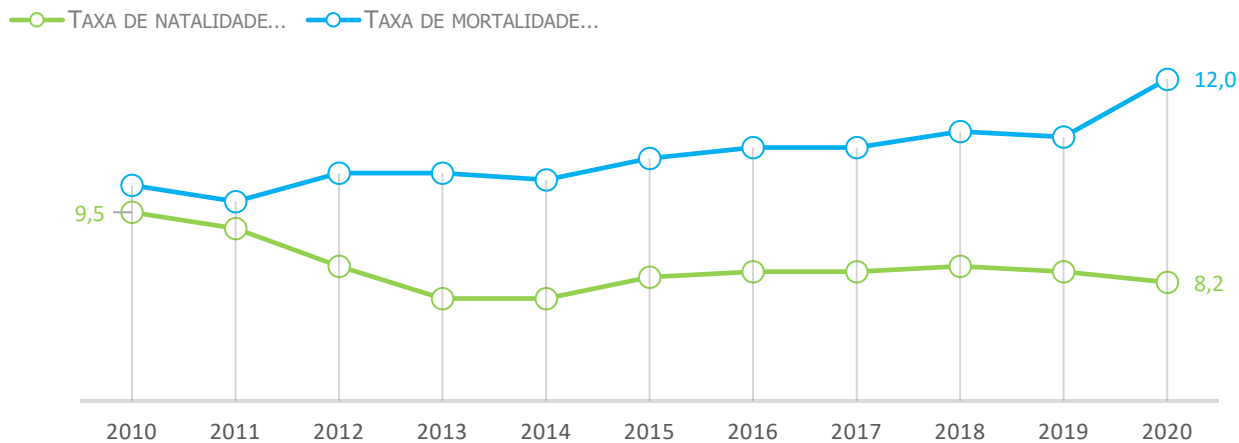
BIRTH AND MORTALITY RATES

Unidade / Unit: ‰

	Taxas de natalidade e mortalidade			Saldo Natural Natural Balance
	Taxa de natalidade Birth rate	Taxa de mortalidade Mortality rate	Taxa de mortalidade infantil Infantile mortality rate	
2010	9,5	10,0	2,5	-4.573
2011	9,2	9,7	3,1	-5.992
2012	8,5	10,2	3,4	-17.771
2013	7,9	10,2	2,9	-23.767
2014	7,9	10,1	2,9	-22.476
2015	8,3	10,5	2,9	-23.011
2016	8,4	10,7	3,2	-23.409
2017	8,4	10,7	2,7	-23.604
2018	8,5	11,0	3,3	-26.031
2019	8,4	10,9	2,8	-25.214
2020	8,2	12,0	2,4	-38.932

Unidade Número/ Unit: Number

Fonte / Source: INE;



IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

2. PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE

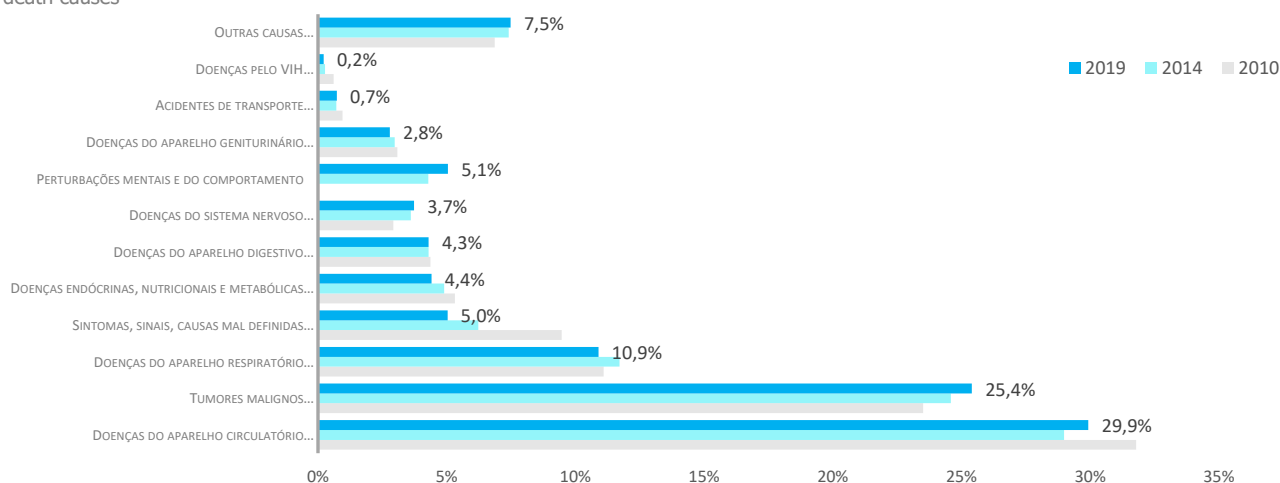
MAIN DEATH CAUSES

	Unidade Número/ Unit: Number										Crescimento / Growth (%) 2010-2019
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Doenças do aparelho circulatório Circulatory system diseases	33.780	31.670	32.859	31.528	32.288	32.443	32.805	32.366	32.926	33.624	-0,5%
Tumores malignos Cancer	24.982	25.593	25.758	25.920	26.220	26.647	27.357	27.503	27.929	28.544	14,3%
Doenças do aparelho respiratório Respiratory system diseases	11.792	11.930	13.908	12.627	12.164	13.470	13.474	12.819	13.305	12.243	3,8%
Sintomas, sinais, causas mal definidas Symptoms, signs, abnormal	10.057	9.793	10.297	9.357	6.476	6.914	6.824	6.690	7.077	5.656	-43,8%
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas / Endocrine, nutritional and metabolic diseases	5.651	5.520	6.053	5.775	5.497	5.766	5.599	5.363	5.564	4.956	-12,3%
Doenças do aparelho digestivo Digestive system diseases	4.641	4.555	4.541	4.583	4.602	4.559	4.981	5.011	4.882	4.831	4,1%
Doenças do sistema nervoso Nervous System Diseases	3.112	3.107	3.401	3.541	3.558	3.751	3.861	3.825	4.094	4.190	34,6%
Perturbações mentais e do comportamento / Mental disorders	n/a	n/a	n/a	2.223	2.639	3.267	3.691	4.032	4.873	5.676	155,3%
Doenças do aparelho geniturinário Genitourinary system diseases	3.276	2.812	2.885	2.930	2.882	3.243	3.439	3.337	3.383	3.131	-4,4%
Acidentes de transporte Transport accidents	1.015	968	720	767	815	819	746	844	807	824	-18,8%
Doenças pelo VIH HIV infections	642	561	503	458	419	392	334	295	314	248	-61,4%
Outras causas Other causes	7.294	6.694	7.044	7.176	7.659	7.651	7.859	8.102	8.419	8.411	15,3%
Total	106.242	103.203	107.969	106.885	105.219	108.922	110.970	110.187	113.573	112.334	5,7%

Fonte / Source: INE

Principais causas de morte (% total)

Main death causes



IV.I RESULTADOS EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTH RESULTS

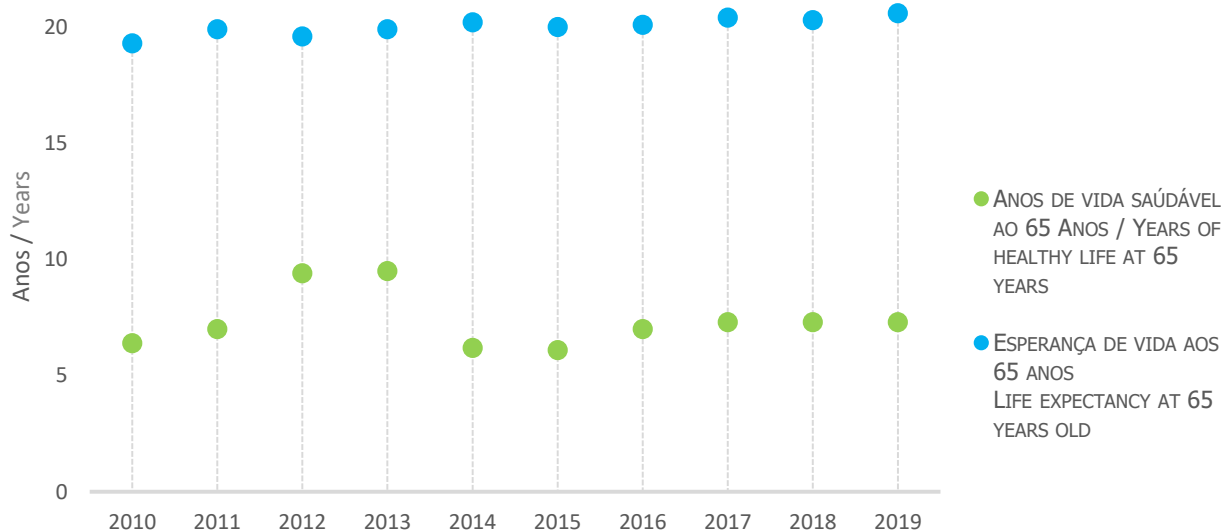
3.

ESPERANÇA MÉDIA DE VIDA

AVERAGE LIFE EXPECTANCY

	Unidade: Anos / Unit: Years		Unidade: Número/ Unit: Number
	Esperança de vida à nascença Life expectancy at birth	Esperança de vida aos 65 anos Life expectancy at 65 years old	Anos de vida saudável ao 65 Anos / Years of healthy life at 65 years
2010	80,1	19,3	6,4
2011	80,7	19,9	7,0
2012	80,6	19,6	9,4 ^b
2013	80,9	19,9	9,5
2014	81,3	20,2	6,2 ^b
2015	81,3	20,0	6,1
2016	81,3	20,1	7,0
2017	81,6	20,4	7,3
2018	81,5	20,3	7,3
2019	81,9	20,6	7,3

Fonte / Source: Eurostat; b - breaking series



IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

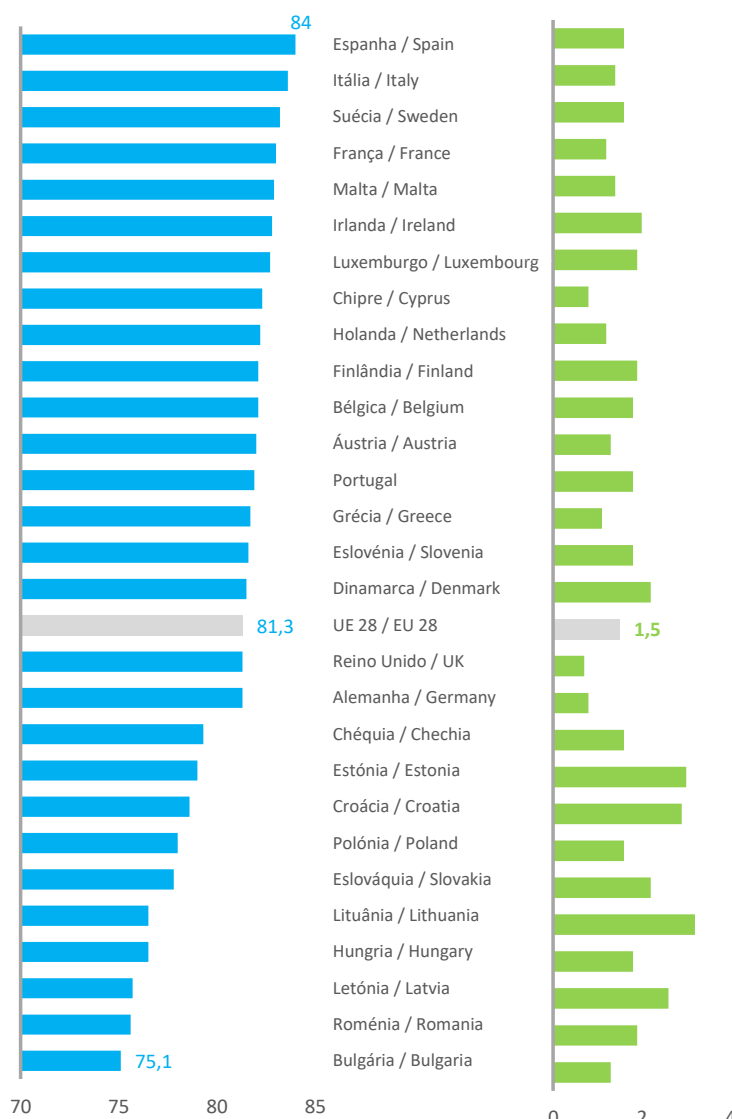
1. ESPERANÇA DE VIDA NA EUROPA

LIFE EXPECTANCY IN EUROPE

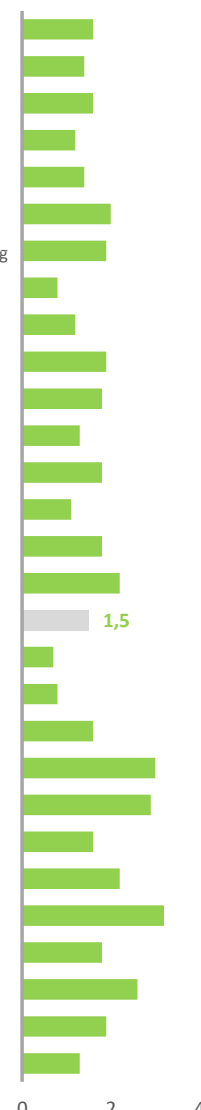
Unidades: Anos / Units: Years

Países Countries	2019	Cresc. / Growth 2010- 2019
Alemanha / Germany	81,3	0,8
Áustria / Austria	82,0	1,3
Bélgica / Belgium	82,1	1,8
Bulgária / Bulgaria	75,1	1,3
Chéquia / Czechia	79,3	1,6
Chipre / Cyprus	82,3	0,8
Croácia / Croatia	78,6	2,9
Dinamarca / Denmark	81,5	2,2
Eslováquia / Slovakia	77,8	2,2
Eslovénia / Slovenia	81,6	1,8
Espanha / Spain	84,0	1,6
Estónia / Estonia	79,0	3,0
Finlândia / Finland	82,1	1,9
França / France	83,0	1,2
Grécia / Greece	81,7	1,1
Holanda / Netherlands	82,2	1,2
Hungria / Hungary	76,5	1,8
Irlanda / Ireland	82,8	2,0
Itália / Italy	83,6	1,4
Letónia / Latvia	75,7	2,6
Lituânia / Lithuania	76,5	3,2
Luxemburgo / Luxembourg	82,7	1,9
Malta / Malta	82,9	1,4
Polónia / Poland	78,0	1,6
Portugal	81,9	1,8
Reino Unido / UK	81,3	0,7
Roménia / Romania	75,6	1,9
Suécia / Sweden	83,2	1,6
UE 28 / EU 28	81,3	1,5
Noruega / Norway	83,0	1,8
Suiça / Switzerland	84,0	1,3
Islândia / Iceland	83,2	1,3

ESPERANÇA DE VIDA (ANOS) LIFE EXPECTANCY (YEARS)



CRESC. / GROWTH 2010-2019 (YEARS)



Fonte / Source: EUROSTAT;

IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

HEALTH RESULTS

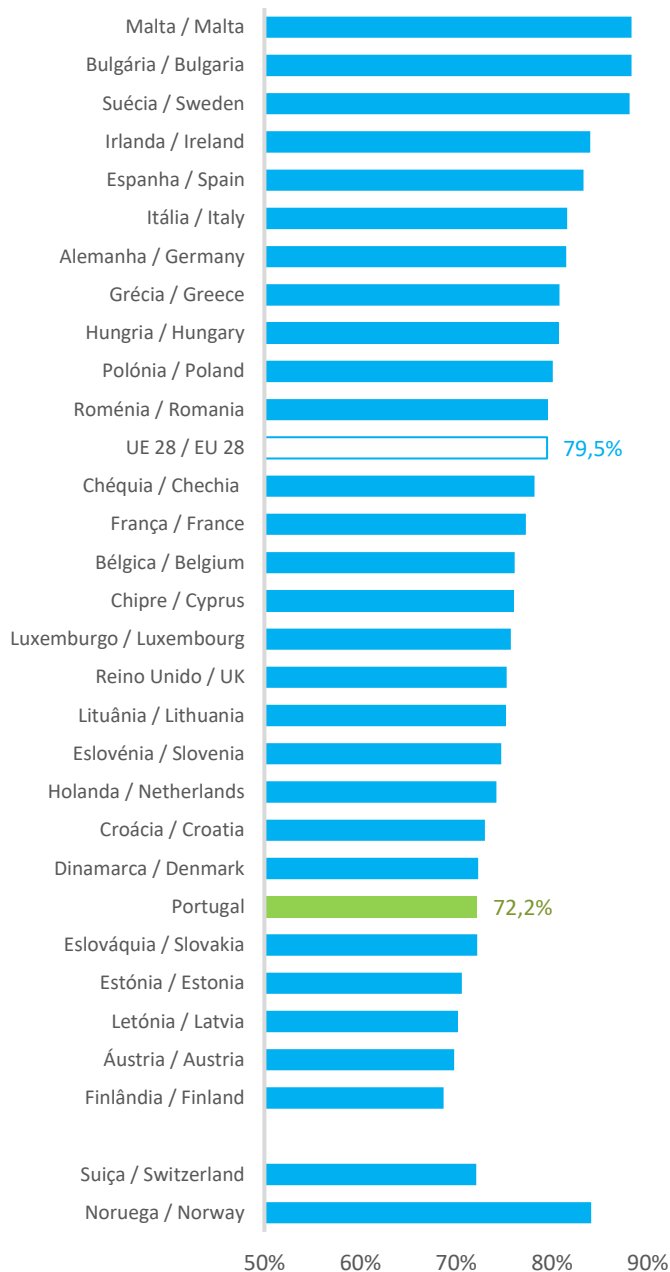
2.

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	2019
Alemanha / Germany	81,5%
Áustria / Austria	69,8%
Bélgica / Belgium	76,1%
Bulgária / Bulgaria	88,3%
Chéquia / Chechia	78,2%
Chipre / Cyprus	76,0%
Croácia / Croatia	73,0%
Dinamarca / Denmark	72,3%
Eslováquia / Slovakia	72,2%
Eslovénia / Slovenia	74,7%
Espanha / Spain	83,3%
Estónia / Estonia	70,6%
Finlândia / Finland	68,7%
França / France	77,3%
Grécia / Greece	80,8%
Holanda / Netherlands	74,2%
Hungria / Hungary	80,7%
Irlanda / Ireland	84,0%
Itália / Italy	81,6%
Letónia / Latvia	70,2%
Lituânia / Lithuania	75,2%
Luxemburgo / Luxembourg	75,7%
Malta / Malta	88,3%
Polónia / Poland	80,1%
Portugal	72,2%
Reino Unido / UK	75,3%
Roménia / Romania	79,6%
Suécia / Sweden	88,1%
UE 28 / EU 28	79,5%
Noruega / Norway	84,1%
Suiça / Switzerland	72,1%



Fonte / Source: EUROSTAT;

IV.II RESULTADOS EM SAÚDE - EUROPA

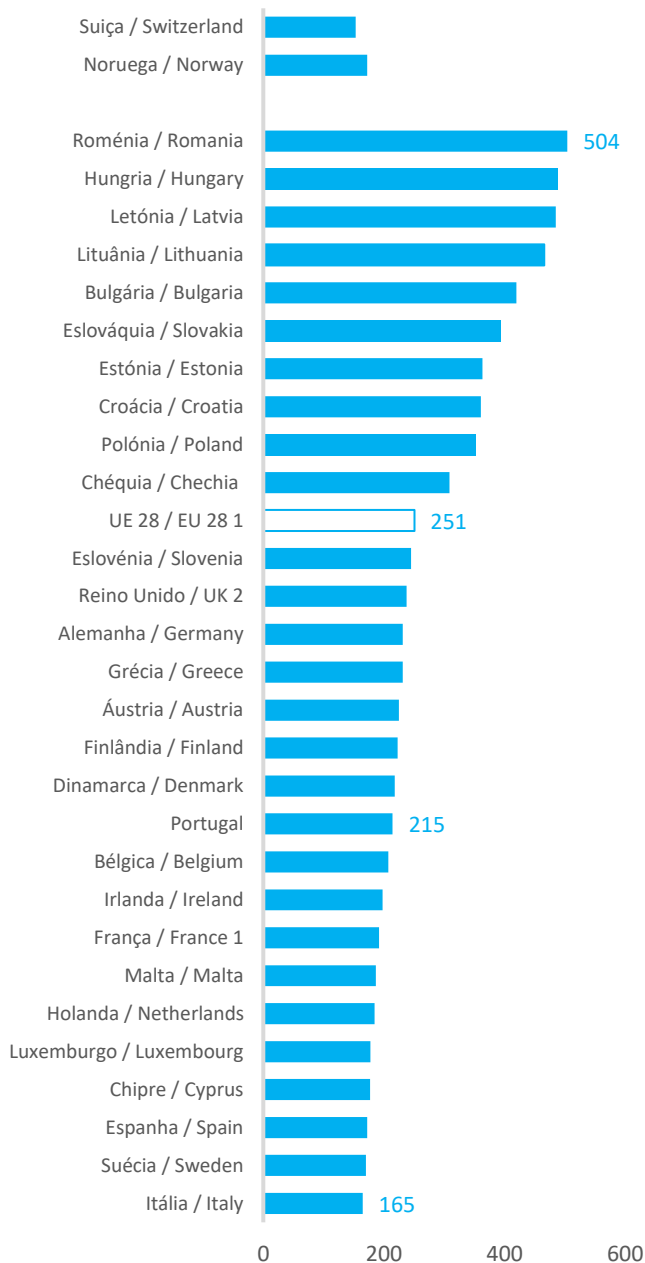
HEALTH RESULTS

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 / Chechia	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

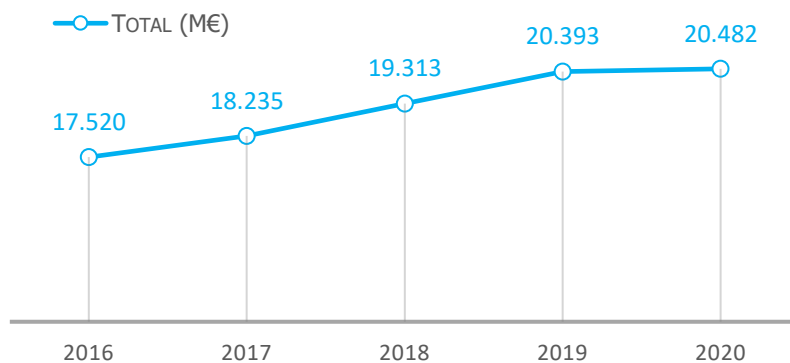
1.

DESPESA CORRENTE TOTAL EM SAÚDE

TOTAL HEALTHCARE EXPENDITURE

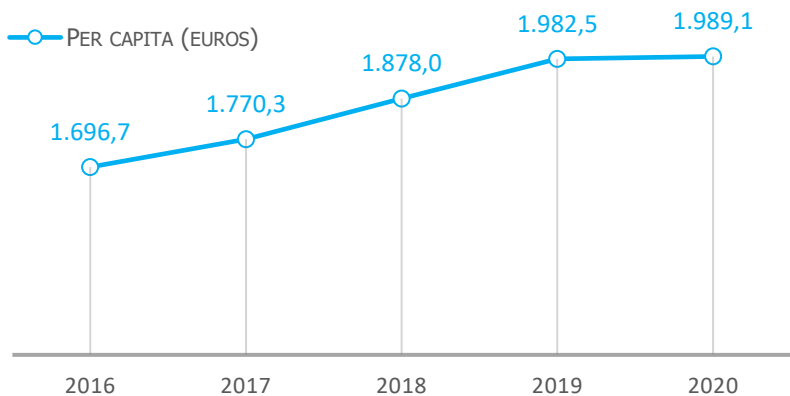
	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
2016	17.520	4,6%
2017	18.235	4,1%
2018	19.313	5,9%
2019	20.393	5,6%
2020	20.482	0,4%

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



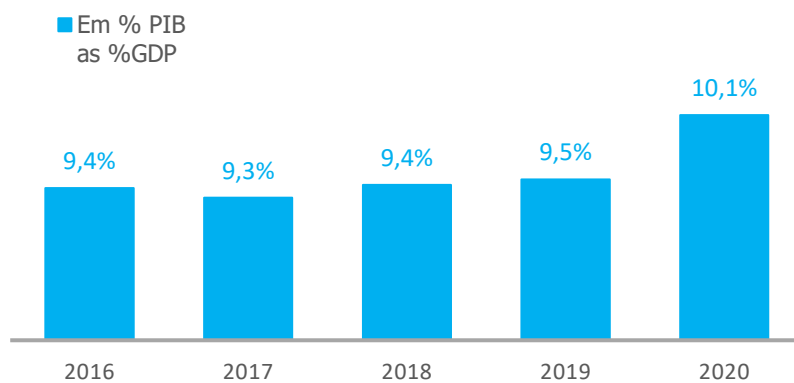
	Per capita (euros)
2016	1.696,7
2017	1.770,3
2018	1.878,0
2019	1.982,5
2020	1.989,1
CAGR (%) - 2016-2020	4,1%

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



	Em % PIB as %GDP
2016	9,4%
2017	9,3%
2018	9,4%
2019	9,5%
2020	10,1%

Fonte: INE / Source: INE



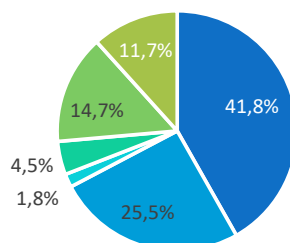
V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL HEALTHCARE EXPENDITURE

2. DESPESA CORRENTE POR PRESTADOR HEALTHCARE EXPENDITURE BY PROVIDER

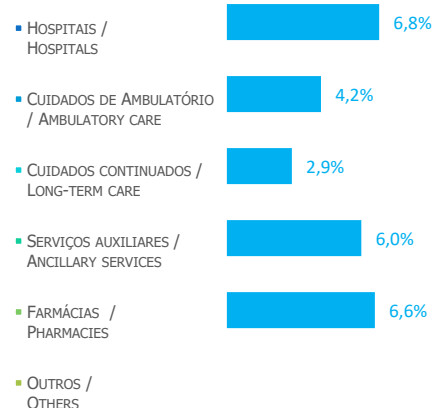
2019

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
Hospitais / Hospitals	41,8%	6,8%
Cuidados de Ambulatório / Ambulatory care	25,5%	4,2%
Cuidados continuados / Long-term care	1,8%	2,9%
Serviços auxiliares / Ancillary services	4,5%	6,0%
Farmácias / Pharmacies	14,7%	6,6%
Outros / Others	11,7%	

Fonte / Source: INE, Base 2016;



V.H.(%)

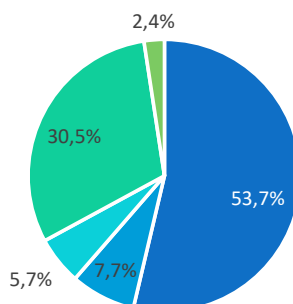


3. DESPESA CORRENTE POR FINANCIADOR HEALTHCARE EXPENDITURE BY FINANCING AGENT

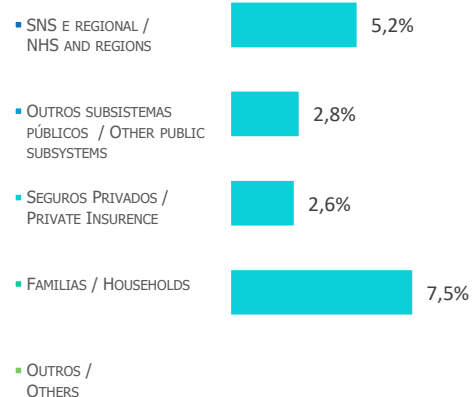
2019

	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate
SNS e regional / NHS and regions	53,7%	5,2%
Outros subsistemas públicos / Other public subsystems	7,7%	2,8%
Seguros Privados / Private insurance	5,7%	2,6%
Famílias / Households	30,5%	7,5%
Outros / Others	2,4%	

Fonte / Source: INE, Base 2016;



V.H.(%)



V.I DESPESA EM SAÚDE - PORTUGAL

HEALTHCARE EXPENDITURE

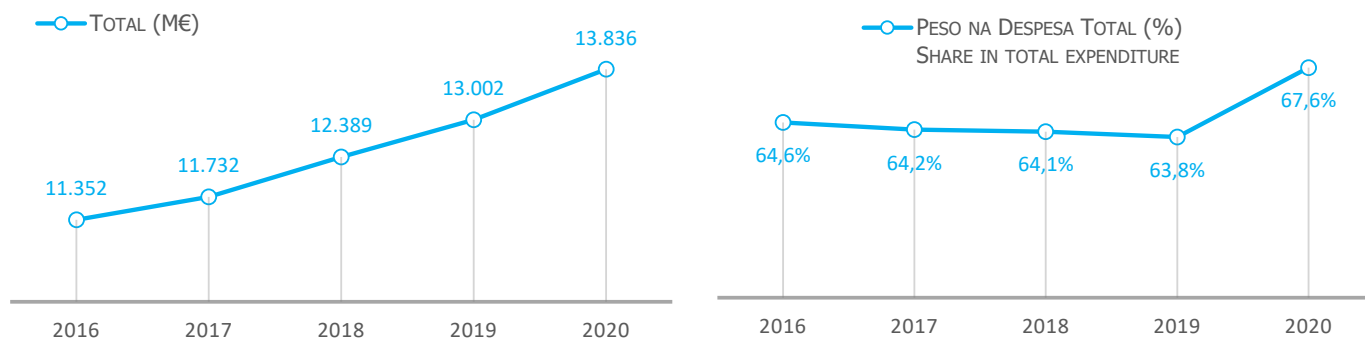
4. DESPESA CORRENTE PÚBLICA

PUBLIC HEALTHCARE EXPENDITURE

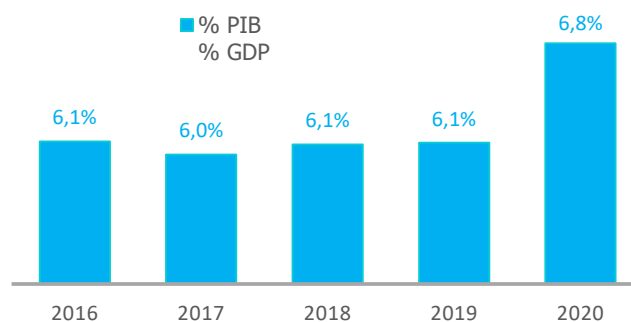
	Total (M€)	V.H. (%) Growth rate	Peso na Despesa Total (%) Share in total expenditure
2016	11.352	---	64,6%
2017	11.732	3,3%	64,2%
2018	12.389	5,6%	64,1%
2019	13.002	4,9%	63,8%
2020	13.836	11,7%	67,6%

CAGR (%) - 2016-2020 5,1%

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



	Em % da Despesa do Estado As % State Expenditure	% PIB % GDP
2016	23,2%	6,1%
2017	24,1%	6,0%
2018	25,0%	6,1%
2019	25,6%	6,1%
2020	23,5%	6,8%



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

V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

1. DESPESA CORRENTE *PER CAPITA* E EM % PIB

CURRENT EXPENDITURE *PER CAPITA* AND AS % GDP

2019

Unidades: €, PPP / Units: €, PPP

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

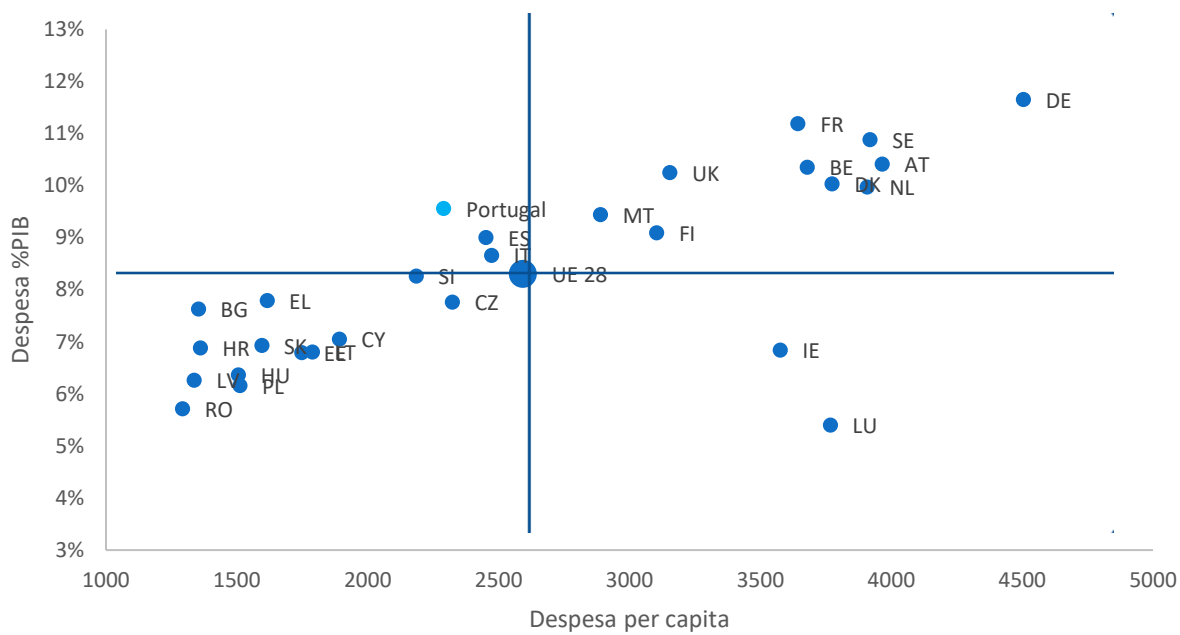
Fonte: / Source: OCDE Health Data; CAGR - taxa de crescimento anual composta / compound annual growth rate

V.II DESPESA EM SAÚDE: EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE: EUROPE

1. DESPESA CORRENTE EM SAÚDE

CURRENT HEALTHCARE EXPENDITURE



V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

2. DESPESA CORRENTE POR FUNÇÃO

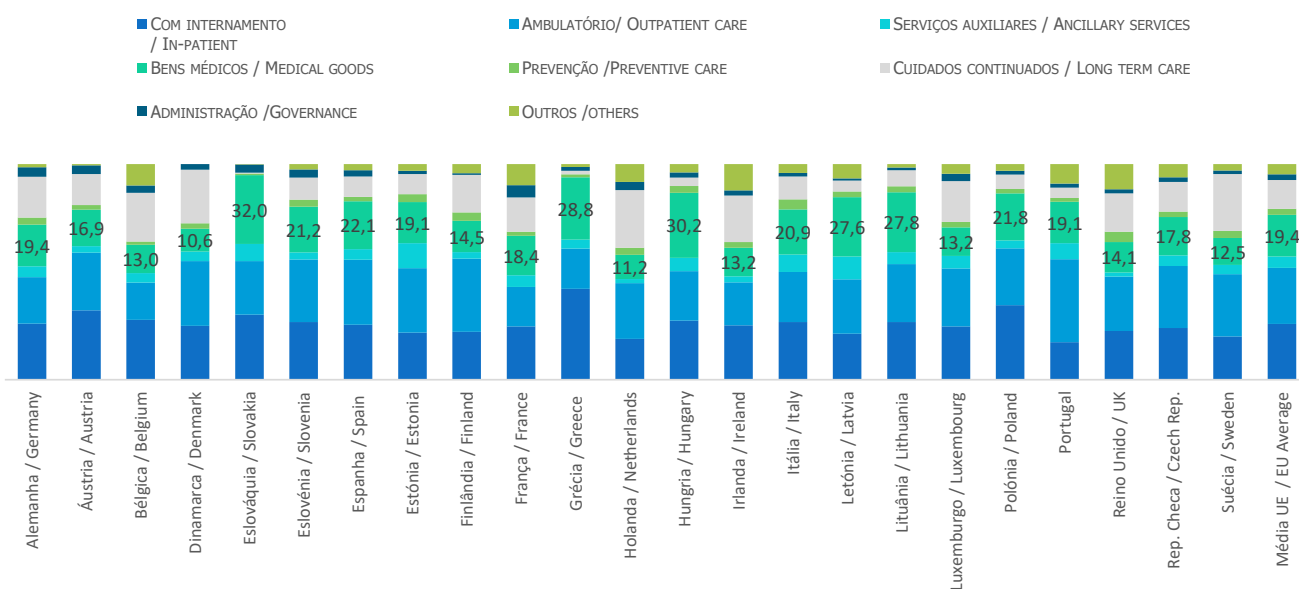
CURRENT EXPENDITURE BY FUNCTION

2019

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	26,0	21,6	5,0	19,4	3,3	18,9	4,4	1,5
Áustria / Austria	32,2	26,8	3,0	16,9	2,1	14,4	4,1	0,5
Bélgica / Belgium	27,7	17,4	4,4	13,0	1,6	22,5	3,4	10,0
Dinamarca / Denmark	25,0	30,1	4,4	10,6	2,5	24,9	2,6	0,0
Eslováquia / Slovakia	30,1	24,9	7,9	32,0	0,8	0,4	3,7	0,2
Eslovénia / Slovenia	26,8	29,0	3,3	21,2	3,2	10,2	3,8	2,5
Espanha / Spain	25,5	30,1	5,0	22,1	2,1	9,4	2,9	2,9
Estónia / Estonia	21,8	29,9	11,6	19,1	3,6	9,4	1,5	3,1
Finlândia / Finland	22,2	34,0	3,0	14,5	3,9	17,4	0,8	4,2
França / France	24,7	18,3	5,4	18,4	1,9	15,9	5,6	9,8
Grécia / Greece	42,1	18,7	4,2	28,8	1,4	1,7	1,7	1,4
Holanda / Netherlands	19,0	25,8	1,9	11,2	3,3	26,8	3,8	8,2
Hungria / Hungary	27,4	22,9	6,2	30,2	3,2	3,9	2,3	3,9
Irlanda / Ireland	25,2	20,0	2,8	13,2	2,7	21,6	2,3	12,2
Itália / Italy	26,8	23,2	8,1	20,9	4,7	10,6	1,6	4,1
Letónia / Latvia	21,3	25,2	10,6	27,6	2,6	5,1	1,0	6,6
Lituânia / Lithuania	26,8	26,9	5,5	27,8	2,7	7,5	1,2	1,6
Luxemburgo / Luxembourg	24,8	26,9	5,8	13,2	2,5	18,9	3,4	4,5
Polónia / Poland	34,5	26,4	3,7	21,8	2,1	6,7	1,7	3,1
Portugal	17,4	38,6	7,4	19,1	1,8	4,8	1,9	9,0
Reino Unido / UK	22,5	25,3	1,9	14,1	4,8	17,8	1,9	11,7
Rep. Checa / Czech Rep.	24,0	28,7	5,0	17,8	2,5	13,7	2,2	6,1
Suécia / Sweden	20,0	28,9	4,3	12,5	3,3	26,3	1,7	3,0
Média UE / EU Average	25,8	26,1	5,2	19,4	2,7	13,4	2,6	4,8
Noruega / Norway	25,3	21,9	7,5	10,2	2,5	29,5	1,5	1,6

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



V.II DESPESA EM SAÚDE - EUROPA

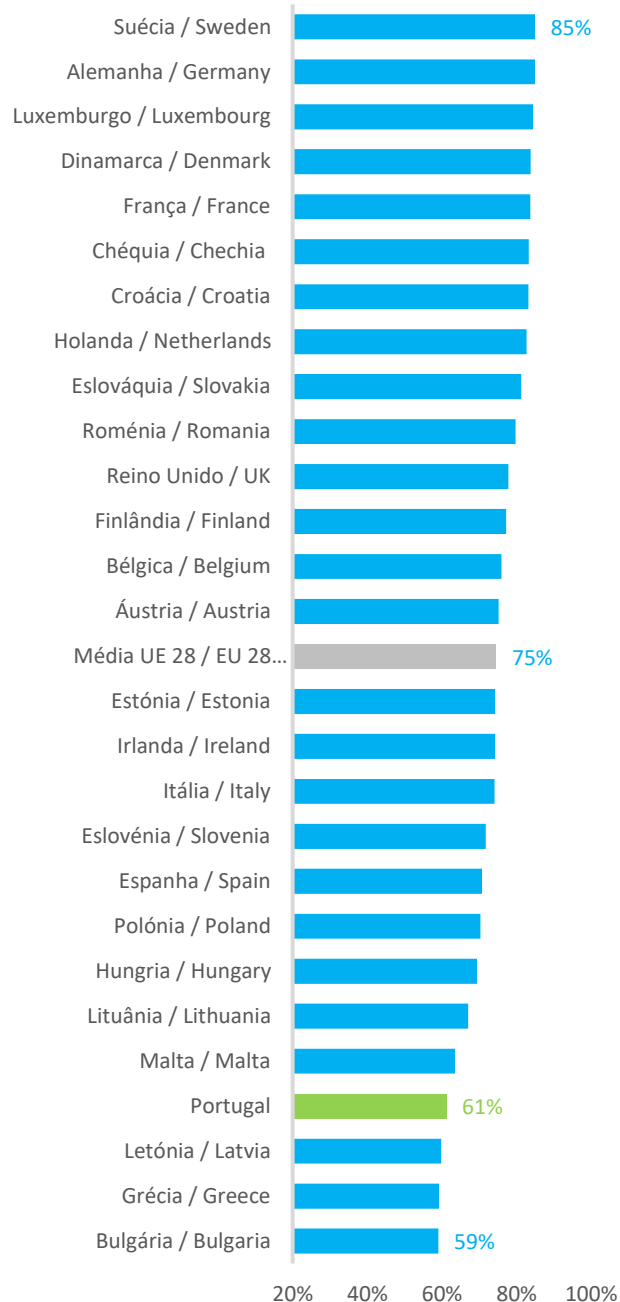
HEALTHCARE EXPENDITURE - EUROPE

3. DESPESA PÚBLICA CORRENTE

CURRENT PUBLIC EXPENDITURE

2019

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



Fonte: / Source: OCDE Health Data; CAGR

VI.
INDICADORES DO SECTOR
FARMACÊUTICO
PHARMACEUTICAL SECTOR
INDICATORS

VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

1. OPERADORES FARMACÊUTICOS PHARMACEUTICAL OPERATORS

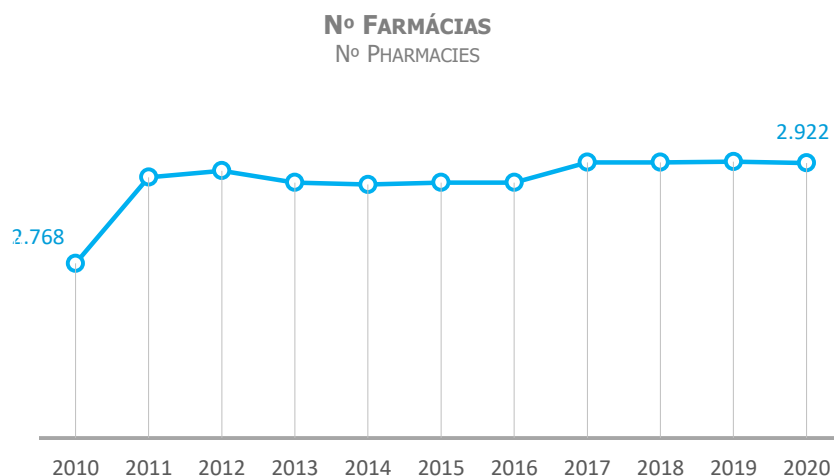
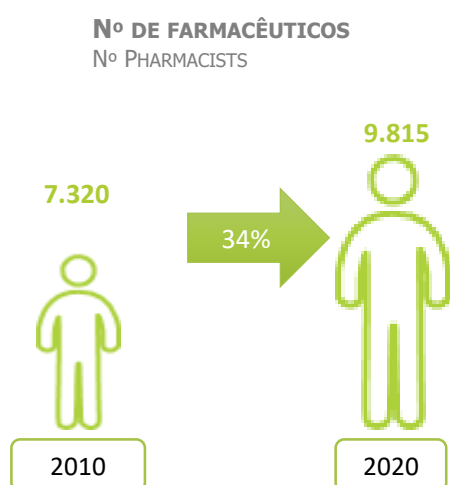
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Empresas farmacêuticas Pharmaceutical companies ⁽¹⁾	130	130	122	121	123	122	120	119	109	112	116

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

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Farmácias Pharmacies	2.768	2.900	2.910	2.892	2.889	2.892	2.892	2.923	2.923	2.924	2.922
Postos farmacêuticos Pharmaceutical stores	170	174	186	183	196	192	193	193	196	195	191
Locais Autorizados de Venda MNSRM / Drug Stores	915	926	950	952	1.010	1.134	1.221	1.242	1.324	1.368	1.377
Nº de farmacêuticos * Number of pharmacists	7.320	7.672	8.016	8.104	8.379	8.711	8.788	9.340	9.598	9.745	9.815

Fontes / Sources: INE e INFARMED; * de Oficina



VI.1 INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

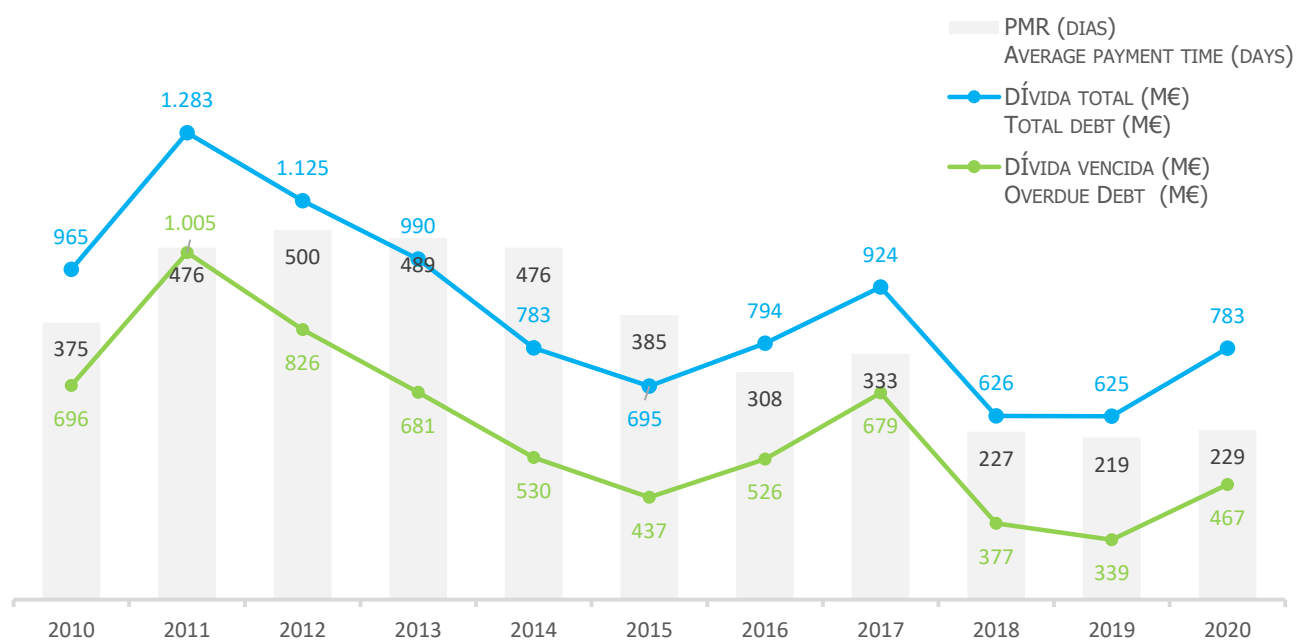
2. Dívida das Entidades Públicas à Indústria Farmacêutica NHS Debt to the Pharmaceutical Industry

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dívida vencida (M€) Overdue Debt (M€)	696	1.005	826	681	530	437	526	679	377	339	467
Dívida total (M€) Total debt (M€)	965	1.283	1.125	990	783	695	794	924	626	625	783
PMR (dias) Average payment time (days)	375	476	500	489	476	385	308	333	227	219	229

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

Dívidas das entidades públicas à Indústria Farmacêutica

NHS debt to Pharmaceutical Industry



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

3.

PRODUÇÃO FARMACÊUTICA

PHARMACEUTICAL PRODUCTION

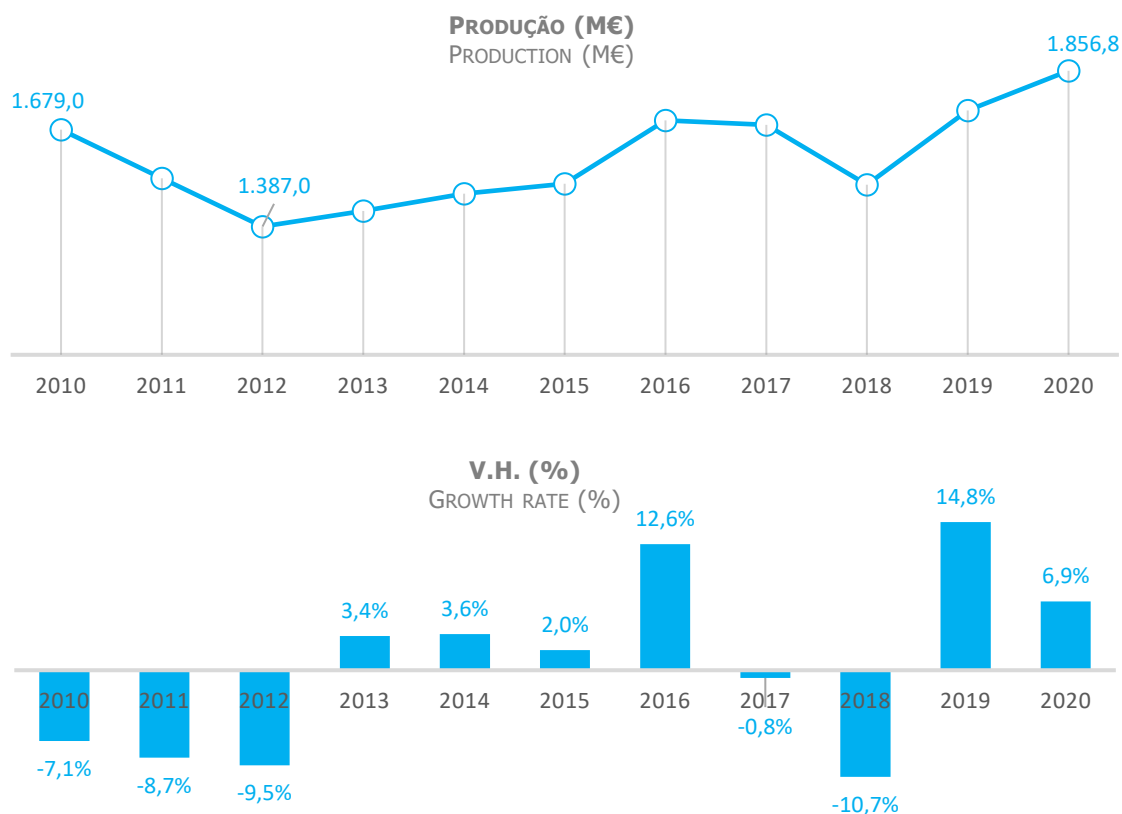
	Produção (M€) Production (M€)	V.H. (%) Growth rate (%)
2010	1.679,0	-7,1%
2011	1.532,6	-8,7%
2012	1.387,0	-9,5%
2013	1.434,4	3,4%
2014	1.486,2	3,6%
2015	1.516,2	2,0%
2016	1.707,2	12,6%
2017	1.694,0	-0,8%
2018	1.513,6	-10,7%
2019	1.737,3	14,8%
2020	1.856,8	6,9%

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

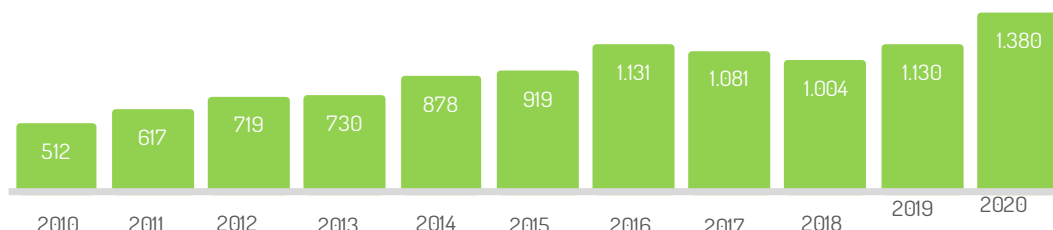
4. BALANÇA COMERCIAL TRADE BALANCE

	Importação (M€) Import	V.H. (%) Growth rate (%)	Exportação (M€) Export	V.H. (%) Growth rate (%)	Tx. Cobertura (%) Trade Balance
2010	2.274	2,0%	512	2,0%	22,5%
2011	2.236	-1,7%	617	20,5%	27,6%
2012	2.182	-2,4%	719	16,5%	32,9%
2013	2.071	-5,1%	730	1,6%	35,3%
2014	2.161	4,4%	878	20,2%	40,6%
2015	2.357	9,1%	919	4,7%	39,0%
2016	2.428	3,0%	1.132	23,1%	46,6%
2017	2.443	0,6%	1.083	-4,3%	44,3%
2018	2.636	7,9%	1.004	-7,3%	37,2%
2019	2.802	6,3%	1.130	12,5%	40,3%
2020	3.047		1.380	22,0%	45,3%

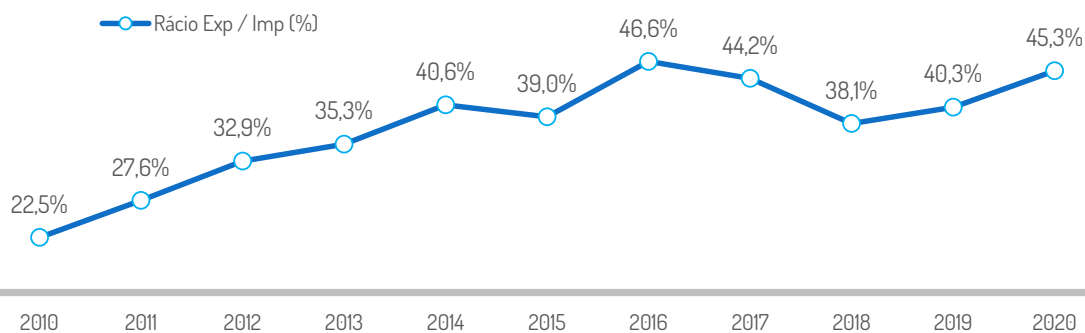
Fonte / Source: INE

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

■ Exportações (M€)



■ Importações (M€)



VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

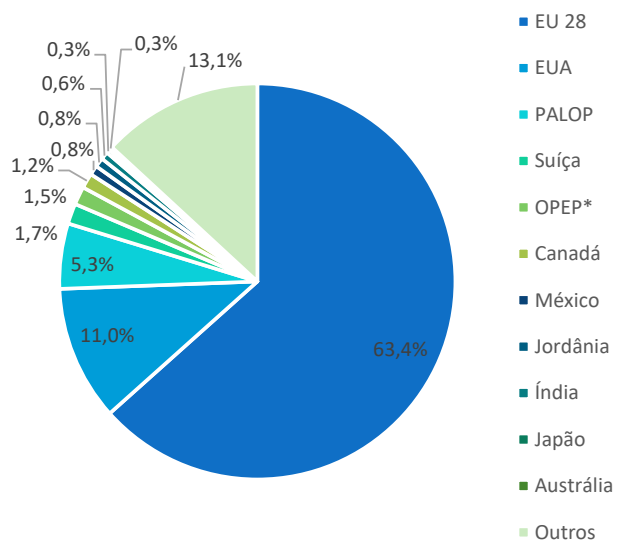
PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

4. BALANÇA COMERCIAL

TRADE BALANCE

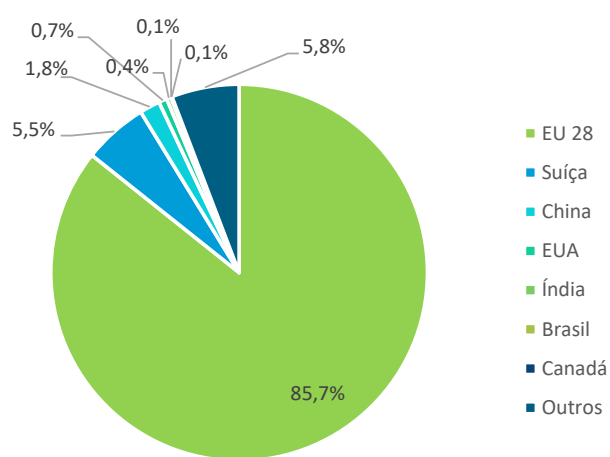
Principais Destinos de Exportação - 2020

Main Export Destinations



Principais Origens de Importação - 2020

Main Import Sources



VI.1 INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

5.

INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

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

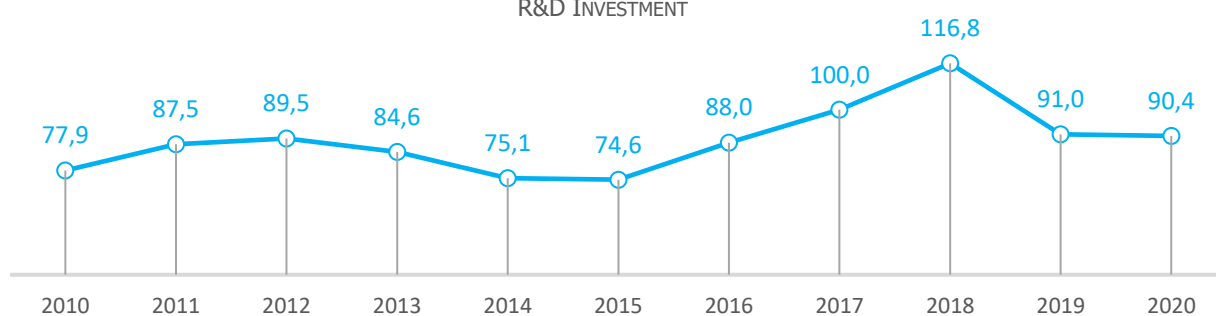
Fonte / Source: IPCTN

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

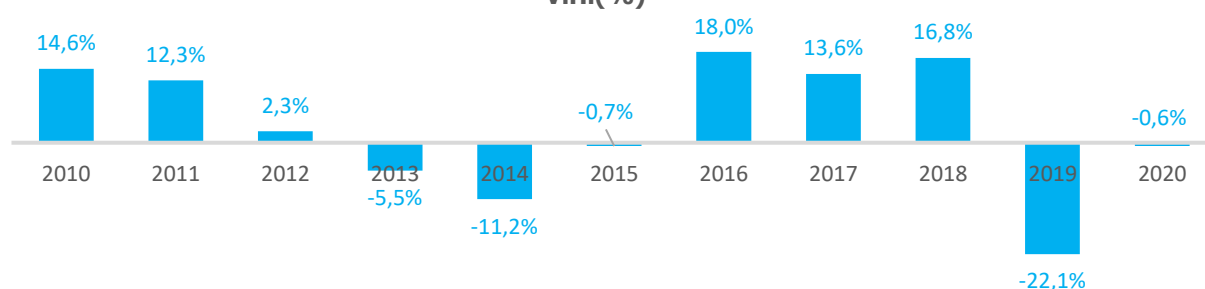


INVESTIMENTO EM I&D (M€)

R&D INVESTMENT



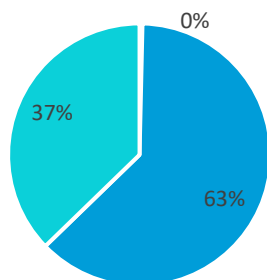
V.H.(%)



Investimento 2020

Por tipo de investigação

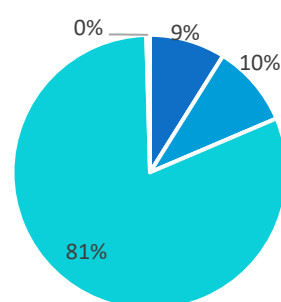
By type of investigation



- INVESTIGAÇÃO FUNDAMENTAL
- INVESTIGAÇÃO APLICADA
- DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL

Por tipo de investigação

By type of investigation



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

VI.I INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL SECTOR INDICATORS

6.

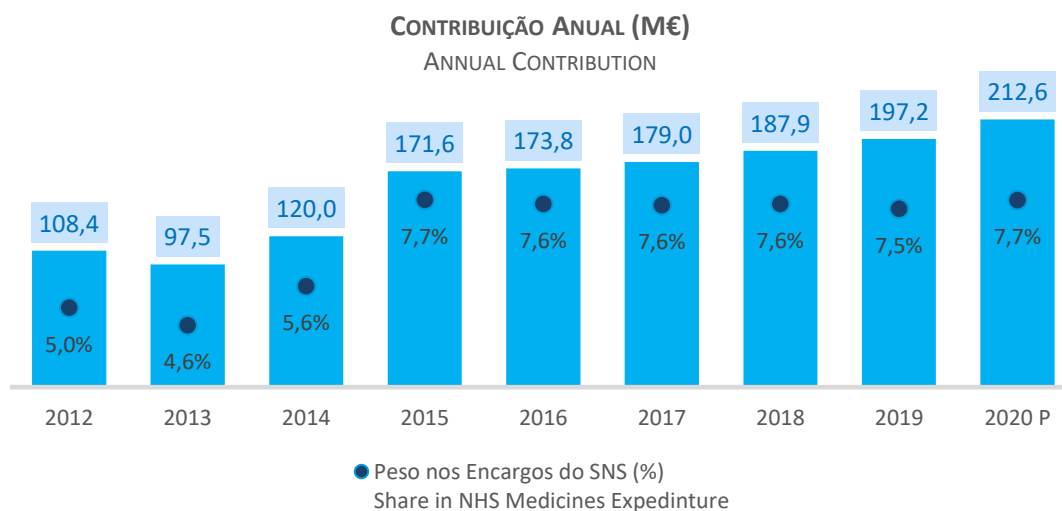
CONTRIBUIÇÃO DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA NO ÂMBITO DOS ACORDOS GOVERNO-APIFARMA

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 P	212,6	7,7%

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

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



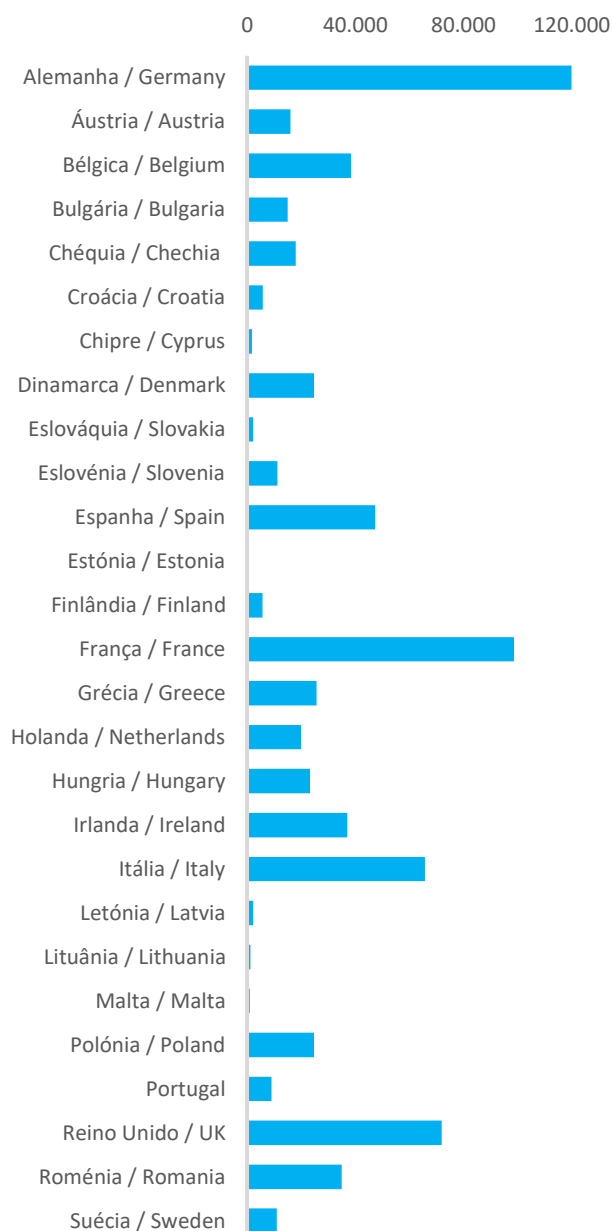
VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

1. EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

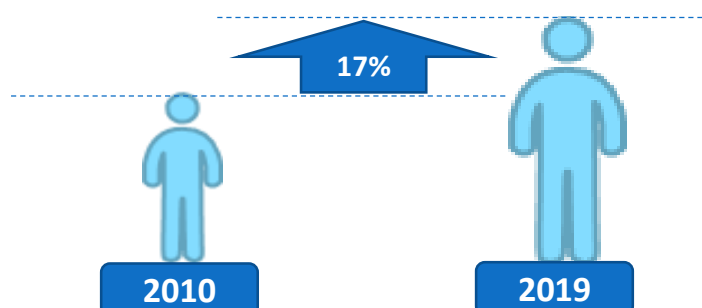
2019

Países Countries	Unidades / Units: Nº
Alemanha / Germany	119.994
Áustria / Austria	16.094
Bélgica / Belgium	38.489
Bulgária / Bulgaria	15.000
Chéquia / Chechia	18.000
Croácia / Croatia	5.763
Chipre / Cyprus	1.755
Dinamarca / Denmark	24.821
Eslováquia / Slovakia	2.287
Eslovénia / Slovenia	11.213
Espanha / Spain	47.449
Estónia / Estonia	380
Finlândia / Finland	5.672
França / France	98.780
Grécia / Greece	25.700
Holanda / Netherlands	20.000
Hungria / Hungary	23.300
Irlanda / Ireland	37.000
Itália / Italy	65.800
Letónia / Latvia	2.232
Lituânia / Lithuania	1.220
Malta / Malta	1.033
Polónia / Poland	24.736
Portugal	9.000
Reino Unido / UK	72.000
Roménia / Romania	35.000
Suécia / Sweden	11.012
Total UE 28 / EU 28 Total	733.730
Noruega / Norway	4.000
Suiça / Switzerland	46.652
Islândia / Iceland	500



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2021;

EMPREGO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA NA EUROPA - 2010 vs 2019 EMPLOYMENT IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY - EUROPE



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

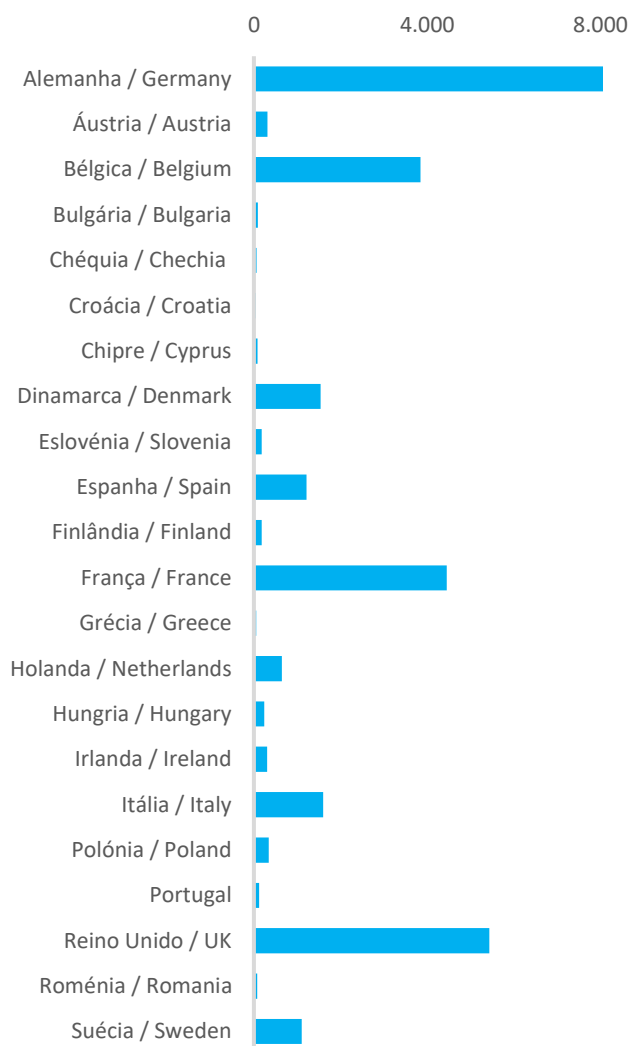
PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

2. INVESTIMENTO EM I&D DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

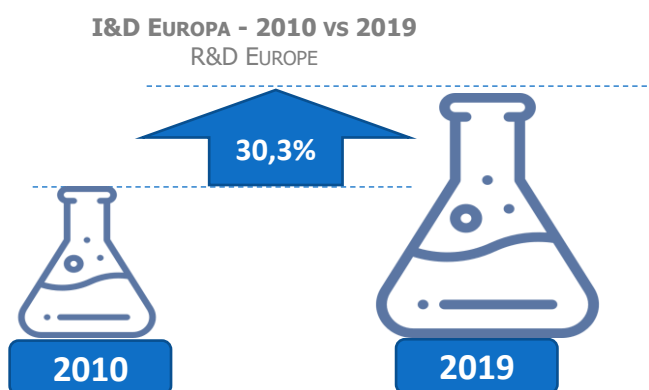
PHARMACEUTICAL INDUSTRY R&D INVESTMENT

2019

Países Countries	Unidades / Units: M€
Alemanha / Germany	8.466
Áustria / Austria	311
Bélgica / Belgium	3.846
Bulgária / Bulgaria	91
Chéquia / Chechia	62
Croácia / Croatia	40
Chipre / Cyprus	85
Dinamarca / Denmark	1.543
Eslovénia / Slovenia	180
Espanha / Spain	1.212
Finlândia / Finland	182
França / France	4.451
Grécia / Greece	51
Holanda / Netherlands	642
Hungria / Hungary	242
Irlanda / Ireland	305
Itália / Italy	1.600
Polónia / Poland	339
Portugal	117
Reino Unido / UK	5.437
Roménia / Romania	75
Suécia / Sweden	1.104
Total UE 28 / EU 28 Total	30.381
Noruega / Norway	126
Suíça / Switzerland	6.383



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2021;



VI.II INDICADORES DO SECTOR FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL INDUSTRY INDICATORS

3. BALANÇA COMERCIAL FARMACÊUTICA PHARMACEUTICAL TRADE BALANCE

2019

Países

Countries	Unidades / Units: M€
Alemanha / Germany	29.183
Áustria / Austria	1.252
Bélgica / Belgium	7.400
Bulgária / Bulgaria	-433
Chéquia / Czechia	-2.108
Croácia / Croatia	-287
Chipre / Cyprus	21
Dinamarca / Denmark	12.824
Eslováquia / Slovakia	-1.403
Eslovénia / Slovenia	983
Espanha / Spain	-2.814
Estónia / Estonia	-421
Finlândia / Finland	-1.316
França / France	6.544
Grécia / Greece	-1.013
Holanda / Netherlands	14.454
Hungria / Hungary	1.228
Irlanda / Ireland	41.835
Itália / Italy	3.799
Letónia / Latvia	-167
Lituânia / Lithuania	-437
Luxemburgo / Luxembourg	-334
Malta / Malta	58
Polónia / Poland	-3.218
Portugal	-1.574
Reino Unido / UK	348
Roménia / Romania	-2.628
Suécia / Sweden	5.527
Total UE 28 / EU 28 Total	107.303
Noruega / Norway	582
Suiça / Switzerland	48.773



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2021;

VII.
INDICADORES DO MERCADO
FARMACÊUTICO
PHARMACEUTICAL MARKET
INDICATORS

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

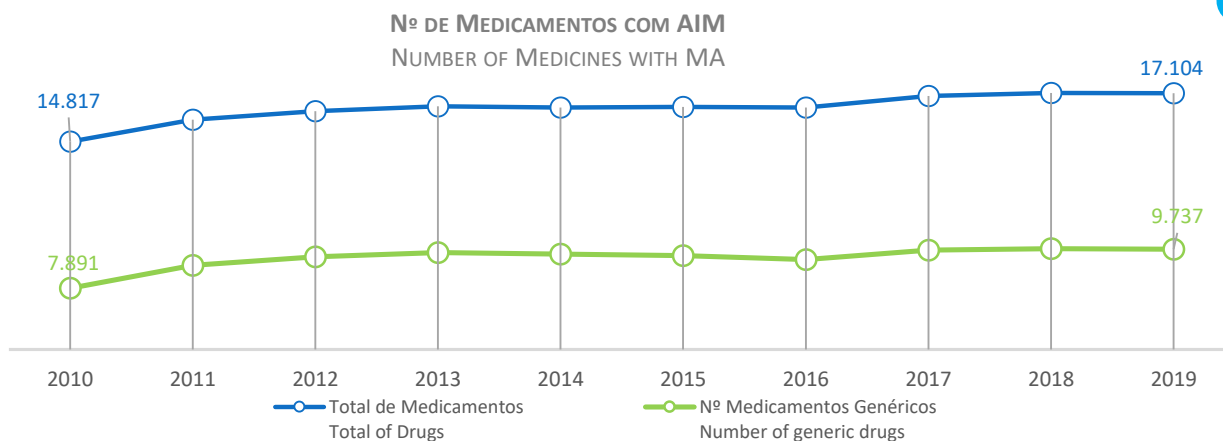
PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

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

Unidades: Número / Units: Number

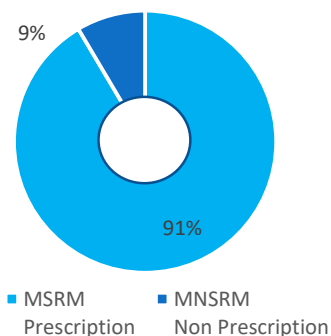
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR (%) 2010-2019
Total de Medicamentos Total of Drugs	14.817	15.859	16.253	16.484	16.428	16.463	16.421	16.976	17.116	17.104	1,6%
Nº Apresentações Presentations	53.777	57.733	58.781	58.957	57.742	55.726	53.617	54.529	53.700	52.885	-0,2%
Nº Medicamentos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

Fonte / Source: INFARMED

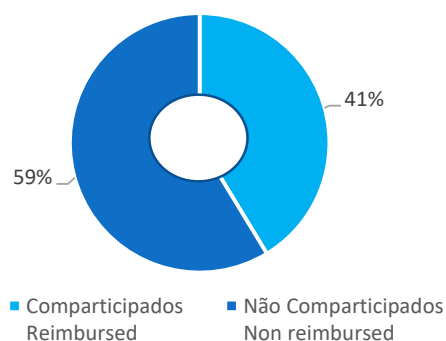


Medicamentos em 2019

Classificação quanto à Dispensa Prescription classification



Classificação quanto à Compensação 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

	<ul style="list-style-type: none">● Redução decorrente da transferência das margens para as farmácias e grossistas - DL. 48/2010 Reduction resulting from the transfer of margins for pharmacies and wholesalers - DL. 48/2010
	<ul style="list-style-type: none">● Redução média de 7% no preço dos medicamentos resultante da revisão de preços - Portaria nº 312-A/2010 7% Average price reduction on drugs, in accordance with the pricing methodology review - Ord. nº 312-A/2010
2010	<ul style="list-style-type: none">● Redução de 20-35% no preço de alguns Medicamentos Genéricos 20-35% Price cut for some Generic Medicinal products● Desconto obrigatório de 6% no PVP de todos os medicamentos comparticipados - Portaria nº 1041-A/2010 6% Mandatory Discount in Retail Price for all reimbursed medicines - Ordinance nº 1041-A/2010● Redução de 7,5% no preço dos Medicamentos Biológicos Despacho nº 18419/2010 7,5% Price cut for Biological Medicines Despatch nº 18419/2010
2012	<ul style="list-style-type: none">● Nova metodologia de preços: novas margens de comercialização, e novos preços dos genéricos (50% abaixo do PVP do medicamento de referência ou 25% se o PVA inferior a 10€). Novos países de referência- Decreto-lei nº 112/2011 New pricing methodology: new market margins, new generic prices (50% below the RRP of the reference product, or 25% if the wholesale price is less than 10 €), and a new set of reference countries (Spain, Slovenia and Italy)● Revisão em baixa dos preços dos medicamentos de marca a 1/Abril pela aplicação dos novos países de referência (Espanha, Itália e Eslovénia) - Decreto-lei nº 112/2011 Downward prices review for branded drugs 1/April by the application of the new reference countries (Spain, Italy and Slovenia) - DL. 112/2011
2013	<ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslováquia) e revogação do desconto de 6% - Portaria nº 91/2013 Change of reference countries (Spain, France and Slovakia) and revocation of the 6% discount - Ordinance nº 91/2013● Introdução da revisão anual de preços para os medicamentos hospitalares, para o PVA mínimo dos países de referência - DL. 34/2013 Annual price revision under the new pricing methodology- DL. 65/2007 and Ordinance nº 300-A/2008
2014	<ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslovénia) - Portaria nº 335/2013 (Nov.2013) Change of reference countries (Spain, France and Slovenia) - Ordinance nº 91/2013● Alteração das margens de comercialização - DL. 19/2014 Change of marketing margins- DL. 19/2014
2015	<ul style="list-style-type: none">● Criação do Sistema Nacional de Avaliação de Tecnologias de Saúde aplicáveis a medicamentos de uso humano e dispositivos médicos - Decreto-Lei nº 97/2015 e Portarias 195-A,B,C e D/2015, inclui criação do regime de preços notificados para MSRM não comparticipados SINATs implementation - DL. 97/2015 and respective Ordinances● Revisão de preços com a manutenção dos países de referência (Espanha, França e Eslovénia) - Portaria nº 231-A/2014 Annual price revision maintaining the reference countries (Spain, France and Slovenia) - Ordinance nº 91/2013
2016	<ul style="list-style-type: none">● Regulação do regime de preços notificados - Portaria nº154/2016 Notified price regulation● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Eslováquia) - Despacho Nº 12682-A/2015, Change of reference countries (Spain, France and Slovakia)
2017	<ul style="list-style-type: none">● Alteração dos países de referência (Espanha, França e Itália) e definindo uma redução máxima de 10% no PVP- Portaria nº 290-B/2016 Change of reference countries (Spain, France and Itália) with a maximum of 10% reduction in the PVP
2018	<ul style="list-style-type: none">● Portaria nº359/2017 - Revisão anual de preços, com manutenção dos países de referência (Espanha, França, e Itália) e definindo uma redução máxima de 10% no PVP Annual price revision with the same country basket and a maximum 10% reduction in the PVP
2019	<ul style="list-style-type: none">● Portaria nº326-A/2018 - Revisão anual de preços, com a definição dos países de referência (Espanha, França, Itália e Eslovénia) e definindo uma redução máxima de 5% no PVP Annual price revision with the same country basket and a maximum of 5% reduction in the PVP
2020	<ul style="list-style-type: none">● 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 PVP

VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

3.

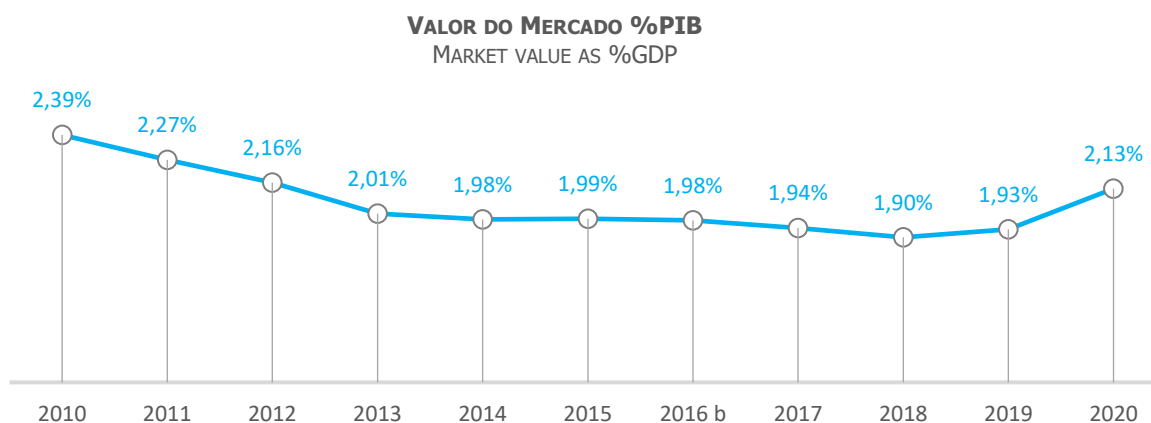
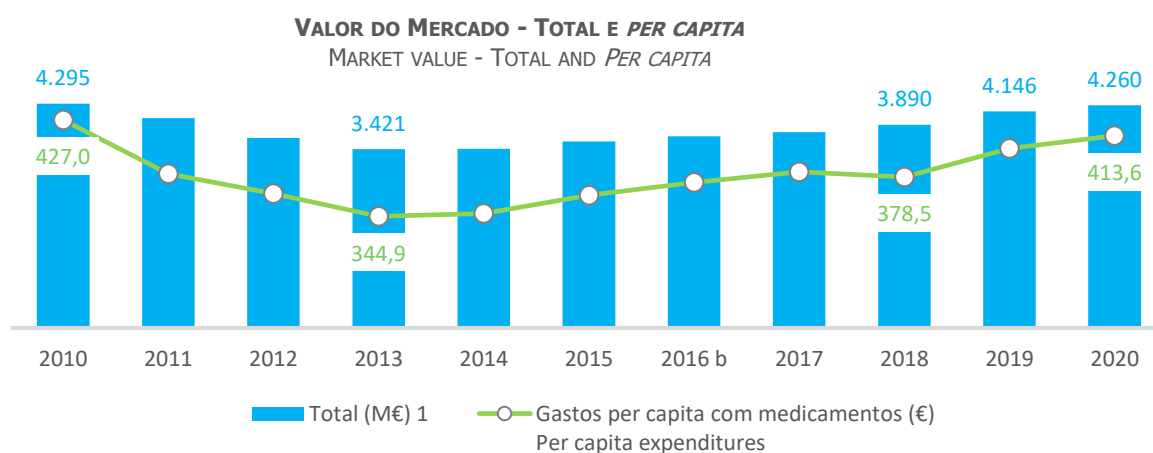
VALOR DO MERCADO FARMACÊUTICO

PHARMACEUTICAL MARKET VALUE

	Total (M€) ¹	V.H.(%)	Gastos <i>per capita</i> com medicamentos (€) <i>Per capita expenditures</i>	Peso na saúde (%) Share in % Health expenditure	Gastos em % PIB Expenditure as % GDP
2010	4.295		427,0	24,3%	2,4%
2011	4.017	-6,5%	381,1	23,8%	2,3%
2012	3.635	-9,5%	364,4	23,1%	2,2%
2013	3.421	-5,9%	344,9	22,1%	2,0%
2014	3.429	0,2%	347,4	22,0%	2,0%
2015	3.570	4,1%	362,8	22,1%	2,0%
2016 ^b	3.667	2,7%	373,9	20,9%	2,0%
2017	3.747	2,2%	382,7	20,5%	1,9%
2018	3.890	3,8%	378,5	20,2%	1,9%
2019	4.146	6,6%	402,6	20,3%	1,9%
2020	4.260	2,7%	413,6	20,8%	2,1%

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

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



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

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

4.1

VALOR
VALUE



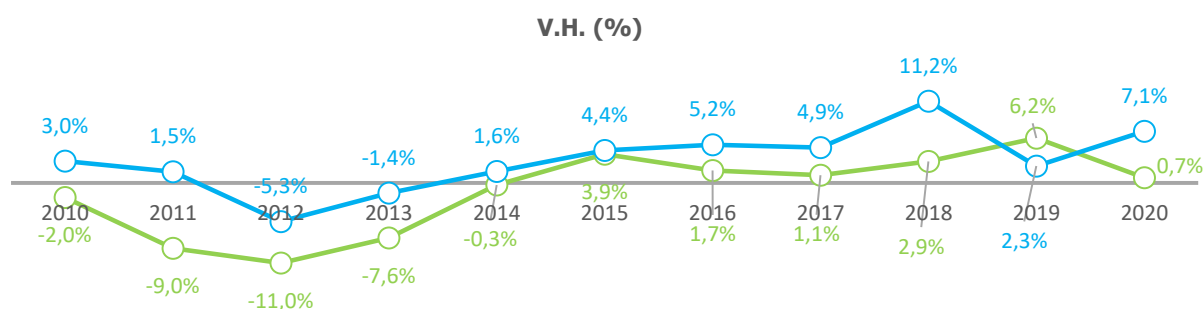
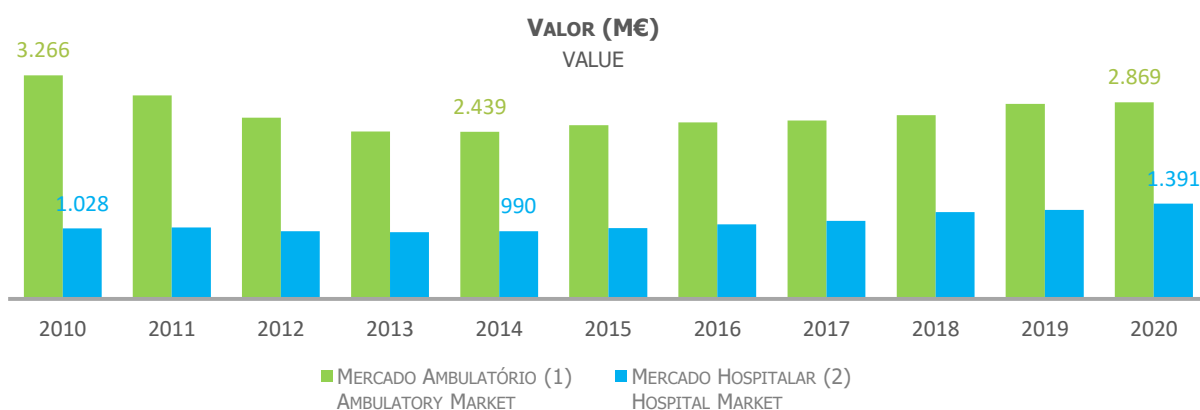
	Mercado Ambulatório ⁽¹⁾ Ambulatory Market	V.H.(%)	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ Hospital Market	V.H.(%)
2010	3.266	-2,0%	1.028	3,0%
2011	2.973	-9,0%	1.044	1,5%
2012	2.646	-11,0%	989	-5,3%
2013	2.446	-7,6%	975	-1,4%
2014	2.439	-0,3%	990	1,6%
2015	2.536	3,9%	1.034	4,4%
2016	2.579	1,7%	1.088	5,2%
2017	2.606	1,1%	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%	1.391	7,1%
CAGR (%) 2010-2020	-1,3%		3,1%	

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⁾ Ambulatory Market	V.H.(%)
2010	252	1,1%
2011	243	-3,2%
2012	250	2,5%
2013	246	-1,6%
2014	245	-0,2%
2015	247	1,0%
2016	249	0,7%
2017	248	-0,4%
2018	252	1,7%
2019	260	3,2%
2020	255	-2,1%
CAGR (%) 2010-2020	0,1%	

	Mercado Hospitalar ⁽²⁾ Hospital Market	V.H.(%)
2010	239	2,4%
2011	233	-2,5%
2012	232	-0,6%
2013	232	0,2%
2014	234	0,7%
2015	239	2,5%
2016	246	2,8%
2017	247	0,4%
2018	251	1,6%
2019	253	0,8%
2020	245	-3,2%
CAGR (%) 2010-2020	0,3%	

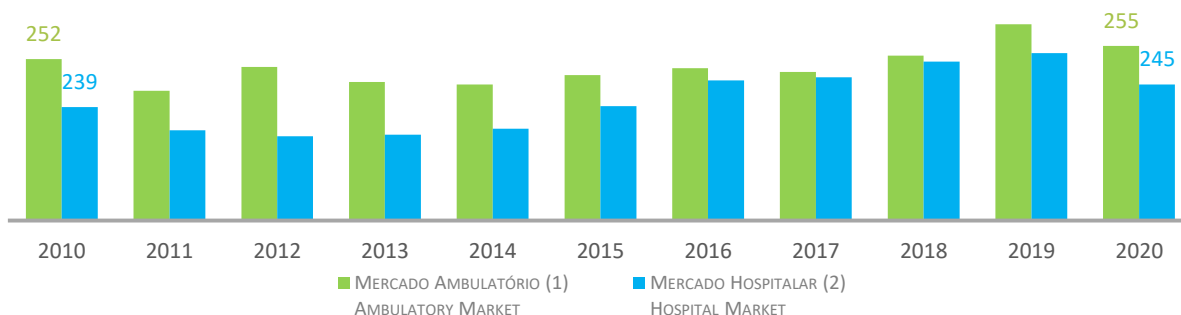
Fonte: INFARMED, ACSS / Source: INFARMED, ACSS

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

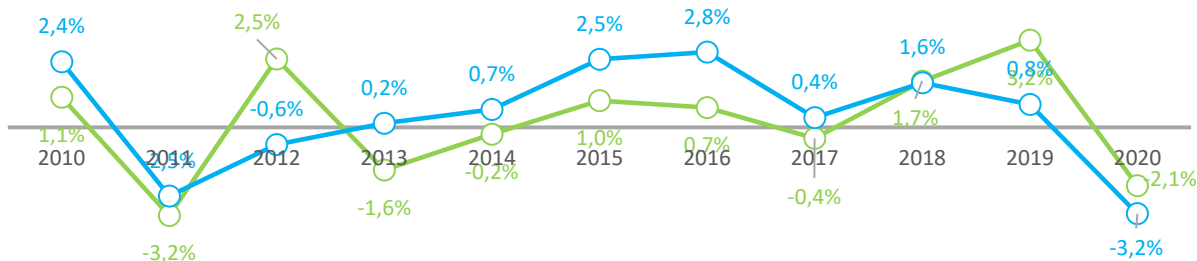
(2) Mercado hospitalar refere-se aos hospitais do Serviço Nacional de Saúde / Hospitals refers to NHS hospitals

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 AMBULATÓRIO

OUTPATIENT MARKET

5.1

ESTRUTURA DO MERCADO (EM VALOR, PVP)

MARKET STRUCTURE (IN VALUE, RETAIL PRICE)

Unidades: / Units: %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mercado do SNS NHS market	72,6%	71,4%	71,0%	76,8%	78,1%	75,9%	74,6%	74,9%	74,8%	73,8%	74,4%
Mercado de subsistemas Subsystems market	12,5%	8,2%	7,3%	4,1%	1,1%	0,9%	1,0%	0,9%	0,7%	0,8%	0,8%
Restante Mercado Remaning Market	14,9%	20,4%	21,7%	19,1%	20,8%	23,1%	24,5%	24,2%	24,5%	25,3%	24,8%

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

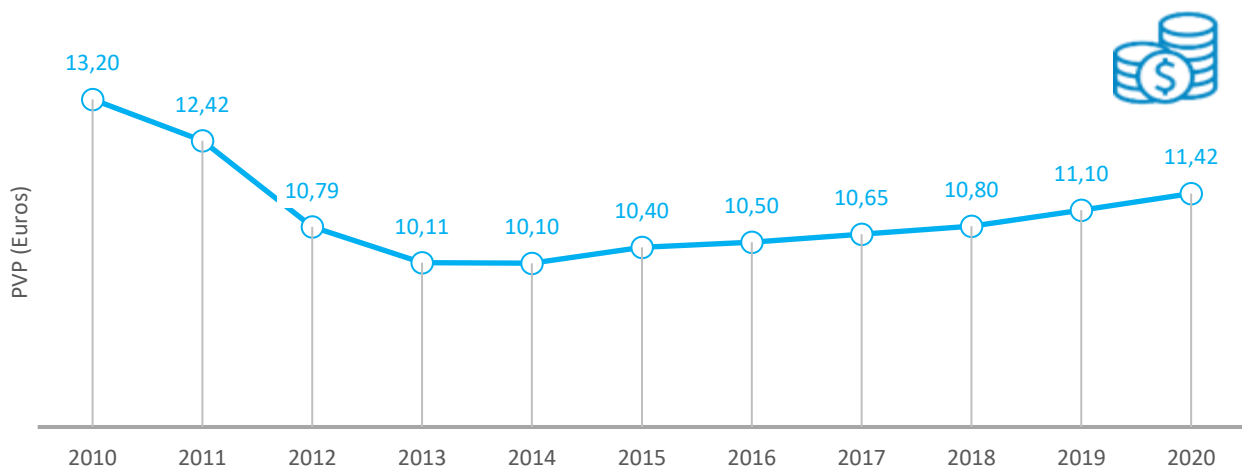
5.2

EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO (PVP)

AVERAGE PRICE EVOLUTION (RETAIL PRICE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Preço médio unitário (€) Average selling price (€)	13,20	12,42	10,79	10,11	10,10	10,40	10,50	10,65	10,80	11,10	11,42
V.H. (%)	1,1%	-5,9%	-13,1%	-6,3%	-0,1%	3,0%	1,0%	1,4%	1,4%	2,8%	2,9%

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



VII.I INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - PORTUGAL

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

5. MERCADO AMBULATORIO OUTPATIENT MARKET

5.3 EVOLUÇÃO DA QUOTA DE GENÉRICOS GENERIC MARKET SHARE EVOLUTION

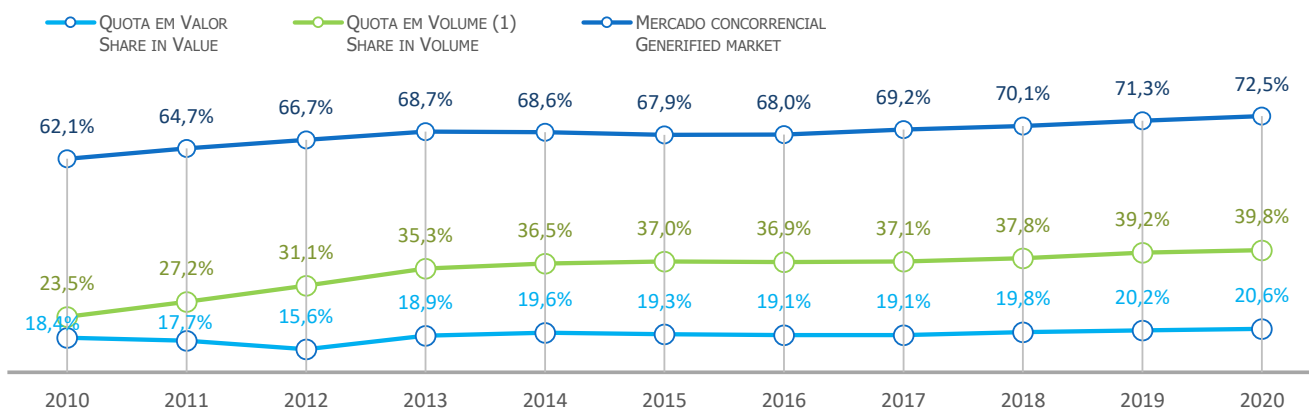
Mercado MG Generic market	Unidades: / Units: %											Δ p.p.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Quota em Valor Share in Value	18,4%	17,7%	15,6%	18,9%	19,6%	19,3%	19,1%	19,1%	19,8%	20,2%	20,6%	
Quota em Volume ⁽¹⁾ Share in Volume	23,5%	27,2%	31,1%	35,3%	36,5%	37,0%	36,9%	37,1%	37,8%	39,2%	39,8%	16,3

Mercado concorrencial Generified market

Quota em Volume ⁽¹⁾ Share in Volume	62,1%	64,7%	66,7%	68,7%	68,6%	67,9%	68,0%	69,2%	70,1%	71,3%	72,5%	10,3
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

Fonte: IMS Health Data / Source: IMS Health Data

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

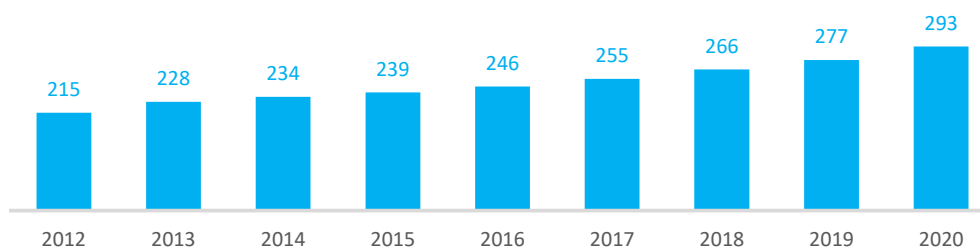


5.4 DCIs com Genéricos ACTIVE SUBSTANCES WITH GENERICS

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Δ
Nº de DCIs com MG Active Substances with MG	215	228	234	239	246	255	266	277	293	78

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

Nº de DCIs com MG no Mercado ACTIVE SUBSTANCES WITH GENERICS



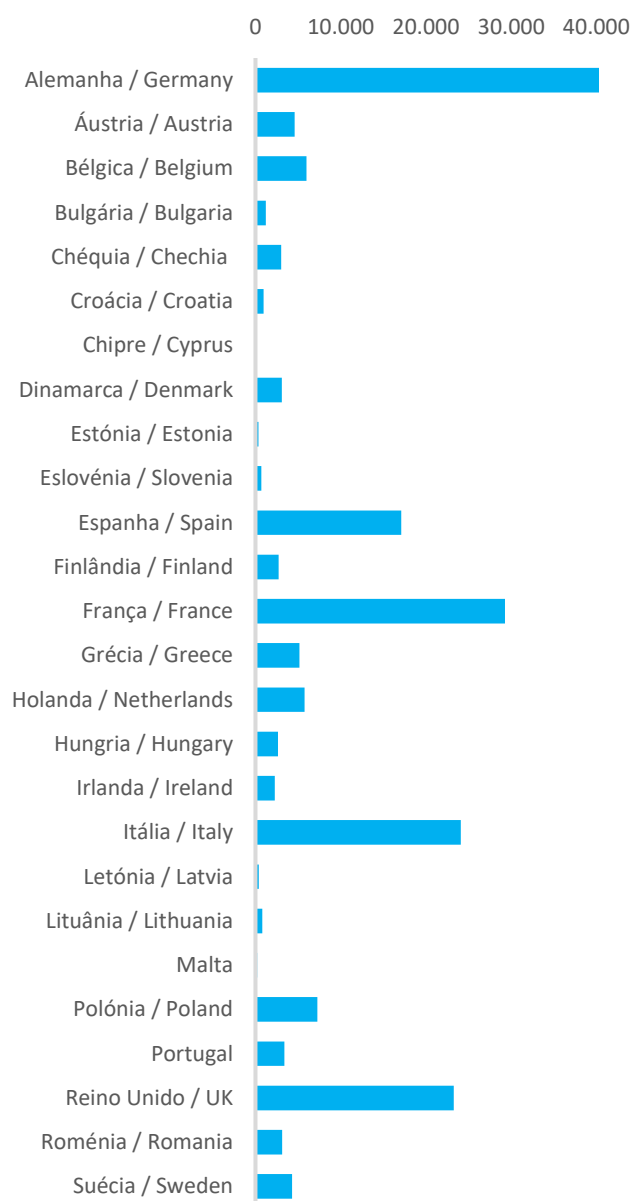
VII.II INDICADORES DO MERCADO FARMACÊUTICO - EUROPA

PHARMACEUTICAL MARKET INDICATORS

1. MERCADO FARMACÊUTICO TOTAL TOTAL PHARMACEUTICAL MARKET

2019

Países Countries	Unidades / Units: M€ (PVA)
Alemanha / Germany	40.456
Áustria / Austria	4.583
Bélgica / Belgium	5.988
Bulgária / Bulgaria	1.210
Chéquia / Chechia	3.010
Croácia / Croatia	957
Chipre / Cyprus	177
Dinamarca / Denmark	3.111
Estónia / Estonia	344
Eslovénia / Slovenia	675
Espanha / Spain	17.105
Finlândia / Finland	2.712
França / France	29.304
Grécia / Greece	5.158
Holanda / Netherlands	5.770
Hungria / Hungary	2.631
Irlanda / Ireland	2.279
Itália / Italy	24.099
Letónia / Latvia	384
Lituânia / Lithuania	793
Malta	196
Polónia / Poland	7.281
Portugal	3.409
Reino Unido / UK	23.279
Roménia / Romania	3.130
Suécia / Sweden	4.313
Total UE 28 / EU 28 Total	192.354
Noruega / Norway	2.621
Suiça / Switzerland	5.533



Fonte / Source: EFPIA-The Pharmaceutical Industry in Figures 2021;

VIII.
MERCADO E DESPESA DO SNS
NHS MARKET & EXPENDITURE

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

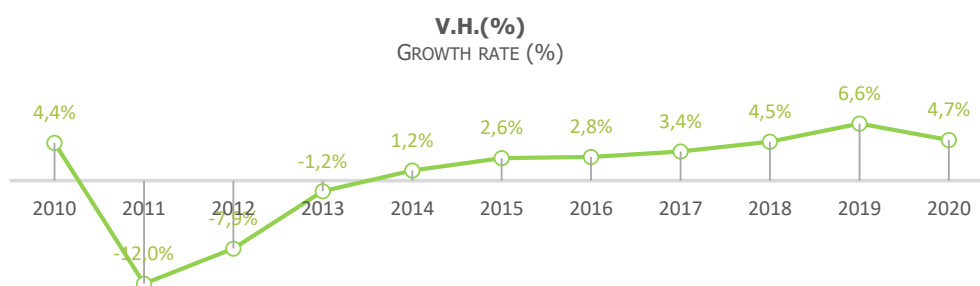
NHS MARKET AND EXPENDITURE

1. ENCARGOS TOTAIS DO NHS COM MEDICAMENTOS

TOTAL NHS EXPENDITURE WITH MEDICINES

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total de Encargos (M€) Total Expenditure	2.668	2.348	2.162	2.135	2.160	2.217	2.278	2.355	2.462	2.625	2.750
V.H.(%) Growth rate (%)	4,4%	-12,0%	-7,9%	-1,2%	1,2%	2,6%	2,8%	3,4%	4,5%	6,6%	4,7%

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



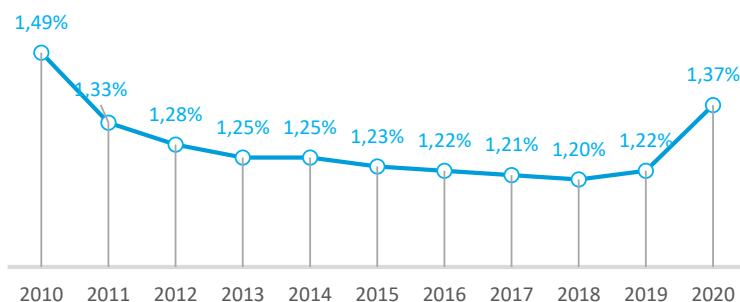
Peso no PIB (%)

As % of GDP

2010	1,49%
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%

PESO NO PIB (%)

AS % OF GDP



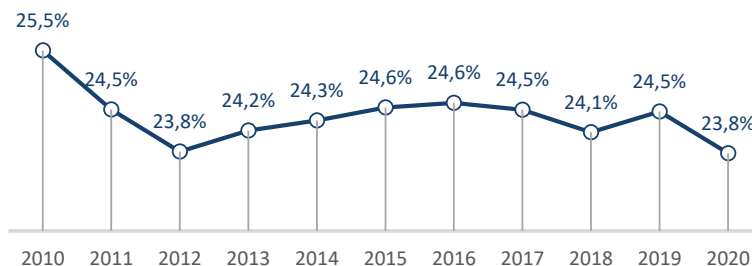
Peso dos medicamentos na despesa total do SNS (%)

As % NHS total expenditure

2010	25,5%
2011	24,5%
2012	23,8%
2013	24,2%
2014	24,3%
2015	24,6%
2016	24,6%
2017	24,5%
2018	24,1%
2019	24,5%
2020	23,8%

PESO DOS MEDICAMENTOS NA DESPESA TOTAL DO SNS(%)

AS % NHS TOTAL EXPENDITURE



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

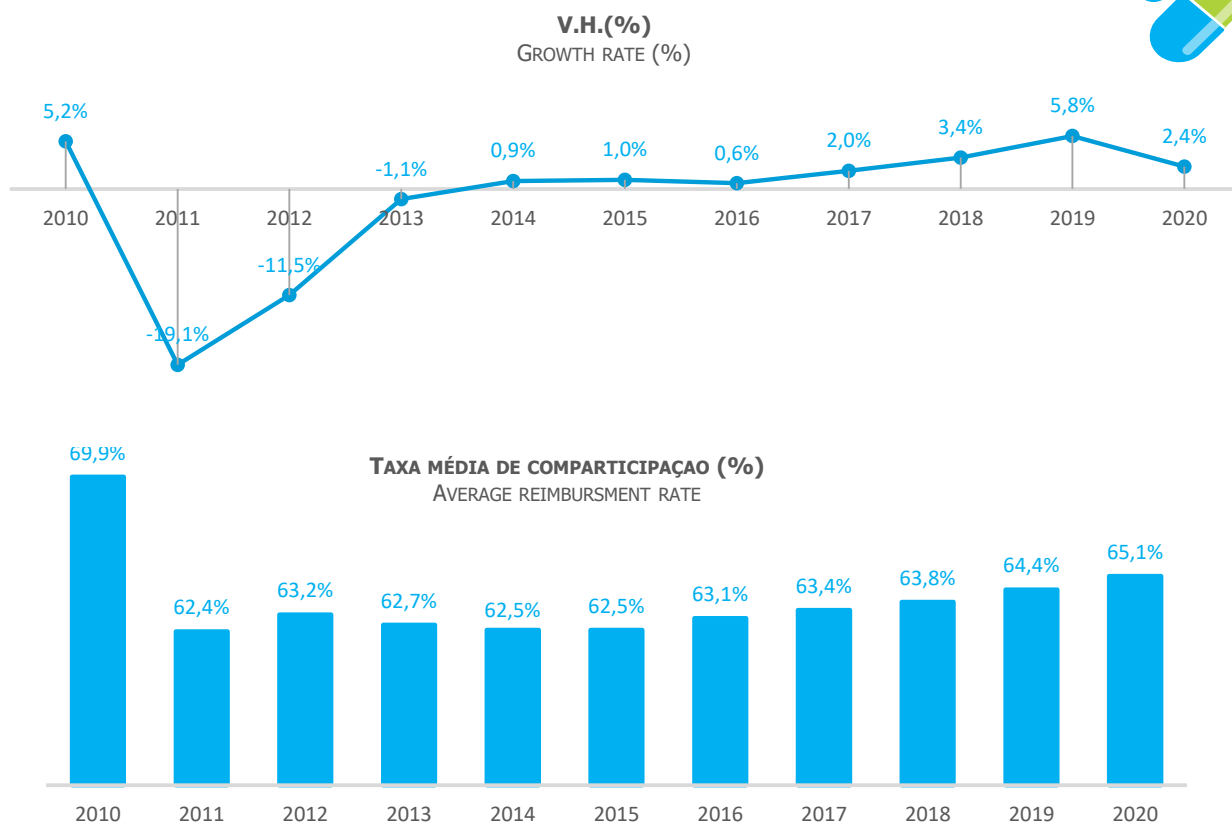
NHS MARKET AND EXPENDITURE

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

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
M. SNS Ambulatório Outpatient Market	2.347	2.125	1.856	1.850	1.873	1.892	1.887	1.913	1.966	2.060	2.089
Encargos (M€) NHS Expenditure	1.639	1.326	1.173	1.160	1.170	1.182	1.190	1.213	1.255	1.327	1.359
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	5,2%	-19,1%	-11,5%	-1,1%	0,9%	1,0%	0,6%	2,0%	3,4%	5,8%	2,4%
Taxa média de comparticipação (%) Average reimbursement rate	69,9%	62,4%	63,2%	62,7%	62,5%	62,5%	63,1%	63,4%	63,8%	64,4%	65,1%

Fonte / Source: INFARMED,



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

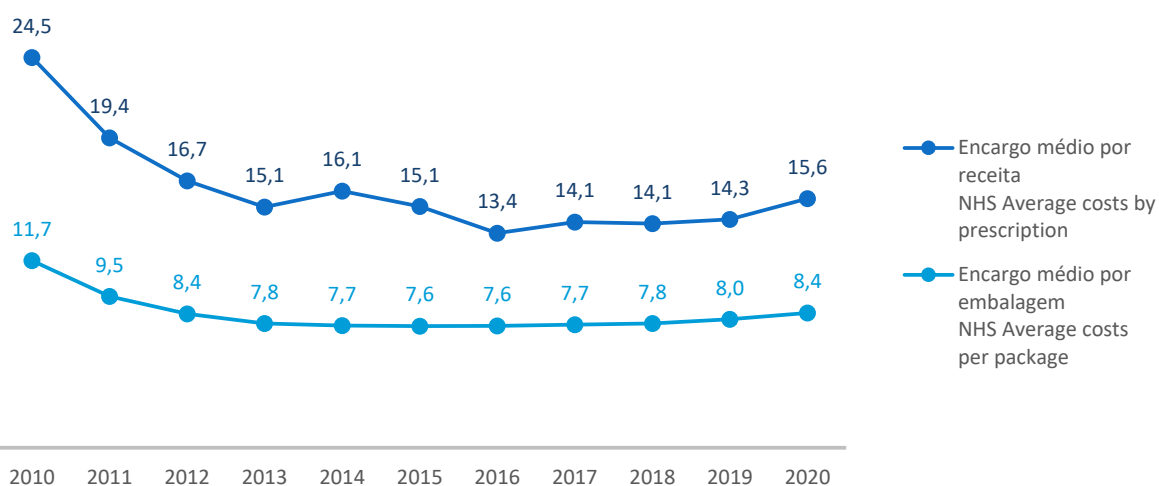
2.2

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

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Encargo médio por receita NHS Average costs by prescription	24,5	19,4	16,7	15,1	16,1	15,1	13,4	14,1	14,1	14,3	15,6
Encargo médio por embalagem NHS Average costs per package	11,7	9,5	8,4	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,8	8,0	8,4

Fonte / Source: INFARMED, CEFAR



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

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

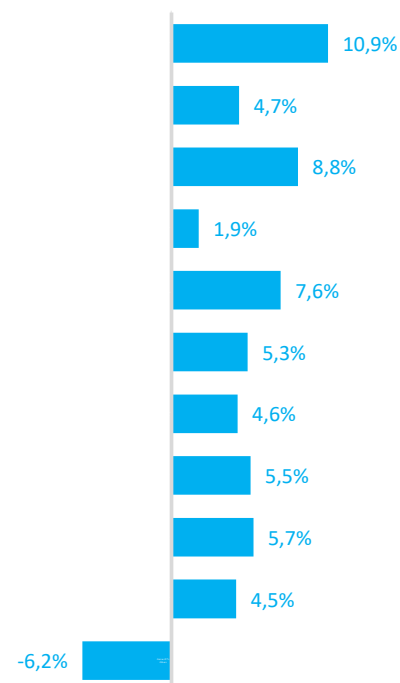
2.3 DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

2020



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

V.H.(%)



Fonte / Source: INFARMED,

VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

3.

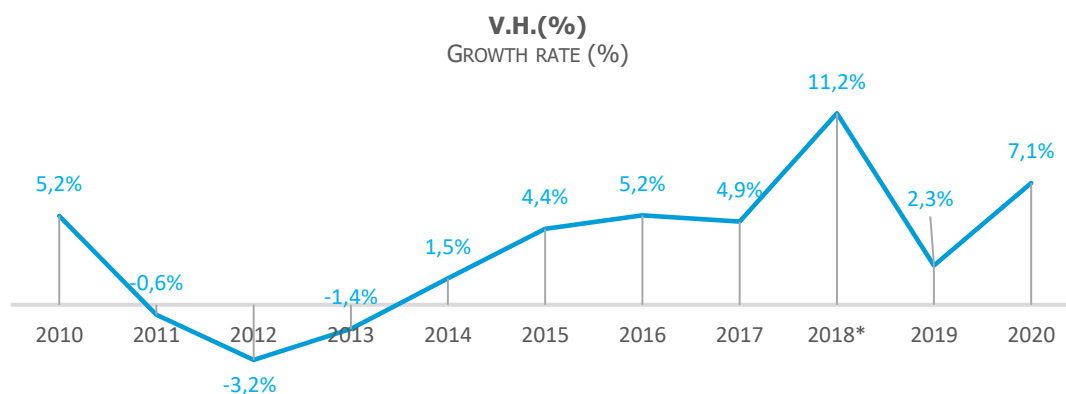
ENCARGOS HOSPITALARES NHS HOSPITAL EXPENDITURE

3.1

EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS HOSPITALARES COM MEDICAMENTOS HOSPITAL EXPENDITURE WITH MEDICINES EVOLUTION

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019	2020
M. Hospitalar Hospital Market	1.028	1.022	989	975	990	1.034	1.088	1.141	1.269	1.298	1.391
V.H. dos Encargos (%) Expenditure Growth rate	5,2%	-0,6%	-3,2%	-1,4%	1,5%	4,4%	5,2%	4,9%	11,2%	2,3%	7,1%

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

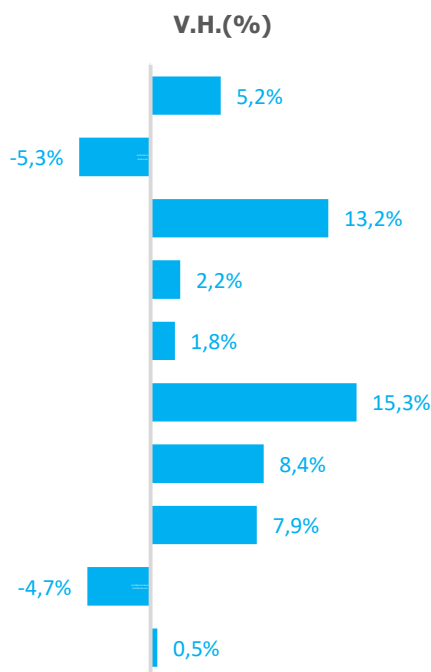


3.2

DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS POR GRUPOS FARMACOTERAPÊUTICO SHARE EXPENDITURE BY PHARMACOTHERAPEUTIC GROUPS

2020

Grupos terapêuticos * Therapeutic groups	Quota mercado (em valor) Market share (in value)	V.H. (%)
Imunomoduladores Immunomodulators	31,7%	5,2%
Antivíricos Antivirals	14,5%	-5,3%
Citotóxicos Cytotoxic	13,2%	13,2%
Metabolismo Metabolism	4,5%	2,2%
Anti-hemorrágicos Anti-hemorrhagic	4,0%	1,8%
Outros do SNC Others of CNS	4,0%	15,3%
Hormonas e anti-hormonas Hormones and anti-hormones	3,4%	8,4%
Imunoglobulinas Immunoglobulins	3,0%	7,9%
Antibacterianos Antibacterials	1,6%	-4,7%
Outras CFT's Others	20,1%	0,5%



VIII.I MERCADO E DESPESA DO SNS

NHS MARKET AND EXPENDITURE

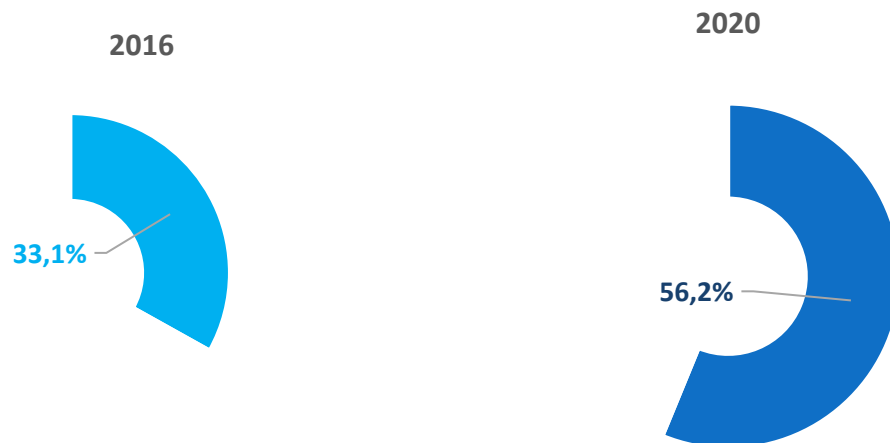
3.3.

MEDICAMENTOS BIOSIMILARES NO MERCADO HOSPITALAR

BIOSIMILAR MEDICINES IN THE HOSPITAL MARKET

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

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



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
Ambulatório Outpatient	15	13	18	15	6	8	15	2
Hospital	4	18	12	21	33	19	30	16
Total	19	31	30	36	39	27	45	18

Fonte / Source: INFARMED, APIFARMA Analysis

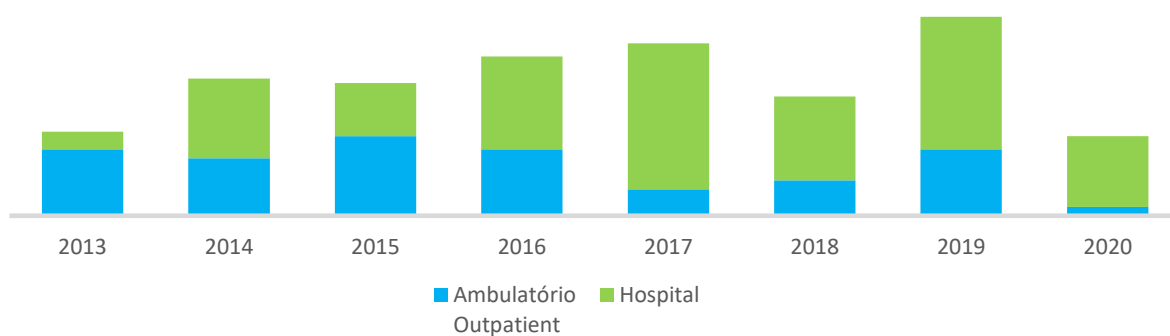
Definições: Medicamentos inovadores, são medicamento sujeitos a receita médica (MSRM) com novas Substancias activas (novas DCIs), i.e., DCIs que obtiveram pela 1ª vez Autorização de Introdução no Mercado (AIM), considerando-se a 1ª indicação. A sua contabilização é realizada em termos de DCIs, e não 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

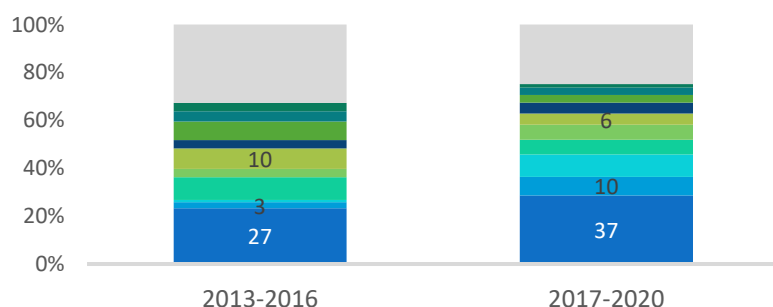
REPARTIÇÃO DAS DCIs POR CANAL DE DISTRIBUIÇÃO

DCIs SHARE BY DISTRIBUTION CHANNEL

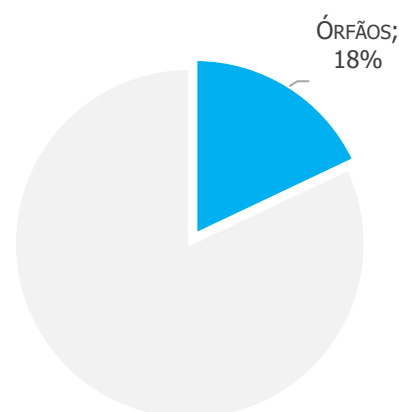


REPARTIÇÃO DAS DCIs DA ÁREAS TERAPÊUTICAS

DCIs SHARE BY THERAPEUTIC AREA



- Oncologia
- Anti-hemorrágicos
- HIV
- Antidislipidémicos
- Hepatites
- Restantes
- Doenças Raras
- Diabetes
- COPD e Asma
- Hipertensão
- Esclerose Múltipla



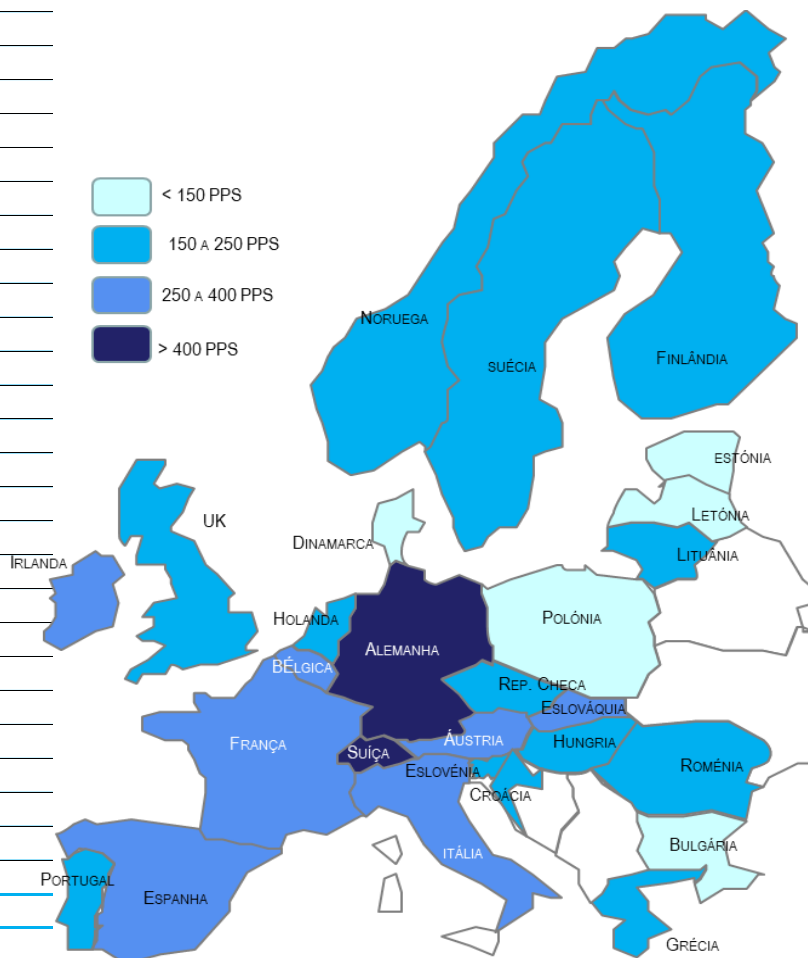
VIII.II ENCARGOS PÚBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

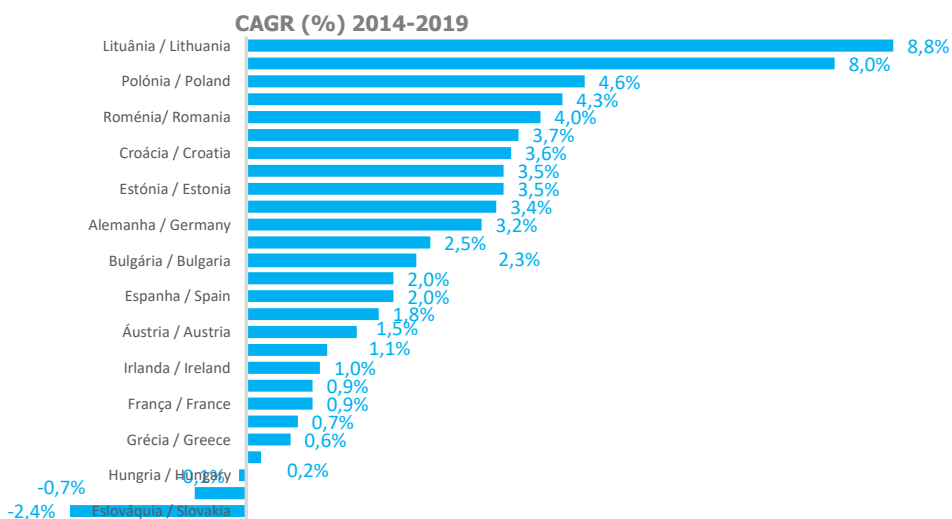
1. DESPESA PÚBLICA COM MEDICAMENTOS NO AMBULATÓRIO NA UE, PER CAPITA PUBLIC OUTPATIENT PHARMACEUTICAL EXPENSES PER CAPITA IN EU

Unidades / Units: PPS (Purchasing power standard)

Países Countries	2019	CAGR (%) 2014-2019
Alemanha / Germany	550	3,2%
Áustria / Austria	330	1,5%
Bélgica / Belgium	280	1,1%
Bulgária / Bulgaria	121	2,3%
Chéquia / Czechia	208	0,2%
Croácia / Croatia	226	3,6%
Chipre / Cyprus	132	21,1%
Dinamarca / Denmark	114	1,8%
Eslováquia / Slovakia	262	-2,4%
Estónia / Estonia	155	3,5%
Eslovénia / Slovenia	209	4,3%
Espanha / Spain	267	2,0%
Finlândia / Finland	230	3,4%
França / France	359	0,9%
Grécia / Greece	221	0,6%
Holanda / Netherlands	201	0,7%
Hungria / Hungary	208	-0,1%
Irlanda / Ireland	340	1,0%
Itália / Italy	291	3,7%
Letónia / Latvia	138	8,0%
Lituânia / Lithuania	189	8,8%
Luxemburgo / Luxembourg	290	0,9%
Polónia / Poland	116	4,6%
Portugal	191	3,5%
Reino Unido / UK	216	-0,7%
Roméni / Romania	196	4,0%
Suécia / Sweden	207	2,0%
Média UE 28 / EU 28 Average	231	2,5%
Noruega / Norway	182	-0,3%
Suíça / Switzerland	411	4,1%



Fonte / Source: Eurostat;



VIII.II ENCARGOS PÚBLICOS COM MEDICAMENTOS: EUROPA

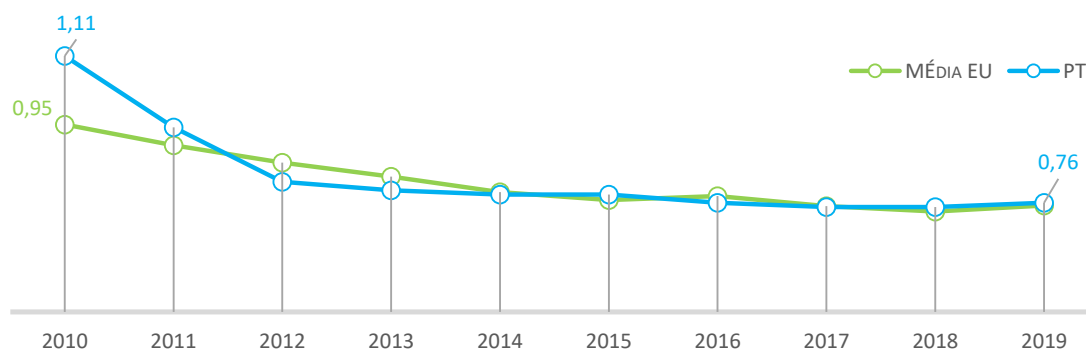
PUBLIC EXPENDITURE WITH MEDICINES IN EUROPE

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

Países Countries	Unidades / Units: %	
	2019	Δ p.p. 2014-2019
Alemanha / Germany	1,38	0,1
Áustria / Austria	0,85	0,0
Bélgica / Belgium	0,76	0,0
Chéquia / Chechia	0,67	-0,1
Dinamarca / Denmark	0,29	0,0
Eslováquia / Slovakia	1,16	-0,2
Estónia / Estonia	0,58	0,0
Eslovénia / Slovenia	0,76	0,0
Espanha / Spain	0,95	-0,1
Finlândia / Finland	0,65	0,0
França / France	1,05	-0,1
Grécia / Greece	1,05	-0,1
Holanda / Netherlands	0,50	0,0
Hungria / Hungary	0,85	-0,2
Irlanda / Ireland	0,63	-0,3
Itália / Italy	0,97	0,0
Letónia / Latvia	0,62	0,1
Lituânia / Lithuania	0,68	0,1
Luxemburgo / Luxembourg	0,40	0,0
Polónia / Poland	0,46	0,0
Portugal	0,76	0,0
Reino Unido / UK	0,68	-0,1
Suécia / Sweden	0,57	0,0
UE / EU	0,93	0,0
Noruega / Norway	0,40	0,0
Suiça / Switzerland	0,91	0,2

Fonte / Source: Eurostat

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



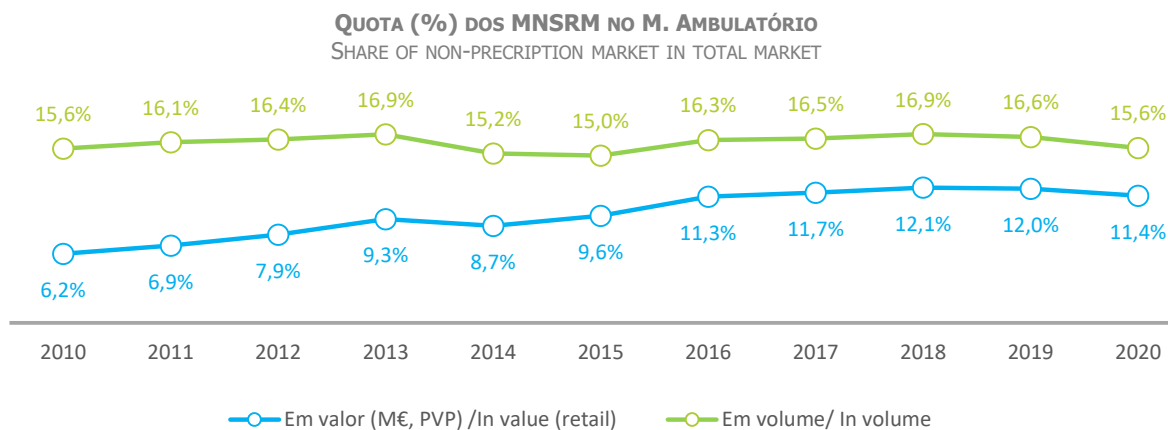
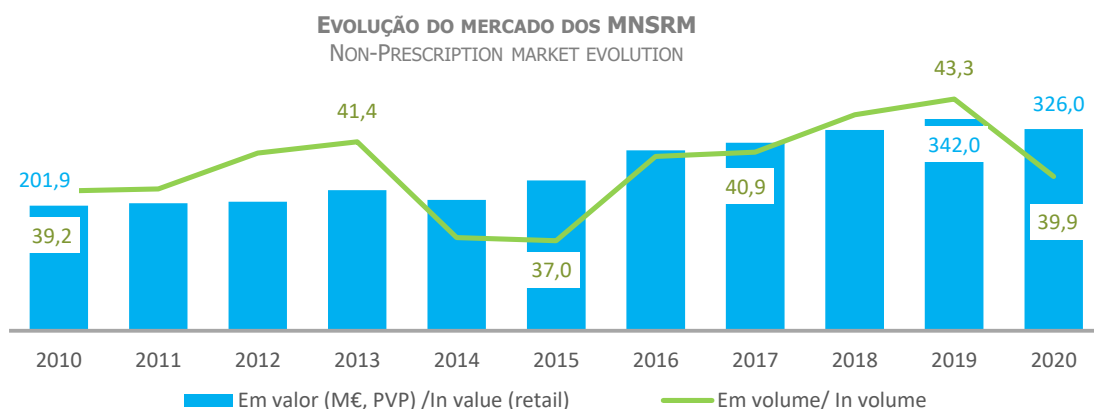
IX.
MERCADO AUTOMEDICAÇÃO
SELF MEDICATION MARKET

IX. MERCADO DA AUTOMEDIÇÃO SELF MEDICATION MARKET

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Em valor (M€, PVP) /In value (retail)											
Unidades / Units: M€											
MNSRM Non prescription medicines	201,9	205,8	208,6	227,3	211,6	242,8	291,4	303,8	324,5	342,0	326,0
V.H. (%) Growth rate	-3,9%	2,0%	1,3%	9,0%	-6,9%	14,7%	20,0%	4,3%	6,8%	12,6%	-4,7%
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	6,2%	6,9%	7,9%	9,3%	8,7%	9,6%	11,3%	11,7%	12,1%	12,0%	11,4%
Em volume/ In volume											
Unidades; Milhões de embalagens / Units: Million of packages											
MNSRM Non prescription medicines	39,2	39,3	40,9	41,4	37,1	37,0	40,7	40,9	42,6	43,3	39,9
V.H. (%) Growth rate	-3,0%	0,2%	4,2%	1,1%	-10,2%	-0,4%	10,2%	0,5%	4,1%	5,7%	-7,9%
Quota dos MNSRM (%) MNSRM Share	15,6%	16,1%	16,4%	16,9%	15,2%	15,0%	16,3%	16,5%	16,9%	16,6%	15,6%

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

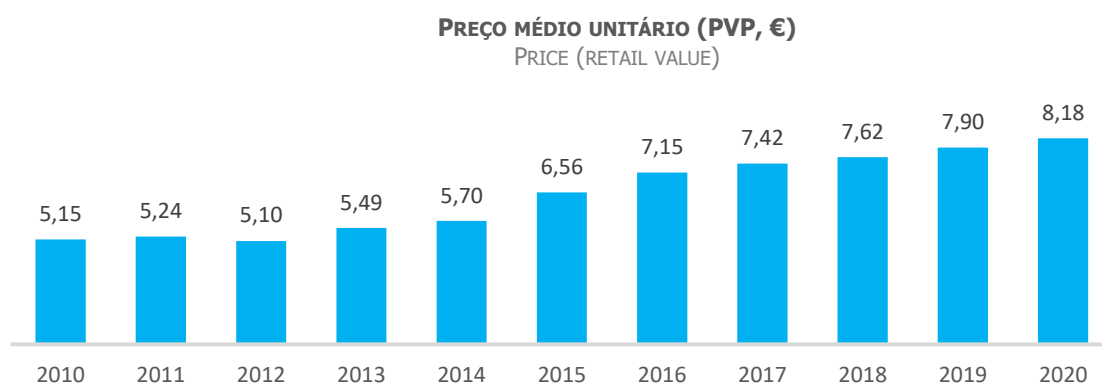


IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO SELF MEDICATION MARKET

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

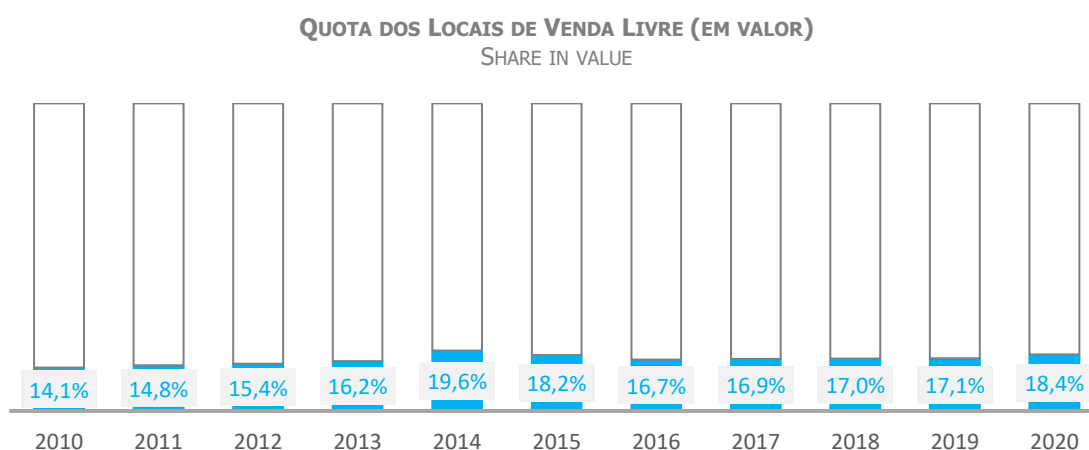
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Preço unitário (PVP) Price (retail value)	5,15	5,24	5,10	5,49	5,70	6,56	7,15	7,42	7,62	7,90	8,18

Unidade / Unit: €



3. MERCADO FORA DAS FARMÁCIAS DRUG STORES MARKET

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Em valor - PVP (M€) In value - Retail Price	28,6	30,7	32,5	36,9	41,4	44,3	48,6	51,2	55,3	58,6	59,9
V.H. (%) Growth rate	16,4%	7,2%	5,9%	13,3%	12,4%	6,9%	9,8%	5,3%	8,0%	5,9%	2,3%
Quota em valor (%) Share in value	14,1%	14,8%	15,4%	16,2%	19,6%	18,2%	16,7%	16,9%	17,0%	17,1%	18,4%



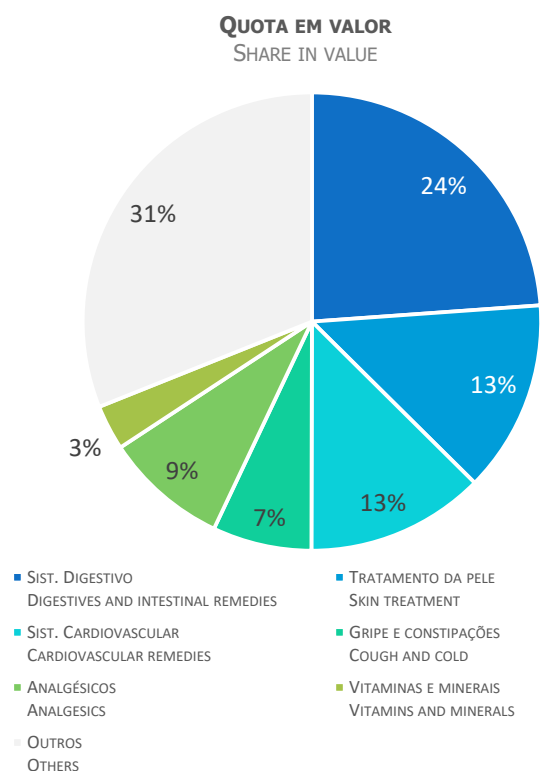
IX. MERCADO DA AUTOMEDICAÇÃO SELF MEDICATION MARKET

4.

REPARTIÇÃO (EM VALOR) DO MERCADO OTC POR CLASSE DE PRODUTOS - 2020 BREAKDOWN (IN VALUE) OF THE OTC MARKET BY PRODUCT CLASS

	2020	
	Valor (M€) Value	V.H.(%)
Sist. Digestivo Digestives and intestinal remedies	77,8	0,9%
Tratamento da pele Skin treatment	44,2	-0,9%
Sist. Cardiovascular Cardiovascular remedies	41,1	9,3%
Gripe e constipações Cough and cold	22,8	-24,8%
Analgésicos Analgesics	28,4	-8,5%
Vitaminas e minerais Vitamins and minerals	10,4	0,0%
Outros Others	101,3	-1,8%

Fonte / Source: INFARMED



X.
ENSAIOS CLÍNICOS
CLINICAL TRIALS

X. ENSAIOS CLÍNICOS

CLINICAL TRIALS

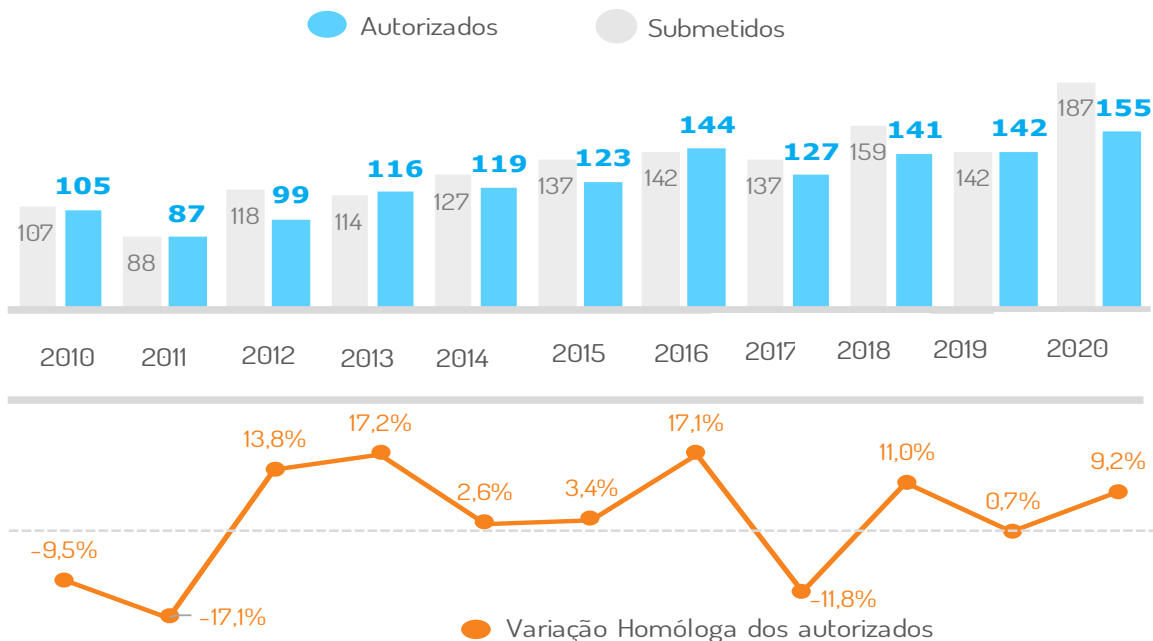
1.

NÚMERO DE ENSAIOS CLÍNICOS

NUMBER OF CLINICAL TRIALS

	Unidades / Units: Nº										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nº de pedidos Nº of applications	107	88	118	114	127	137	142	137	159	142	187
Tempo médio de decisão (dias) Average time for decision (days)	42	41	40	38	33	28	36	36	40	34	32

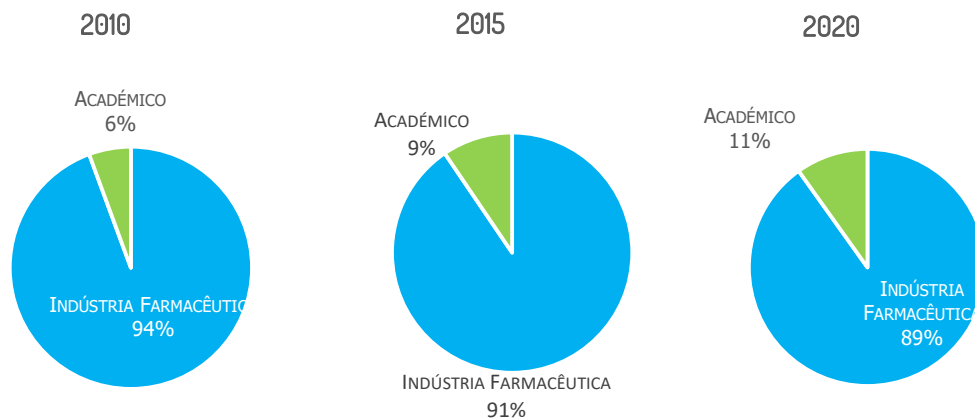
Fonte / Source: INFARMED



2.

TIPO DE PROMOTORES

CLINICAL TRIALS PROMOTORS

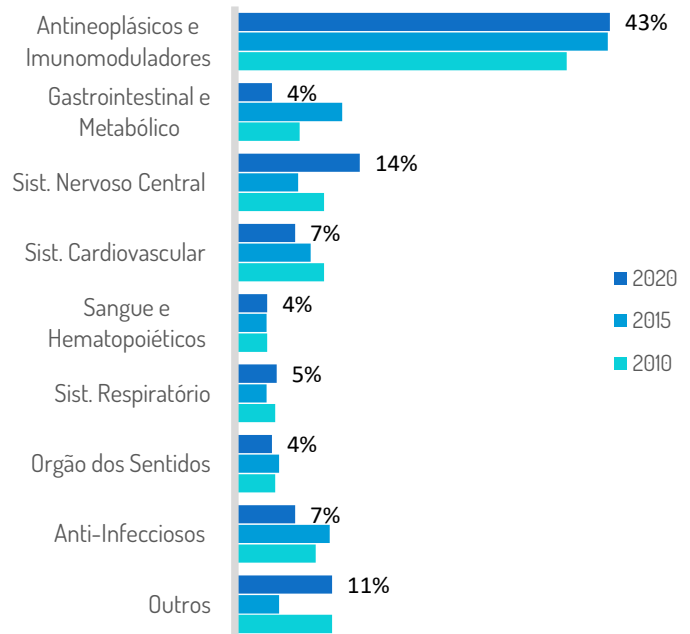


Fonte / Source: INFARMED

X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

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

	Unidades / Units: Nº	
	2020	V.H.(%)
Antineoplásicos e Imunomoduladores Oncology and Immunomodulators	81	53%
Sistema Nervoso Central Central Nervous System	27	0%
Gastrointestinal e Metabólico Gastrointestinal and Metabolic	8	-53%
Sistema Cardio-Vascular Cardiovascular	13	0%
Anti-Infeciosos Anti-Infectives	13	333%
Sangue e Hematopoiéticos Blood and Hematopoietic	7	-13%
Sistema Musculo Esquelético Skeletal Muscle System	3	0%
Sistema Respiratório Respiratory	9	80%
Orgão dos Sentidos Sense organ	8	33%
Outros Others	18	---



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

	Unidades / Units: Nº	
	2020	V.H.(%)
Química Chemistry	110	18%
Biológica / Biotecnológica Biological / Biotechnology	60	36%
Terapia Avançada Advanced therapies	2	---
Combinadas Combined	15	200%



59%
QUÍMICA /
CHEMISTRY

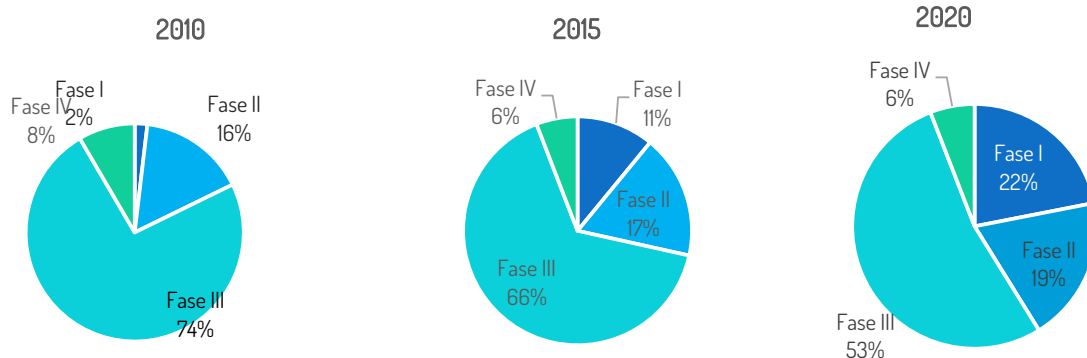


32%
BIOLÓGICA /
BIOLOGICAL



1%
TERAPIA AVANÇADA /
ADVANCED THERAPIES

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

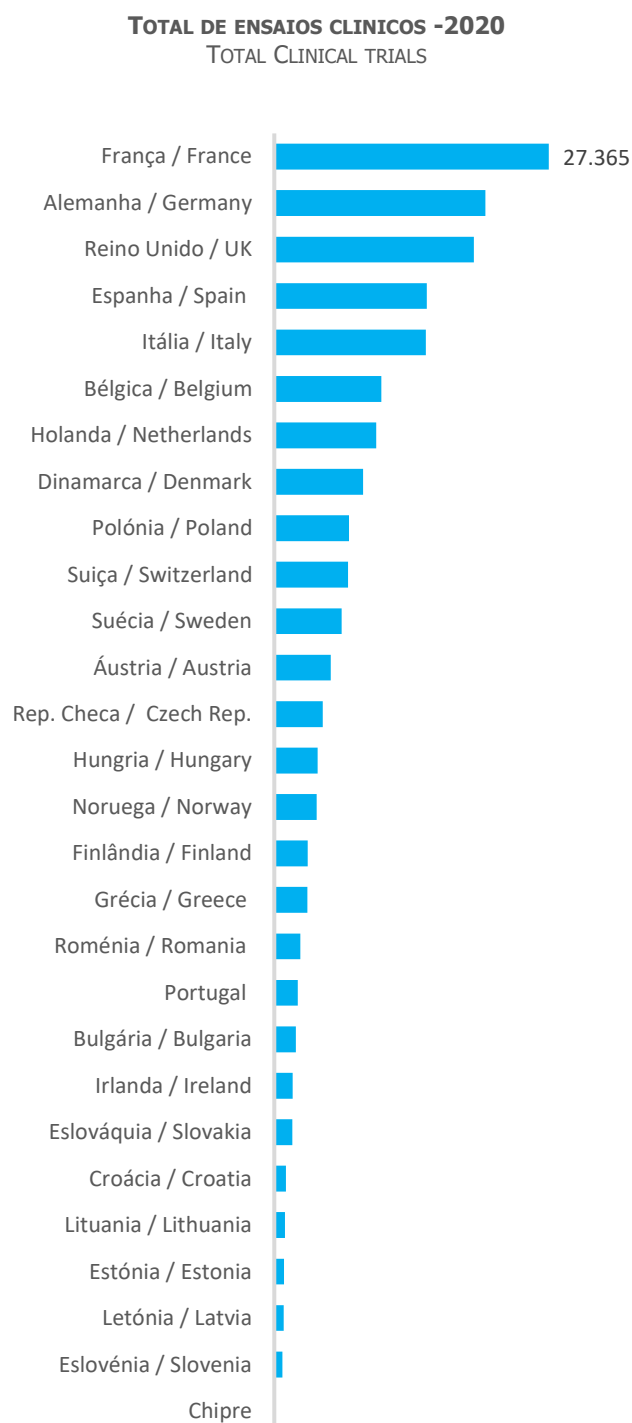


Fonte / Source: INFARMED

X. ENSAIOS CLÍNICOS CLINICAL TRIALS

6. ENSAIOS CLÍNICOS NA EUROPA - 2020 CLINICAL TRIALS ON EUROPE

Países Countries	Unidades / Units: Nº
	2020
Alemanha / Germany	21.050
Áustria / Austria	5.640
Bélgica / Belgium	10.677
Bulgária / Bulgaria	2.163
Chipre	129
Croácia / Croatia	1.157
Dinamarca / Denmark	8.847
Eslováquia / Slovakia	1.810
Eslovénia / Slovenia	801
Espanha / Spain	15.194
Estónia / Estonia	981
Finlândia / Finland	3.319
França / France	27.365
Grécia / Greece	3.293
Holanda / Netherlands	10.169
Hungria / Hungary	4.312
Irlanda / Ireland	1.837
Itália / Italy	15.097
Letónia / Latvia	922
Lituania / Lithuania	1.072
Polónia / Poland	7.432
Portugal	2.330
Reino Unido / UK	19.877
Rep. Checa / Czech Rep.	4.819
Roménia / Romania	2.596
Suécia / Sweden	6.707
Suiça / Switzerland	7.348
Noruega / Norway	4.216



Fonte / Source : Clinical Trials Register; Total - All phases and stages

XI.
MERCADO DO
DIAGNÓSTICO IN VITRO
IN VITRO DIAGNOSTIC
MARKET

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

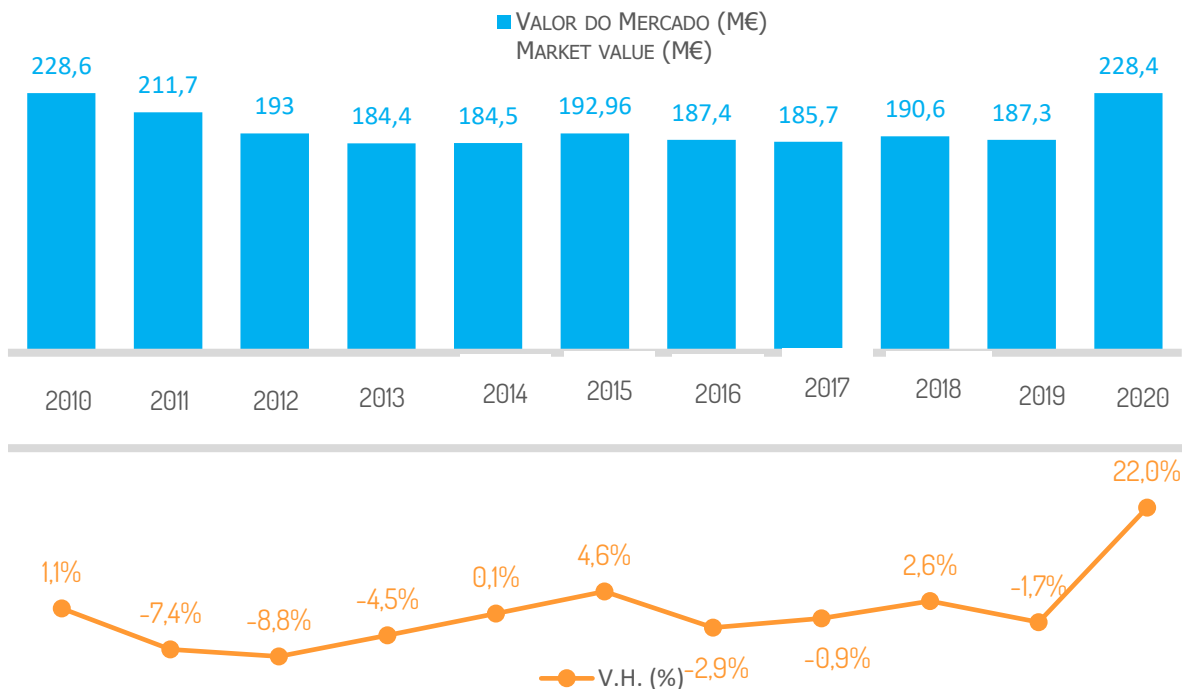
IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

1. EVOLUÇÃO DO MERCADO DOS DIV EM PORTUGAL

PORTUGUESE IVD MARKET EVOLUTION

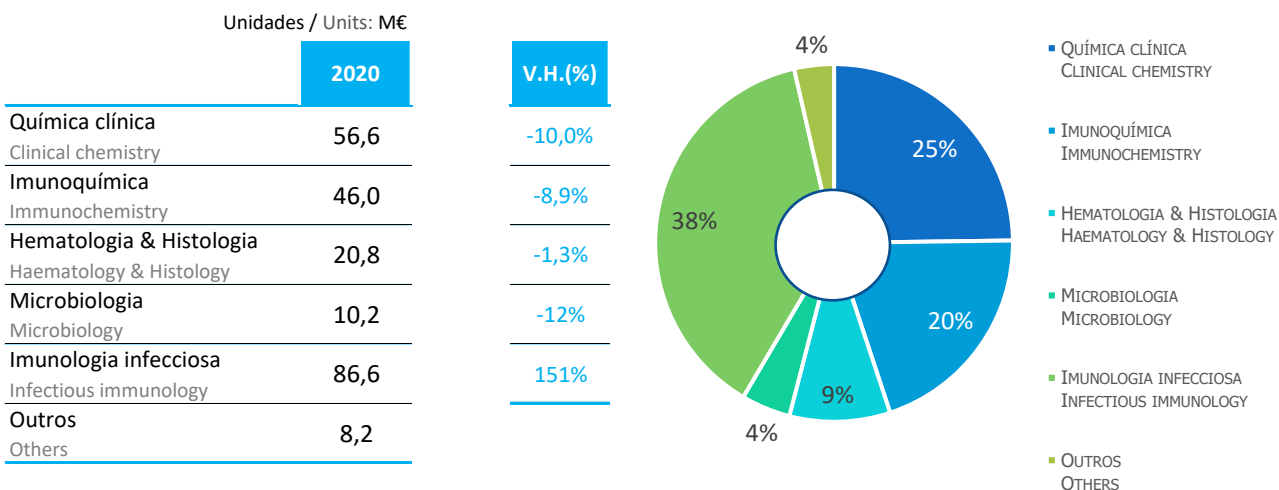
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Valor do Mercado (M€)	228,6	211,7	193	184,4	184,5	192,96	187,4	185,7	190,6	187,3	228,4
Market value (M€)	228,6	211,7	193	184,4	184,5	192,96	187,4	185,7	190,6	187,3	228,4

Fonte / Source: MedTech, restricted to APIFARMA associates



2. MERCADO DE DIV POR CATEGORIA DE PRODUTOS

IVD MARKET BY PRODUCT CATEGORY



Fonte / Source: MedTech, restricted to APIFARMA associates

XI. MERCADO DO DIAGNÓSTICO *IN VITRO*

IN VITRO DIAGNOSTIC MARKET

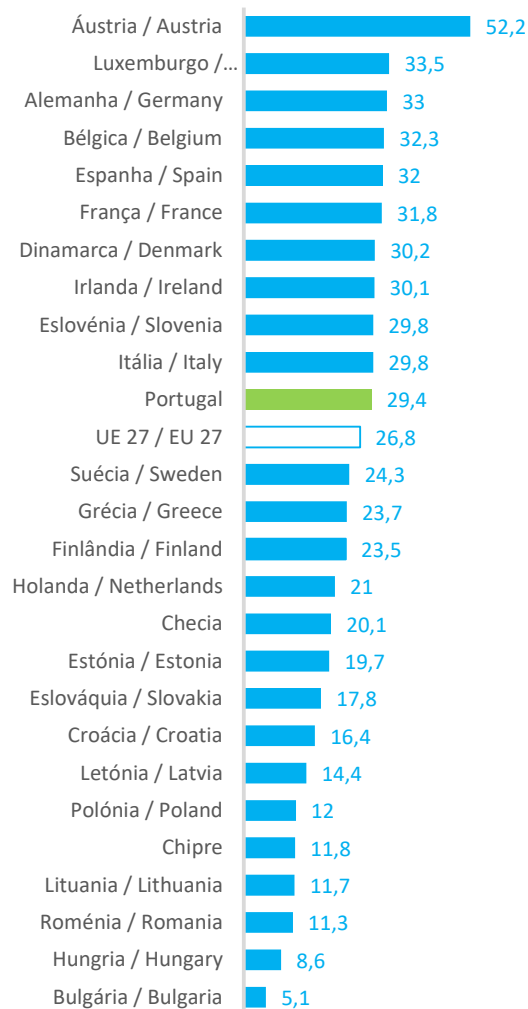
3. MERCADO DIV NA EUROPA

EUROPEAN IVD MARKET

Países Countries	Unidades / Units: M€		Unidades / Units: €	
	2020	V.H.(%)	Per capita	
Alemanha / Germany	2.745	25,9%	33,0	
Áustria / Austria	465	61,5%	52,2	
Bélgica / Belgium	372	7,5%	32,3	
Bulgária / Bulgaria	35	9,7%	5,1	
Chécia	215	32,9%	20,1	
Chipre	10	10,0%	11,8	
Croácia / Croatia	67	4%	16,4	
Dinamarca / Denmark	176	9,5%	30,2	
Eslováquia / Slovakia	97	25,2%	17,8	
Eslovénia / Slovenia	62	16,0%	29,8	
Espanha / Spain	1.514	50,3%	32,0	
Estónia / Estonia	26	21,7%	19,7	
Finlândia / Finland	130	8,2%	23,5	
França / France	2.140	31,9%	31,8	
Grécia / Greece	254	19,2%	23,7	
Holanda / Netherlands	365	27,6%	21,0	
Hungria / Hungary	84	6,7%	8,6	
Irlanda / Ireland	149	18,3%	30,1	
Itália / Italy	1.776	14,0%	29,8	
Letónia / Latvia	27	14,8%	14,4	
Lituania / Lithuania	33	13,1%	11,7	
Luxemburgo / Luxembourg	21	10,5%	33,5	
Polónia / Poland	454	20,6%	12,0	
Portugal	303	37,5%	29,4	
Roménia / Romania	218	10,3%	11,3	
Suécia / Sweden	251	35,3%	24,3	
UE 27 / EU 27	11.995	26,7%	26,8	
Noruega / Norway	166	14,1%	30,8	
Reino Unido / UK	1.272	19,7%	19,0	

MERCADO DIV PER CAPITA - 2020

IVD MARKET PER CAPITA (€)



Fonte / Source: MedTech



www.apifarma.pt