



Gabinete de Estratégia e Estudos

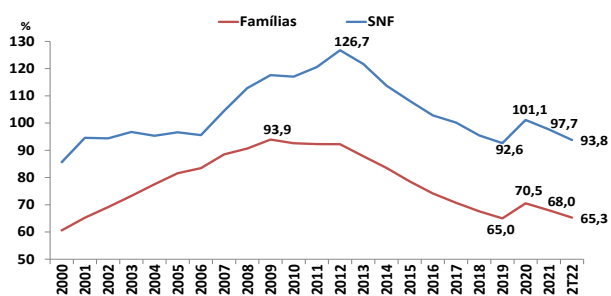
Ministério da Economia

**Painel sobre crédito, endividamento e
investimento das empresas/
*Dashboard on Credit, Indebtedness
and Investment of Firms***

(03/2022)

1. Desalavancagem das empresas/ *Corporate deleveraging*

Fig. 1 – Dívida das Empresas (% PIB)/ *NFC- Non Financial Corporations Debt (% GDP)*

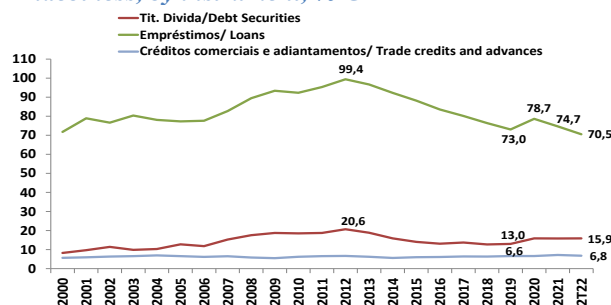


Nota: Dívida SNF (Contas nacionais financeiras - Patrimónios financeiros)= Títulos de Dívida (F3)+Empréstimos (F4)+Créditos comerciais e adiantamentos, valores consolidados
Note: *NFC debt = (annual sector accounts financial balance sheets) debt securities(F3) + loans(F4) + Trade credits and advances, Consolidated values*

Fonte/Source: BP

As empresas portuguesas atingiram em 2012 um pico do endividamento de 126,7% PIB após o qual iniciaram um processo de desalavancagem, tendo a dívida total das empresas diminuído 32,9 pp desde 2012, sendo agora 93,8% PIB. No 2T2022, o endividamento das empresas diminuiu 3,9 pp face a 2021/ *Portuguese firms in 2012 reached a debt peak of 126.7%GDP after which began a deleveraging process, with total corporate debt declining 32.9pp since 2012 to the actual 93.8%GDP. In 2T22 corporate debt decreased by 3.9pp since 2021.*

Fig. 2 – Endividamento Empresas não Financeiras, por Instrumento, % PIB/ *Nonfinancial Corporate Indebtness, by instrument, % GDP*

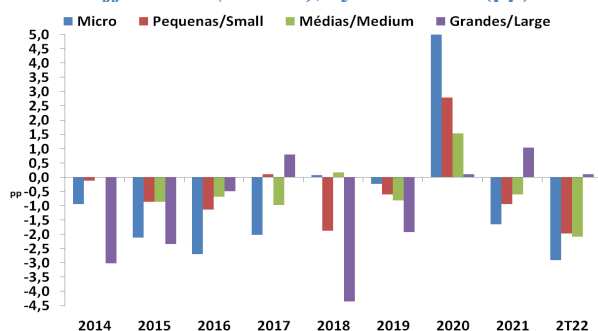


Nota: Contas nacionais financeiras - Patrimónios financeiros, valores consolidados
Note: *annual sector accounts financial balance sheets, Consolidated values*

Fonte/Source: BP

A maior parte da dívida são empréstimos mas estes estão a perder peso (99,4% do PIB em 2012, 70,5% no 2T22). O peso dos empréstimos diminuiu 4,2 pp no 2T22 face a 2021/ *Most of the debt consists of Loans but they are losing weight (99.4 % GDP in 2012; 70.5% GDP in 2T22). In 2T22 the weight of loans decreased 4.2pp since 2021.*

Fig. 3 – Desalavancagem – diferencial da dívida (% PIB), por dimensão/ *Deleveraging – Debt differential (% GDP), by dimension (pp)*

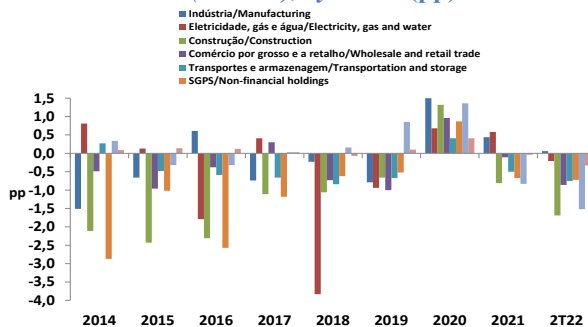


Nota/ Note: A dívida inclui empréstimos, títulos de dívida (valor nominal) e créditos comerciais. / *Debt includes loans, debt securities (nominal value) and trade credits*

Fonte/ Source:BP

Globalmente, todas as dimensões de empresa estão a desalavancar desde 2013. Em 2020 a tendência inverteu-se, especialmente nas PME. A partir de 2021 a desalavancagem parece continuar/ *Globally, all company sizes are deleveraging since 2013. In 2020, the trend has been reversed, especially in SMEs. Since 2021, deleveraging seems to continue*

Fig. 4 - Desalavancagem – diferencial da dívida (% PIB), por setor/ *Deleveraging – Debt differential (% GDP), by sector (pp)*

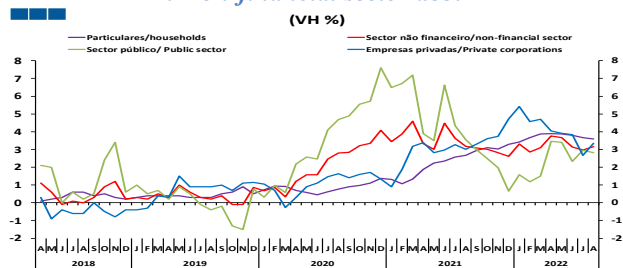


Nota/ Note: A dívida inclui empréstimos, títulos de dívida (valor nominal) e créditos comerciais. / *Debt includes loans, debt securities (nominal value) and trade credits*

Fonte/ Source:BP

Quase todos os sectores desalavancaram desde 2013: a Construção registou grandes melhorias. Em 2021 e após uma inversão em 2020, esta tendência de desalavancagem foi retomada/ *Almost all sectors deleveraged since 2013: Construction registered large improvements. In 2021, after a reversal in 2020, this deleveraging trend resumed.*

Fig. 5 – Dívida do sector não financeiro / Non-financial sector debt



Fonte/Source: BdP

Em ago/22, o endividamento do sector não financeiro aumentou 0,5 mil milhões€ face ao mês anterior. Este aumento deveu-se à diminuição de 0,7 mil milhões€ do endividamento do sector público e de 1,2 mil milhões€ do endividamento do sector privado/ In August 2022, the indebtedness of the non-financial sector increased by 0.5BE. This increase was due to a 0.7BE decrease in public sector debt and a 1.2BE increase in private sector debt.

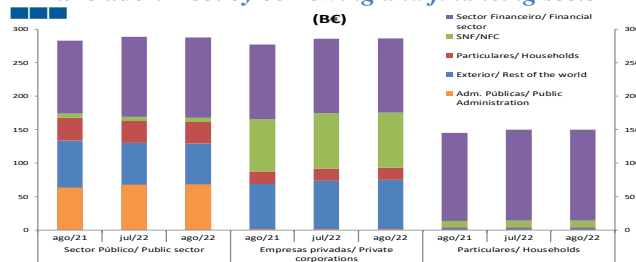
Tabela/ Table 1 – Decomposição do rácio de autonomia financeira/Financial autonomy breakdown

	4T10	4T11	4T12	4T13	4T14	4T15	4T16	4T17	4T18	4T19	4T20	4T21	2T22	Δ4T10-2T22
Indústria/Manufacturing	35,5	35,8	36,1	36,9	40,2	41,2	39,5	40,4	41,0	43,1	44,2	44,3	44,4	0,1
Eletr, gás e água/Electr, gas and water	25,9	25,2	23,4	24,0	24,9	25,1	26,3	25,5	32,4	34,4	38,6	35,2	34,2	-1,0
Construção/Construction	22,0	20,2	19,9	20,7	22,9	24,3	26,0	27,6	29,4	30,5	32,2	33,4	33,5	0,1
Comércio/Trade	29,5	29,6	29,2	30,6	32,1	33,1	34,3	35,1	35,4	36,5	37,6	38,1	38,6	0,5
Transportes e armazenagem/Transportation and storage	24,7	19,2	17,6	20,0	19,3	20,1	18,8	21,0	21,6	23,3	23,3	24,2	25,2	1,0
Sedes Sociais/Head offices	51,2	49,1	49,3	49,3	55,8	56,7	58,6	60,2	59,7	60,5	59,6	61,5	61,8	0,3
Serviços/Services	33,8	32,7	31,7	31,6	27,5	31,6	32,9	34,0	36,2	36,8	38,6	40,2	40,9	0,7
TOTAL	32,9	31,9	31,7	32,3	32,5	34,3	34,9	35,9	37,4	38,5	39,5	40,5	40,8	0,3

Fonte/Source: BdP

A autonomia financeira começou a inverter a tendência, na generalidade dos sectores, em 2012 e evoluiu favoravelmente no 2T22 / In 2012, financial autonomy began to reverse the trend in most sectors and evolved favorably in 2T22

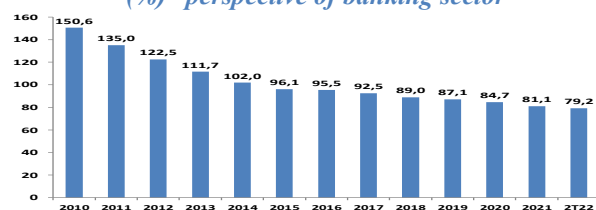
Fig. 6 – Endividamento por sector devedor e financiador/ Debt by borrowing and financing sector



Fonte/Source: BdP

No sector privado, o endividamento das empresas aumentou 0,8 mil milhões€ face ao mês anterior. Este aumento reflete sobretudo o aumento do endividamento face ao exterior (1,3 mil milhões€) / In the private sector, corporate debt increased by 0.8BE. This increase reflects mainly the increase in indebtedness vis-à-vis the external sector (1.3BE).

Fig. 7 – Rácio empréstimos/depósitos (%) - perspectiva do sector bancário/ Loans to deposit ratio (%) - perspective of banking sector



Fonte/Source: BdP

O rácio empréstimos - depósitos mantém uma trajectória descendente em linha com a desalavancagem das empresas/ The loans to deposit ratio maintains a declining path in line with firm's deleveraging

2. Fontes de financiamento/Sources of financing

Tabela/Table 2 – Estrutura de financiamento (%ativo total)/Structure of funding (% assets)

Fontes de financiamento/ Sources of funding (%)	PMEs/Small and medium corporations												Grandes empresas/Large corporations											
	4T12	4T13	4T14	4T15	4T16	4T17	4T18	4T19	4T20	4T21	2T22	Δ4T12-2T22	4T12	4T13	4T14	4T15	4T16	4T17	4T18	4T19	4T20	4T21	2T22	Δ4T12-2T22
Capital próprio/Equity	26,6	28,0	29,8	31,8	32,0	34,4	36,0	38,3	39,4	40,3	41,2	0,9	34,2	34,7	32,2	32,9	32,7	32,8	33,8	35,0	36,5	35,1	34,6	-0,5
Financiamento obtido/Obtained Funding	40,8	39,9	38,6	37,2	36,7	34,5	33,8	32,9	32,6	31,3	30,5	-0,8	38,9	38,0	38,9	38,4	38,5	37,9	36,2	35,0	34,0	32,9	32,1	-0,8
Fornecedores/Trade creditors	12,6	11,1	11,2	10,9	11,0	10,6	10,0	9,4	8,8	9,0	9,0	0,0	10,4	9,7	10,6	10,3	11,2	11,8	12,0	11,1	11,4	13,0	13,7	0,7
Outros/Other	19,9	21,1	20,4	20,0	20,2	20,4	20,2	19,4	19,2	19,4	19,3	-0,1	16,5	17,6	18,2	18,4	17,6	17,5	17,9	18,9	18,0	19,0	19,6	0,6

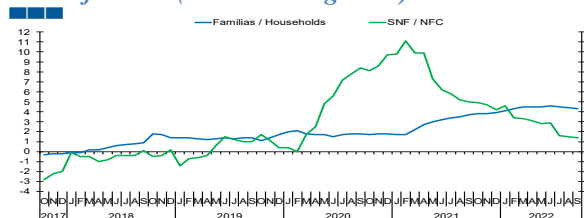
Fonte/Source:BP - Estatísticas da Central de Balanços/BP - Central Balance Sheet Database

As PME têm já um nível de capitalização superior ao das grandes empresas - a sua capitalização aumentou a partir de 2012. Nas grandes empresas, com mais facilidade em aceder a fontes alternativas de financiamento e com maior poder negocial para obter melhores condições, o peso dos capitais próprios reduziu-se ligeiramente a partir de 2012, aumentando a partir de 2020/ SMEs already have a higher capitalization level than larger companies - their capitalization increased from 2012. In large companies, with easier access to alternative sources of finance and with greater bargaining power for better conditions, the weight of equity has fallen slightly since 2012 but increased since 2020.

2.1. Empréstimos Bancários/Bank Loans

2.1.1 Quantidade/Quantity

Fig. 8 – Stock de empréstimos dos Bancos (tva)/Stock of loans of Banks (annual change rate)

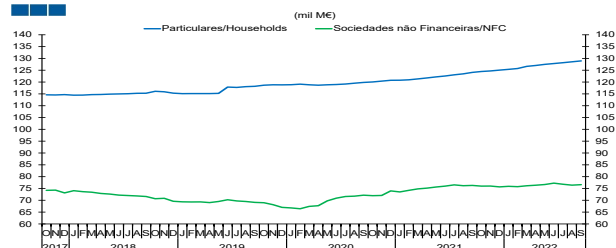


Fonte: BdP
Nota 1: Famílias - inclui crédito a emigrantes; Sociedades não financeiras - inclui empréstimos (titulados e não titulados), outros ativos e créditos de cobrança duvidosa
Nota 2: Taxa de variação anual - variações de stocks corrigidos de efeitos de reclassificações, taxa de câmbio, preços e outras variações

Fonte/Source: BdP

Desde o final de 2010, o stock de empréstimos concedidos pelos bancos às empresas tem apresentado uma evolução negativa, apesar de se observar uma retoma desde 2020. Em setembro de 2022, os empréstimos às empresas aumentaram 1,4% (tva). / Since the end of 2010, the stock of loans granted by banks to companies has shown a negative evolution, despite a recovery since 2020. In September 2022, loans to companies increased 1.4%.

Fig. 9 – Stock de empréstimos dos Bancos/Stock of Bank Loans

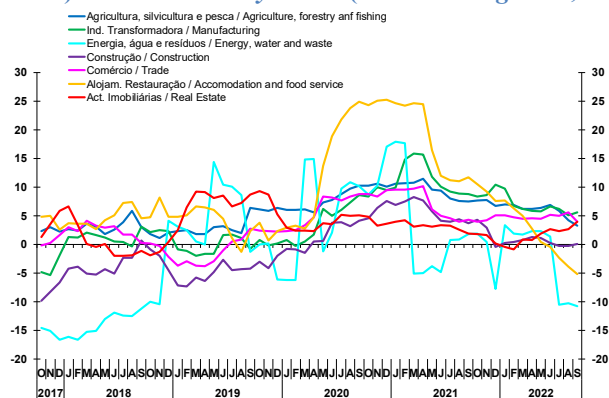


Fonte: BdP, Banco
Nota: Particulares - inclui crédito a emigrantes
Sociedades não financeiras - inclui empréstimos e outras disponibilidades, Créditos de cobrança duvidosa e Títulos excepto ações

Fonte/Source: BdP

Em comparação com o máximo em novembro de 2010, o crédito às empresas já caiu cerca de 42 mil M€. Aumentou 10,2 mil M€ desde o mínimo recente em fevereiro de 2020. / Compared to the peak in November 2010, credit to firms has already fallen about 42B€. It has increased 10.2B€ since the recent low in Feb.2020.

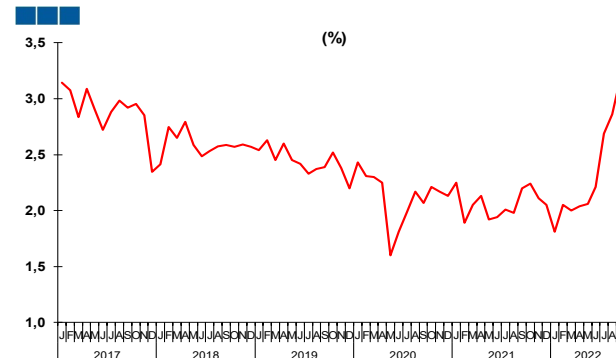
Fig. 10 – Empréstimos a empresas por setor (TVA, %)/Loans to NFC by sector (annual change rate, %)



Fonte/Source: BdP

Após uma retoma acentuada em 2020 e 2021, o Alojamento e Restauração está a registar uma redução de stock em 2022./ After a sharp recovery in 2020 and 2021, Accommodation and food services presented a reduction in stock in 2022.

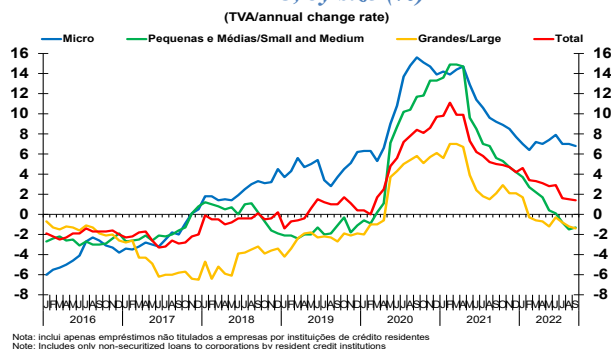
Fig. 11 – Taxas de juro SNF - Empréstimos a PME / NFC interest rates - SME loans



Fonte/Source: BdP, CRC

Após uma redução nos últimos anos, a taxa de juro às PME tem vindo a aumentar desde março 2022./ After a reduction in the late years, the interest rate on SMEs has been increasing since March 2022.

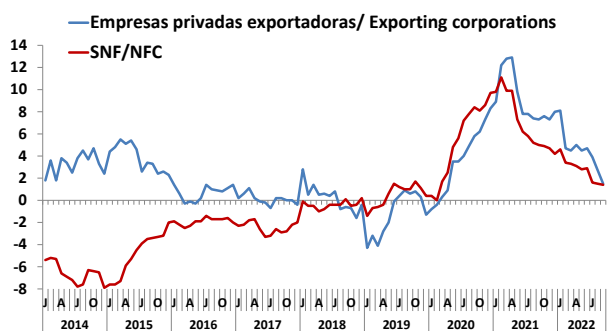
Fig. 12 – Crédito a empresas por dimensão/Loans to NFC, by size (%)



Fonte/Source: BdP, CRC

...o crédito às PME foi particularmente afetado até ao 1T20 - tendo apresentado contudo uma retoma desde essa altura/ ...credit to SMEs was particularly affected until 1Q20 - however it showed a recovery since then.

Fig. 14 – Empréstimos a firmas exportadoras (tva)/Credit to Exporting Corporations (annual change rate, %)

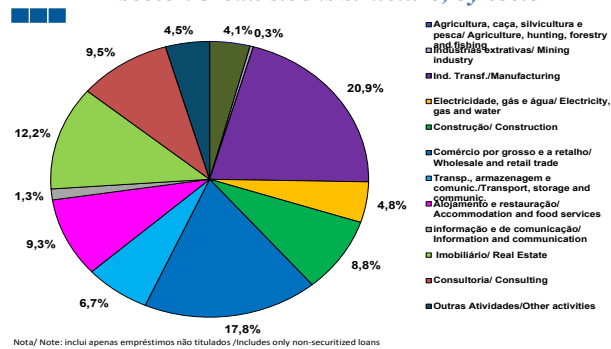


Fonte/Source: BdP

Em 2021 e 2022, a recuperação do stock de crédito foi mais acentuada para as empresas exportadoras que para as outras empresas/ In 2021 e 2022, stock credit recovery has been more pronounced for exporting companies than for other companies,

Nota: exportadoras são empresas em que pelo menos 50% do volume de negócios provém da exportação de bens e serviços ou em que pelo menos 10% do volume de negócios provém de exportações de bens e serviços, quando estas são superiores a 150 mil eu

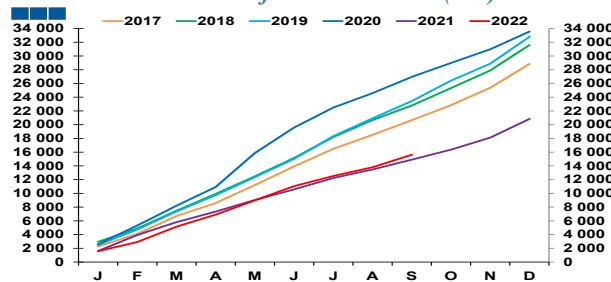
Fig. 13 – Estrutura de stock de empréstimos por sector/Credit stocks structure, by sector



Fonte/Source: BdP

A Indústria, Comércio, Alojamento e restauração e Imobiliário têm o maior peso no stock de crédito/Manufacturing, Retail, Accommodation and food services and Real Estate have the largest weight on loans stock

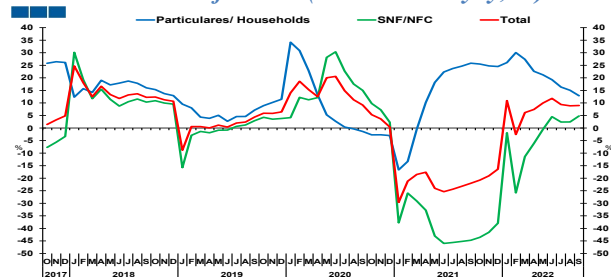
Fig. 15 – Novos Empréstimos Bancários a SNF /New Loans of Banks to NFC (M€)



Fonte/Source: BdP

O valor acumulado dos novos empréstimos às SNF registou em set/22 uma variação homóloga acumulada de 4,8%/ The accumulated value of the new loans to NFC registered in Sep//22 an accumulated yoy change of 4.8%

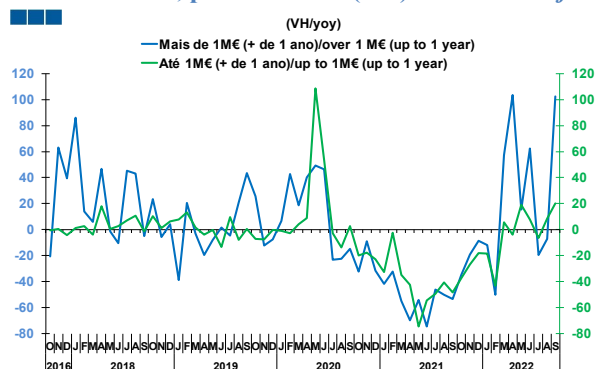
Fig. 16 – Novos Empréstimos Bancários (VHA)/New Loans of Banks (accumulated yoy, %)



Fonte/Source: BdP

Até set/22, os novos empréstimos às Empresas apresentaram uma desaceleração face ao crescimento acentuado em 2020/ Until May 22, new loans to firms showed a slowdown after a sharp recovery in 2020.

Fig. 17 – Novos empréstimos bancários, por montante (VH)/New Loans of Banks (yoy, %), by amount

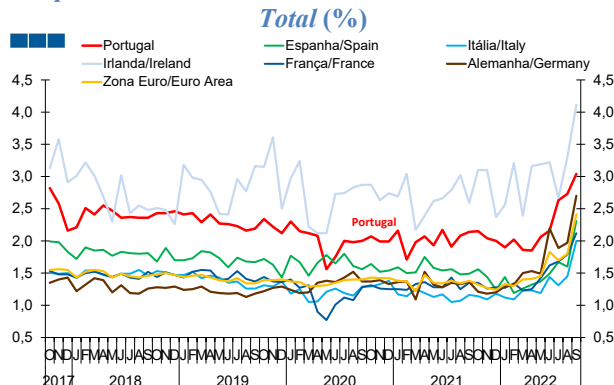


Fonte/Source: BdP

... durante 2022 os novos empréstimos superiores a 1M€ (destinados sobretudo a Grandes empresas) registaram uma retoma acentuada./In 2022 new loans over 1M€ (aimed mostly at Big companies) registered a sharp recovery.

2.1.2 Preço/Price

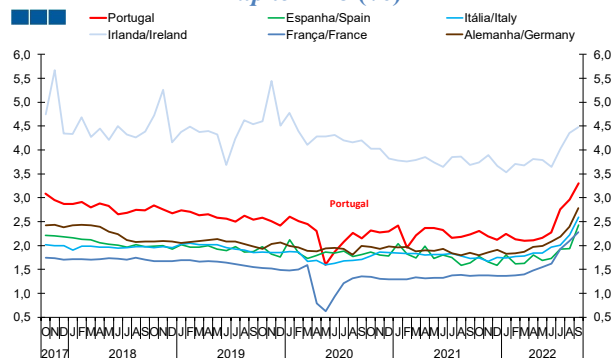
Fig. 18 – Taxas de juro de novos empréstimos a empresas – Total/Interest rates on new loans to NFC Total (%)



Fonte/Source: ECB

As tx. juro dos novos empréstimos às empresas portuguesas registaram uma trajetória descendente a partir de 2013, no entanto com uma subida acentuada a partir de julho 2022, contnuando mais altas vis-à-vis a ZE, o que afecta negativamente a sua competitividade./ Interest rates on new loans to Portuguese companies declined from 2013 onwards, with a sharp increase since July 2022, remaining high vis-à-vis EA, which adversely affects its competitiveness.

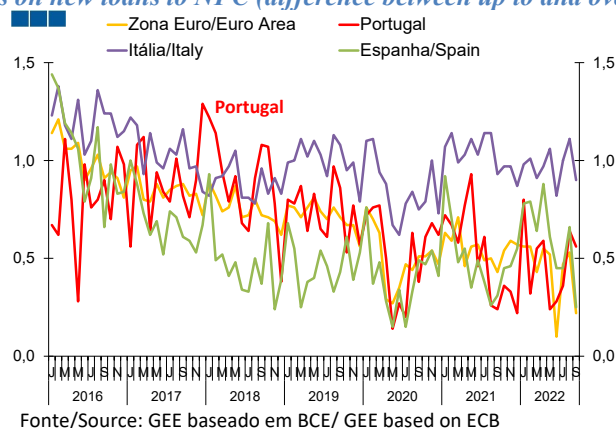
Fig. 19 – Taxas de juro de novos empréstimos a empresas até 1M€/Interest rates on new loans to NFC up to 1M€ (%)



Fonte/Source: ECB

Em Portugal, as taxas de juros cobradas pelos bancos em empréstimos menores (até 1M€, destinados principalmente às PME) são mais elevadas do que para montantes mais altos (um padrão também presente para os outros países)./In Portugal, interest rates charged by banks on smaller loans (up to 1M€, which are mainly destined to SMEs) are somewhat higher than for higher amounts (a pattern also present for other countries).

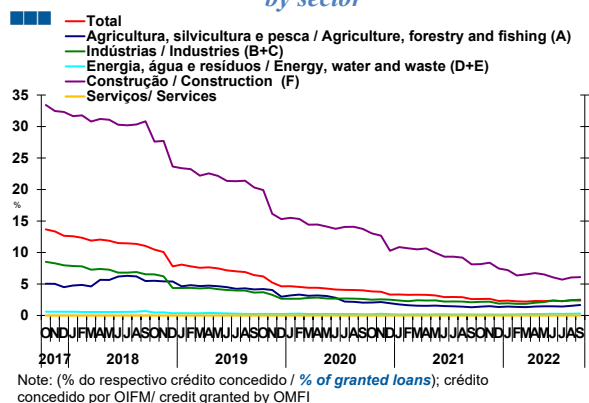
Fig. 20 – Spreads das Taxas de juro dos novos empréstimos (diferença entre até 1M€ e acima de 1M€)/ Spreads of Interest rates on new loans to NFC (difference between up to and over 1M€ - p.p.)



No 3T22, Portugal enfrentou um spread em empréstimos de menor valor (geralmente dirigidos às PME), em comparação com os de maior valor, em média semelhante ao da Zona Euro/ In 3Q22, Portugal faced a similar difference between the spread charged on smaller loans (usually directed to SMEs) to those in EA.

2.1.3 Crédito vencido/ Overdue Loans

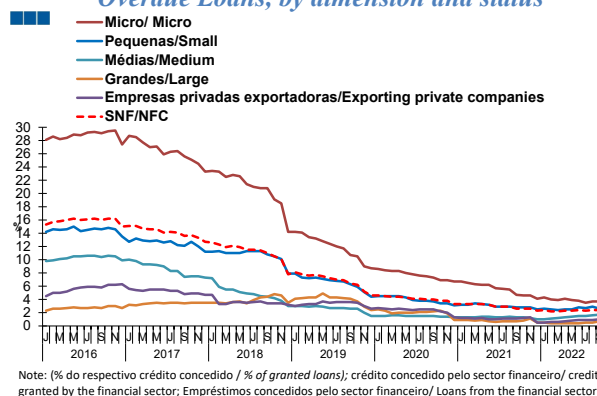
Fig. 21 – Crédito vencido, por setor/Overdue Loans, by sector



Fonte/Source: BdP

Há muita heterogeneidade sectorial. A percentagem de crédito vencido é uma preocupação constante (apesar de estar a diminuir). O peso do crédito vencido está a diminuir tanto nos sectores transacionáveis como nos não transacionáveis (embora continue alto na construção este rácio diminuiu mais de 29 pp em comparação com o pico no final de 2016)/ There is much sectoral heterogeneity. Overdue loans ratio is an ongoing concern (although is decreasing). The weight of overdue is decreasing in both the tradable and non-tradable sectors (although it remains high in construction, this ratio decreased more than 28 pp compared to the peak at the end of 2016)

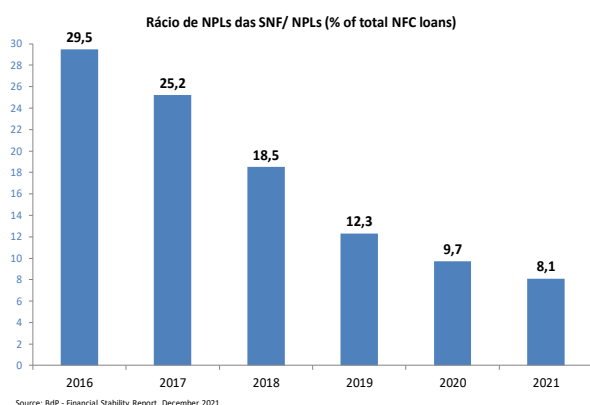
Fig. 22 – Crédito vencido, por dimensão e estatuto/Overdue Loans, by dimension and status



Fonte/Source: BdP

O crédito vencido às empresas atingiu um pico em outubro de 2016 e apresentava em set/22 menos 13,8 pp face a esse máximo. As microempresas apresentavam neste mês menos 25,8 pp que no máximo atingido em novembro de 2016/ However, firms overdue credit reached a peak in October 2016 and had in Sep/22 minus 13.8pp compared to that maximum. The microenterprises presented in this month less 25.8 pp than the overdue maximum attained in November of 2016

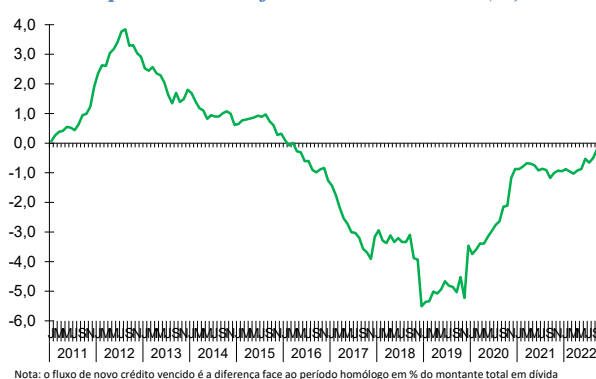
Fig. 23 – Crédito em risco das empresas/NFC NPLs



Fonte/Source: BdP

A mesma tendência pode ser observada relativamente aos NPLs: em 2021, o rácio de NPLs das SNF diminuiu 21,4 pp face a 2016/ *The same trend can be observed with regard to NPLs: NFC NPL ratio decreased 21.4 pp since 2016.*

Fig. 24 – Fluxo de novo crédito vencido das empresas/Flow of NFC new overdue (%)

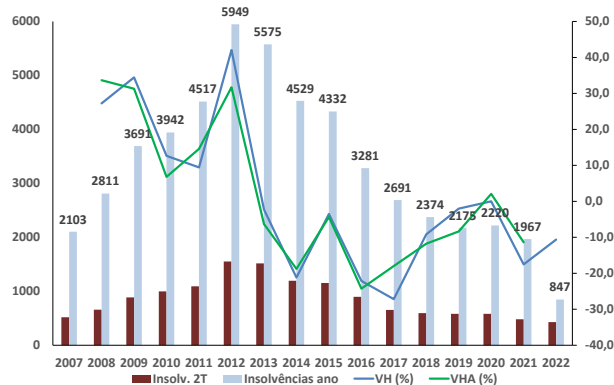


Fonte/Source: BdP

O fluxo de novo crédito vencido é atualmente negativo desde 2016, recuando relativamente aos máximos históricos de 2012/ *The flow of new overdue is negative since 2016, receding from historical highs in 2012*

2.2 Risco/Risk

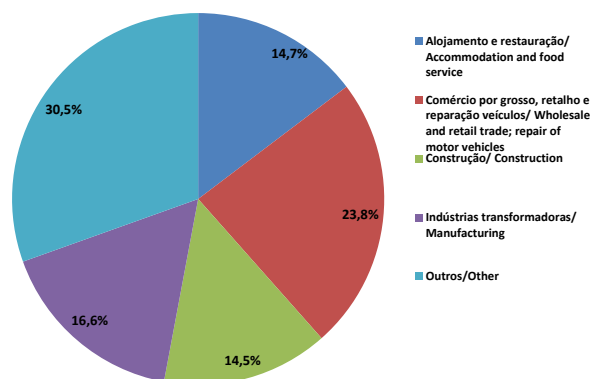
Fig. 25 – Insolvências de empresas decretadas nos tribunais judiciais de 1ª instância – 2º trimestre / Corporate Insolvencies enacted in courts – 4th quarter



Fonte/Source: :DGPJ

No 2T22 registou-se uma diminuição de 10,6% (VH) no número de insolvências decretadas/ *In 1Q22 insolvencies decreased 10.6% (yoy).*

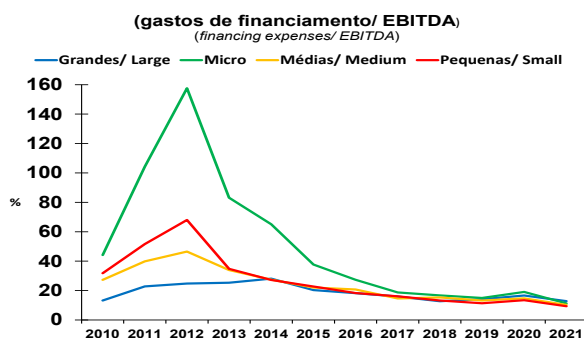
Fig. 26 – Processos de Insolvência por setor / Insolvency Proceedings by Sector



Fonte/Source: DGPJ

No 2T22, 23,8% correspondiam à categoria de comércio por grosso e retalho e 16,6% correspondiam à categoria da indústria transformadora, sendo estas as categorias com o peso mais relevante / *In 2Q22 23.8% of insolvencies corresponded to the category of the wholesale and retail and 16.6% to the category of manufacturing, these being the categories with the most relevant weight.*

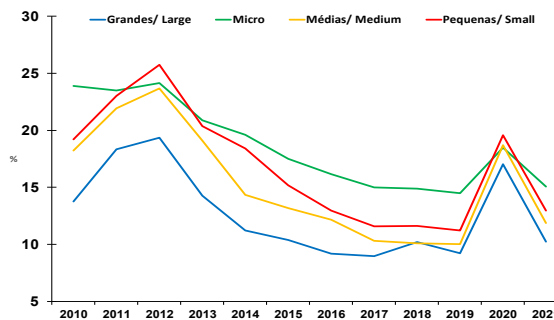
Fig. 27 – Cobertura dos gastos de financiamentos/ Financing expenses coverage ratio



Fonte/Source: BdP, Quadros Setor

As pequenas empresas têm registado menor cobertura dos gastos de financiamento, com um mínimo registado em 2012/ SMEs have been facing a lower financing expenses coverage ratio, which reached a minimum in 2012...

Fig. 28 – % empresas com gastos de financiamento superiores ao EBITDA / % firms with interest expenses higher than EBITDA

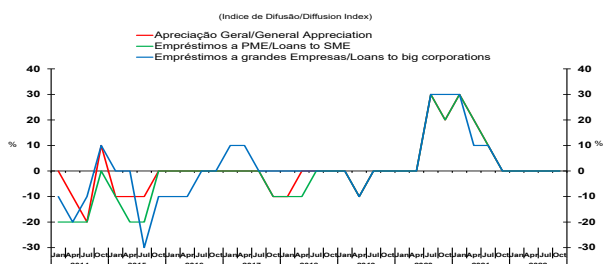


Fonte/Source: BdP, Quadros Setor

... O que é confirmado pela % de empresas (principalmente pequenas e micro) que apresentava gastos de financiamento superiores ao EBITDA /...Which is confirmed by the % of companies (mainly small and micro) that presented financing expenses higher than EBITDA

3. Procura e Oferta de Empréstimos/Loan Supply and Demand – Informação qualitativa/ Qualitative Information

Fig. 29 – Oferta de empréstimos a empresas, por dimensão/Supply of Corporate Loans, by Dimension



Fonte/Source: BdP – IBMC/ Bank Survey over Credit Market - Portugal

Entre o 3T20 e 1T21, os critérios de concessão de crédito foram ligeiramente menos restritivos no crédito a empresas, tendo voltado aos critérios habituais em 2022/ Between 3T20 and 1T21 the criteria for granting credit was slightly less restrictive in credit to companies, having returned to its normal standards in 2022

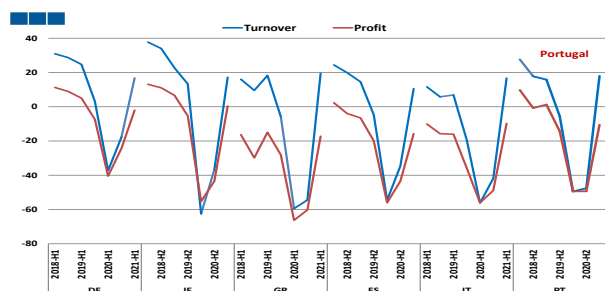
Fig. 30 – Percepção da alteração do intervalo de financiamento externo, pelas PME/ Change in the external financing gap perceived by SMEs



Fonte/Source: BCE - SAFE

O saldo de financiamento externo para as PME da Zona Euro voltou a ser negativo, como antes da pandemia. As PME consideraram que as melhorias no seu acesso ao financiamento compensaram o aumento nas suas necessidades de financiamento, resultando num saldo de financiamento externo negativo de -2% (o anterior era 4%). Ao nível de cada país, os saldos de financiamento mantiveram-se positivos em França (2%), Grécia (8%), Bélgica (4%) e Portugal (1%) / The external financing gap for euro area SMEs returned to negative territory, as it was before the pandemic. SMEs felt that the improvements in their access to external funds outweighed the corresponding increases in their financing needs, resulting in a negative external financing gap of -2% (down from 4%). At the level of individual euro area countries, the financing gaps remained positive in France (2%), Greece (8%), Belgium (4%) and Portugal (1%)

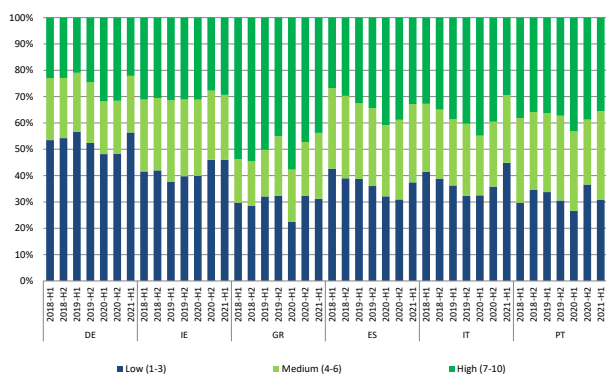
Fig. 31 – Variação do volume de negócios e do lucro das PME nos países da área do euro/ *Change in turnover and profit of SMEs across euro area countries*



Fonte/Source: BCE - SAFE

O volume de negócios e os lucros das PME deterioraram-se em 2020, tendo melhorado em 2021/ *SME turnover and profits deteriorated in 2020, having improved in 2021*

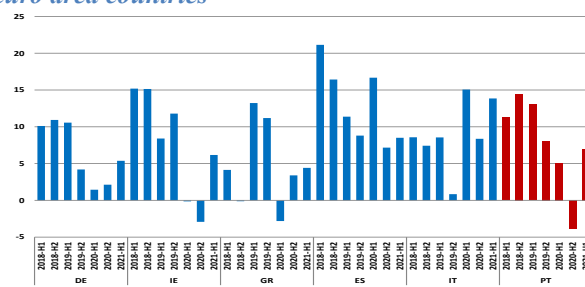
Fig. 33 – Importância do acesso ao financiamento por parte das PME / *Importance of access to finance as perceived by SMEs*



Fonte/Source: BCE - SAFE

As respostas das PME sobre a importância do acesso ao financiamento confirmam o quadro geral de moderação da preocupação na maioria dos países. As pontuações diminuíram em todos os países, exceto Irlanda e Portugal. As preocupações entre as PME caíram para os níveis observados antes da pandemia na maioria dos países. Na Grécia, no entanto, ainda é considerada uma questão muito importante (pontuação de 5,7 em 10). O único outro país com pontuações superiores a 5 foi Portugal (5,3)./ *The responses by SMEs regarding the importance of access to finance confirm the overall picture of moderating concern in most countries. Scores declined in all countries except Ireland and Portugal. In terms of magnitude, concerns among SMEs regarding access to finance have declined to levels observed before the pandemic in most countries. In Greece, however, it is still regarded as a very important issue (rating of 5.7 on a total of 10). The only other country with scores in excess of 5 was Portugal (5.3).*

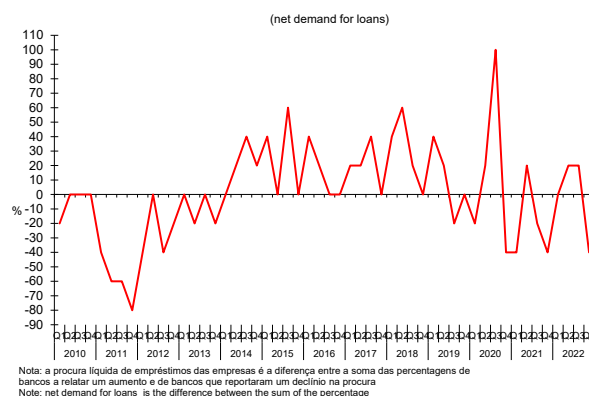
Fig. 32 – Alteração da disponibilidade de empréstimos bancários para as PME nos países da área do euro/ *Change in the availability of bank loans to SMEs across euro area countries*



Fonte/Source: BCE - SAFE

As PME reportaram uma deterioração na disponibilidade de empréstimos bancários, com uma recuperação em 2021/ *SMEs indicated a decline in 2020 in the availability of bank loans and that recovered in 2021.*

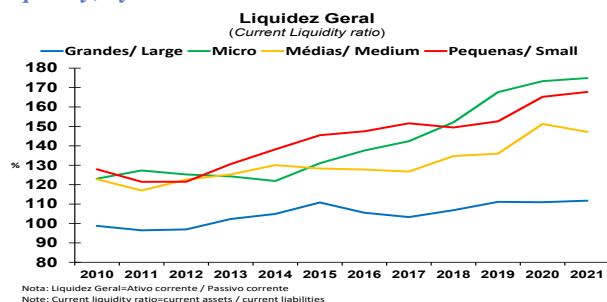
Fig. 34 – Procura líquida de empréstimos pelas empresas/ *Net demand for loans to enterprises*



Fonte/Source: BCE - Bank Lending Survey

A procura de empréstimos em Portugal teve um forte aumento no 3T20 e tem registado diminuições em 2021 e 2022./ *Portuguese loan demand had a strong increase in 3Q20 and has been decreasing in 2021 e 2022.*

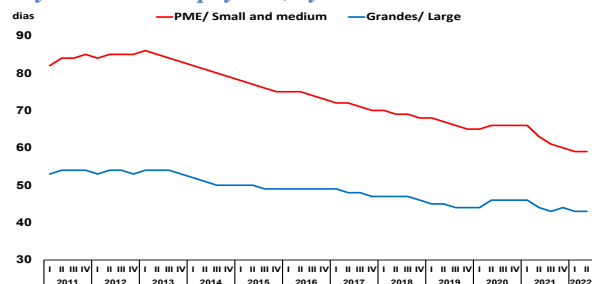
Fig. 35 – Liquidez geral, por dimensão/Overall liquidity, by size



Fonte/Source: BdP - Quadros Setor Bpstat

A liquidez melhorou em 2021 para as micro e pequenas empresas/ *The overall liquidity has improved in 2021 for micro and small companies.*

Fig. 36 – Prazo médio de recebimentos, por dimensão/ Days in accounts payable, by size

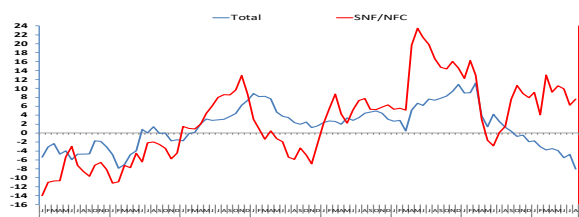


Fonte/Source: BdP - Quadros Setor Bpstat

A diminuição do prazo médio de recebimentos terá sido uma causa da melhoria da liquidez / *The decrease in days in accounts payable was a cause of improved liquidity*

4. Alternativas de Financiamento/Alternative sources of financing

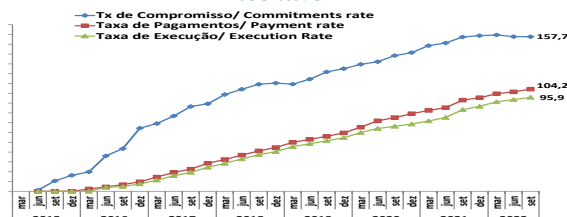
Fig. 37 – Títulos de Dívida emitidos (VH) - Saldos em fim de mês/ Debt Securities Issued (yoy) - End-of-month figures



Fonte/Source: BdP

O saldo de títulos de dívida emitidos por SNF ascendeu em ago/22 a 35,151 milhões€, diminuindo 32 milhões€ face ao mês anterior e registando uma VH de 7,6%/ *The balance of debt securities issued by NFC, at the end of Ago/22, amounted 35,151 million euros, decreasing 32 million euros compared to the previous month - an yoy change of 7.6%*

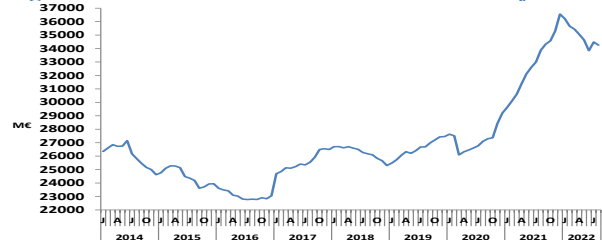
Fig. 38 – Evolução do Compromisso face à Dotação Indicativa dos Sistemas de Incentivos / Evolution of the Commitment to the Indicative Endowment of Incentive



Fonte/Source: COMPETE 2020

Em set/22, a taxa de compromisso do COMPETE 2020 atingiu 157,7% do total do Programa/ *In Sep/22 the commitment rate of COMPETE 2020 reached 157.7% of total Programme*

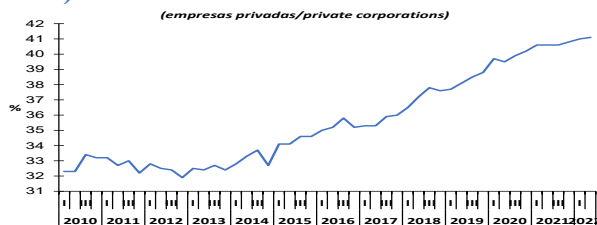
Fig. 39 – Fundos de Investimento/ Investment funds



Fonte/Source: BdP

Em ago/22, o valor líquido global das unidades de participação em circulação dos fundos de investimento aumentou 0,38 mil M€ (VH), atingindo os 34,3 mil M€/ *In Ago/22, the total net value of units of investment funds increased 0.38B€ yoy, reaching 34.3B€*

Fig. 40 – Capital Próprio (% Ativo) / Equity (% of total assets)

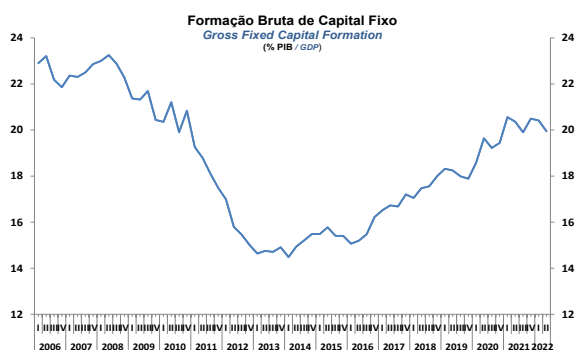


Fonte/Source: BdP

O Capital Próprio como fonte de financiamento está a aumentar e apresentou no 2T22 o melhor valor desde 2006/ *Equity as a source of funding is increasing and presented in 2Q22 the best record since 2006*

5. Competitividade e Investimento/Competitiveness and Investment

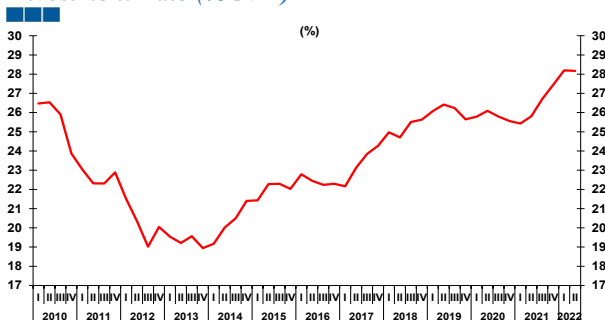
Fig. 41 – Investimento %PIB/ Investment %GDP



Fonte/Source: INE

O investimento diminuiu acentuadamente entre 2011 e 2013. Mas está a recuperar desde 2014 encontrando-se atualmente em níveis semelhantes aos de 2010/ Investment decreased sharply between 2011 and 2013, but is recovering since 2014 and is currently at levels similar to those of 2010

Fig. 42 – Tx Investimento das empresas (%VAB)/ NFC Investment Rate (%GVA)

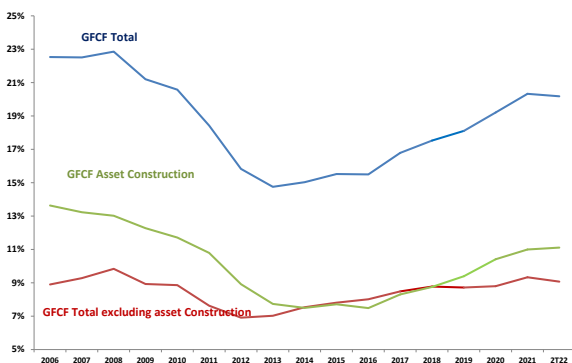


Note: Investment Rate = Gross Fixed Capital /Gross Value Added

Fonte/Source: INE

O investimento das empresas aumentou significativamente em 2021 e no início de 2022, estando em níveis mais altos que em 2010/ The companies investment increased significantly in 2021 and ealy 2022, reaching higher levels than those of 2010.

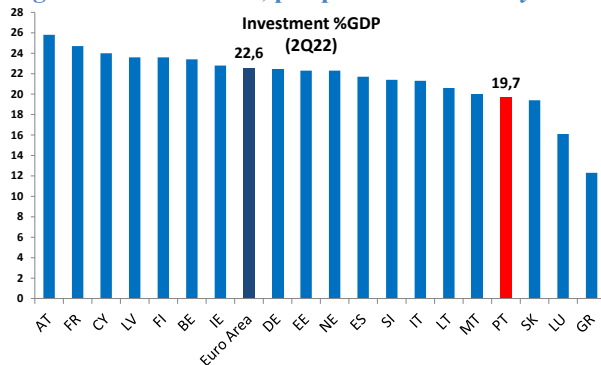
Fig. 43 – Investimento com e sem Construção/ Investment with and without Construction



Fonte/Source: INE

A queda no investimento ocorreu especialmente devido à Construção, tendência que se inverteu nos últimos anos. Desde 2019, é a Construção que mais estimula o aumento do Investimento/ The drop in investment has taken place especially due to Construction, a trend that has reversed in recent years. Since 2019, Construction is the sector that most stimulates the increase of Investment.

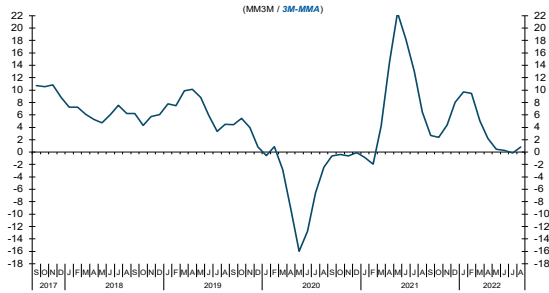
Fig. 44 – Investimento, por país/ Investment by country



Fonte/Source: Eurostat

No 2T22, o investimento em Portugal encontra-se ainda em níveis inferiores à média da Zona Euro / In 2Q22, investment in Portugal is still at a lower level than in EA.

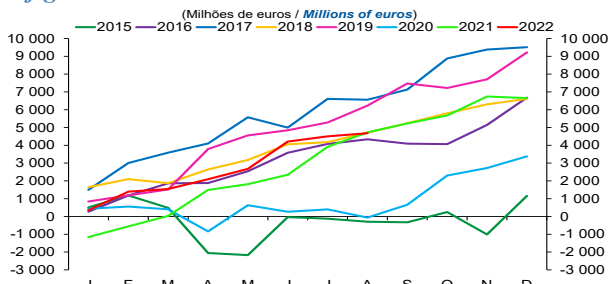
Fig. 45 – Indicador de Formação Bruta de Capital Fixo/ Gross Fixed Capital Formation Indicator



Fonte/Source: INE

Contudo, o indicador de investimento aponta para uma melhoria desde o final de 2016 interrompida em 2020 mas retomada em 2021 e no 1º semestre 2022 / However, the investment indicator points to an improvement since the end of 2016 interrupted in 2020 but recovering in 2021 and in the 1st semester 2022.

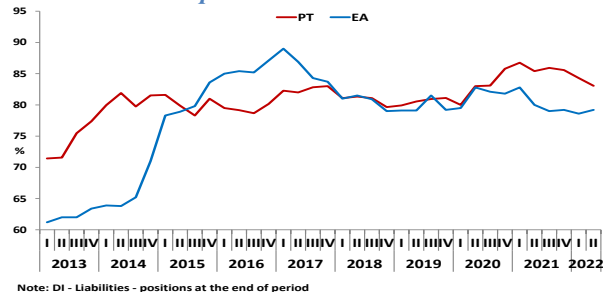
Fig. 47 – Investimento directo, variações líquidas de passivos/ Direct investment liabilities, net figures



Fonte: BdP; Balança financeira - Investimento Directo, variações líquidas de passivos
Source: BdP; Financial account - Direct investment liabilities - net figures
Fonte/Source: BdP

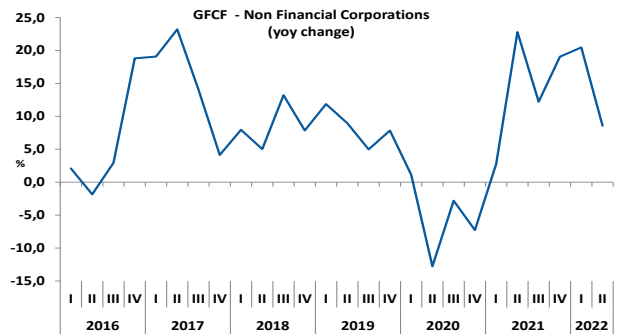
O investimento estrangeiro em empresas em Portugal foi 4681 M€ até ago/22, uma diminuição de 1% face a ago/21/ Foreign investment in companies in Portugal was 4681 M€ up until Ago/22, an 1% annual decrease.

Fig. 49 – Investimento Directo %PIB – comparação internacional/ Direct Investment %GDP - international comparison



...que assim posiciona Portugal acima da ZE em ID% PIB / which places Portugal above EA in ID% GDP

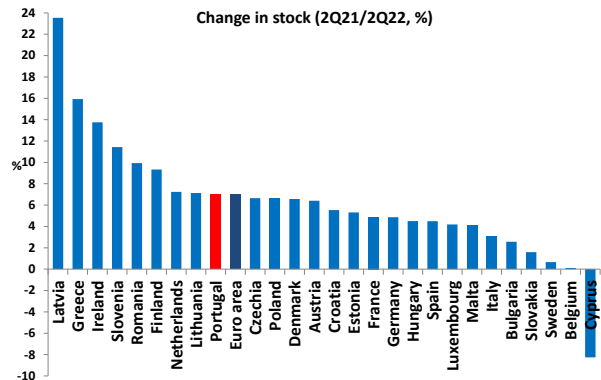
Fig. 46 – Investimento das SNF (VH)/ NFC Investment (yoy)



Fonte/Source: INE

E apesar da desalavancagem, o investimento das SNF recuperou desde 2016, tendência interrompida em 2020/ Despite the deleveraging process, firm investment recovered since 2016, a trend that was interrupted in 2020

Fig. 48 – Variação de stock de Investimento Directo – comparação internacional/ Direct Investment change in stock - international comparison



Fonte/Source: Eurostat

Tendo a atratividade do Investimento Directo aumentado entre o 2T21 e o 2T22 / Having the attractiveness of Direct Investment increased between 2Q21 and 2Q22

Notas explicativas

OIMF (Outras Instituições Monetárias e Financeiras) ou genericamente **Bancos** - Sector constituído pelas IFM (Instituições Monetárias e Financeiras) excluindo os bancos centrais nacionais. Em Portugal, o sector das OIMF não inclui o Banco de Portugal, sendo constituído por todos os outros bancos (incluindo a Caixa Geral de Depósitos), caixas económicas, caixas de crédito agrícola mútuo e fundos do mercado monetário. As restantes instituições de crédito (sociedades de investimento, sociedades de locação financeira, sociedades de factoring e sociedades financeiras para aquisições a crédito) não são OIMF mas outros intermediários financeiros (subgrupo das instituições financeiras não monetárias (IFNM)).

SNF (Sociedades não financeiras) ou genericamente **Empresas** - unidades institucionais dotadas de personalidade jurídica que são produtoras mercantis e cuja atividade principal consiste em produzir bens e serviços não financeiros. Podem ser privadas ou públicas.

Micro-empresas – Empresas com número de empregados inferior a 10 e volume de negócios e/ou balanço total anual não excede 2 milhões de euros.

Pequenas empresas: Empresas com número de empregados inferior a 50 e volume de negócios e/ou balanço total anual não excede 10 milhões de euros.

Médias empresas: Empresas com número de empregados inferior a 250 e volume de negócios não excede 50 milhões de euros ou balanço total anual não excede 43 milhões de euros.

Grandes empresas: casos restantes.

Empresa exportadora - uma empresa é considerada exportadora se verifica um dos seguintes critérios, numa base anual: pelo menos 50 % do volume de negócios provém de exportações de bens e serviços; ou pelo menos 10 % do volume de negócios provém de exportações de bens e serviços quando estas são superiores a 150 mil euros.

SGPS (Sociedades Gestoras de Participações Sociais) – sociedades que apenas detêm os ativos das subsidiárias sem prestarem qualquer serviço ou exercerem atividades de gestão relativamente a essas empresas.

Particulares ou Famílias - Inclui, para além das famílias, empresários em nome individual e instituições sem fins lucrativos ao serviço das famílias.

Taxas de juro - Taxas de juro praticadas pelo conjunto das IFM residentes (excluindo o Banco de Portugal e os fundos do mercado monetário) ponderadas pelos respetivos montantes das operações de empréstimos e depósitos em euros face a particulares e sociedades não financeiras residentes em países pertencentes à União Monetária.

OMFI (Other Monetary and Financial Institutions or Banks - This sector consists of MFIs excluding national central banks. In Portugal, the OMFI sector does not include the Banco de Portugal and consists of all other banks (including the Caixa Geral de Depósitos), savings banks, mutual agricultural credit banks and money market funds. The other credit institutions (investment companies, financial leasing companies, factoring companies and credit-purchase financing companies), are not covered by the OMFI concept, but are classified as other financial intermediaries (subgroup of non-monetary financial institutions (NMFIs)).

NFC (Non-Financial Corporations) - corporations whose principal activity is the production of market goods or non-financial services. They can be private or public corporations.

Micro corporations – Corporations with number of employees below 10 and turnover and/or annual balance-sheet total not above 2 million euros.

Small corporations: Corporations with number of employees below 50 and turnover and/or annual balance-sheet total does not exceed 10 million euros.

Medium-sized corporations: Corporations with number of employees below 250 and annual turnover not exceeding 50 million euros and/or annual balance-sheet total not exceeding 43 million euros.

Large corporations: remaining cases.

Exporter - a company is considered exporting if it verifies one of the following criteria on an annual basis: at least 50% of the sales comes from exports of goods and services; or at least 10% of the sales comes from exports of goods and services when they exceed 150 thousand euros.

Holdings Corporations – corporations that hold the assets of subsidiary corporations but do not undertake any management activities.

Private Individuals or Households - Includes, in addition to households, sole traders and non-profit institutions serving households.

Interest rate - Interest rates applied by all resident MFIs (excluding Banco de Portugal and money market Funds) weighted by their corresponding amounts of euro-denominated deposits and loans vis-à-vis private individuals and non-financial corporations resident in Monetary Union countries.

TVA (taxa de variação anual) - são calculadas com base na relação entre saldos em fim de mês e transações mensais. As transações mensais são calculadas a partir das diferenças entre saldos em fim de mês corrigidos de reclassificações, de abatimentos ao ativo, de reavaliações cambiais e de preço e de quaisquer outras variações que não sejam devidas a transações financeiras.

Dívida dos sectores institucionais: Inclui empréstimos, títulos de dívida (valor nominal) e créditos comerciais e adiantamentos.

Crédito Vencido – Dos conceitos considerados para a análise da qualidade de crédito, este é o mais restrito. Seguindo uma abordagem por operação, são classificados como crédito vencido os montantes de crédito que se encontrem por regularizar decorridos que sejam, no máximo, trinta dias sobre o seu vencimento

Crédito em Risco - Seguindo uma abordagem por operação de crédito, são classificados como crédito em risco pela totalidade do valor em dívida (i.e. incluindo crédito vincendo) os créditos que verifiquem uma das condições seguintes: (i) crédito vencido há pelo menos 90 dias; (ii) crédito reestruturado após ter estado vencido há pelo menos 90 dias, sem que tenham sido adequadamente reforçadas as garantias constituídas (devendo estas ser suficientes para cobrir os montantes vencidos) ou integralmente pagos pelo devedor os juros e outros encargos vencidos, ou (iii) crédito vencido há menos de 90 dias, mas sobre o qual existam evidências que justifiquem a sua classificação como crédito em risco, designadamente a falência ou liquidação do devedor. Assim, para que uma operação se classifique como crédito em risco é necessário que uma parte esteja (ou tenha estado) vencida, incluindo-se a totalidade do crédito em dívida e não apenas os montantes que estão por regularizar como sucede com o conceito de crédito vencido.

Empréstimos non-performing (NPL's) - Apesar da utilização generalizada por diversas entidades a nível internacional da expressão "Non-Performing Loans" (NPL's), não existe uma definição comum entre países. Considerou-se a definição destes empréstimos, de acordo com o Relatório de Estabilidade Financeira do Banco de Portugal, novembro de 2016.

São classificados como NPL os empréstimos que verifiquem uma das condições seguintes: (i) exposições significativas com prestações vencidas há pelo menos 90 dias (critério quantitativo); (ii) considerar-se improvável que o devedor cumpra integralmente com as suas obrigações sem a realização de eventuais garantias (critério qualitativo); (iii) ativos com imparidade, exceto imparidade por perdas incorridas mas das quais a instituição ainda não teve conhecimento (designadas IBNR – Incurred But Not Reported); e (iv) crédito em incumprimento de acordo com o conceito prudencial definido no CRR.

Seguindo uma abordagem por devedor, são classificados como NPL todos os empréstimos que o devedor tenha com a instituição bancária. A instituição bancária pode ainda

AGR (annual growth rate) - *The annual growth rates are calculated on the basis of the relationship between end-of-month stocks and monthly transactions. The monthly transactions are calculated from differences in stocks corrected of reclassifications, write-offs/ write-downs, exchange rate changes and price revaluation and any other changes which do not arise from transactions.*

Institutional Sectors Debt: *Includes: loans, debt securities (nominal value) and trade credits.*

Overdue loans - *Of the concepts considered in the analysis of credit quality, this is the narrowest. Following an operation-based approach, overdue credit comprises amounts overdue within a maximum of thirty days after due date..*

Credit at Risk - *Following a credit operation-based approach, credit at risk is defined as the total amount outstanding (i.e. including credit falling due) of those credits that comply with one of the following conditions: i) credit past-due for more than 90 days, ii) credit restructured after having been past-due for at least 90 days, without suitable reinforcement of the guarantees (where these should be sufficient to cover the overdue amounts) nor full payment by the debtor of overdue interest and other charges, or iii) credit past-due for less than 90 days, in relation to which there is evidence supporting its classification as credit at risk, namely the bankruptcy or liquidation of the debtor.*

Thus, in order for an operation to be considered as credit at risk a part of it must be (or have been) overdue, and it includes the total outstanding claim and not only the amount overdue as with the concept of overdue credit.

Non-performing loans (NPL's) - *Despite the widespread use by various international entities of the expression "Non-Performing Loans" (NPL), there is no common definition among countries. It was considered the definition of such loans according to the Financial Stability Report, Banco de Portugal, November 2016.*

Loans that comply with at least one of the following conditions: (i) material exposures that are more than 90 days past-due (quantitative criterion); (ii) the debtor is assessed as unlikely to pay its obligations in full without realization of collateral (qualitative criterion); (iii) impaired assets, except incurred but not reported (IBNR) impairments; and (iv) defaulted credit, in accordance with the CRR prudential concept.

Following a debtor-based approach, all loans the banking institution has to that debtor are included as NPLs. The banking institution may also extend the NPL classification to all entities belonging to the debtor's economic group.

When forbearance measures have been extended to the NPL, there is a cure period of one year, i.e. only after that period,

estender a classificação de NPL a todas as entidades que pertençam ao grupo económico do devedor.

Caso o crédito tenha sido reestruturado, há um período de quarentena de um ano, ou seja, apenas após esse período, que começa a contar quando as medidas de reestruturação forem acordadas, é que o empréstimo pode deixar de se classificar como NPL.

Diferencial da dívida – diferença, em pontos percentuais, entre os valores anuais da dívida em % do PIB

RÁCIOS:

Liquidez geral (%) – Ativo Corrente / Passivo Corrente. Rácio financeiro que mede a capacidade da empresa de fazer face às suas responsabilidades de curto prazo, constituindo por isso um teste de solvabilidade de curto prazo.

Liquidez reduzida (%) – (Ativo Corrente - Existências) / Passivo Corrente. Rácio financeiro que mede a capacidade da empresa de fazer face às suas responsabilidades de curto prazo com liquidez proveniente dos seus ativos líquidos, mas de uma forma mais exigente do que no rácio de liquidez geral, ou seja, assumindo que as existências serão difíceis de converter em dinheiro rapidamente.

Autonomia financeira (%) - Capital próprio / Ativo. Grau de participação de capitais próprios no financiamento da empresa.

Taxa de endividamento (%) - Ativo / Capital próprio. Grau de participação de capitais alheios no financiamento da empresa.

Solvabilidade Geral (%) - Capital próprio / Passivo; Indicador económico-financeiro que avalia a capacidade da empresa para solver as responsabilidades assumidas a médio, longo e curto prazo. Este indicador evidencia o grau de independência da empresa em relação aos credores; quanto maior o seu valor, mais garantias terão os credores de receber o seu capital e maior poder de negociação terá a empresa para contrair novos financiamentos.

Rácio de pressão financeira: Juros suportados / EBIDTA (Resultados antes de Impostos + Amortizações + Provisões)

Rendibilidade dos capitais próprios (%) – Resultado líquido / Capital próprio. Indicador económico-financeiro que permite comparar a rendibilidade do capital próprio com as taxas de rendibilidade do mercado de capitais e de custo de financiamento.

Rendibilidade do ativo (%) - Resultado líquido / Ativo. Taxa de retorno dos capitais investidos na empresa, ou seja, a rendibilidade da empresa do ponto de vista do investidor.

which begins once the forbearance measures are extended, can the exposure cease to be classified as an NPL.

***Debt differential** - the difference, in percentage points, between the annual debt values in% of GDP.*

***Current ratio (%)** - Current Assets / Current Liabilities. This ratio indicates a company's ability to cover net liabilities with total assets.*

***Quick ratio (%)** - (Current Assets – Inventories) / Current Liabilities. Quick ratio is viewed as a sign of company's financial strength or weakness.*

***Capital ratio (%)** – Equity / Total Assets. The equity ratio is a financial ratio indicating the relative proportion of equity used to finance a company's assets.*

***Assets to Equity Ratio (%)** – Total assets / Equity.*

***Solvency ratio (%)** – Equity / Total Liabilities.*

***Financial pressure:** Interests expenses / EBITDA (Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization).*

***Return on Equity (ROE) (%)** – Net Income / Equity.*

***Return on Assets (ROA) (%)** – Net income / total assets. Indicator of how profitable a company is relative to its total assets. ROA gives an idea as to how efficient management is at using its assets to generate earnings.*