

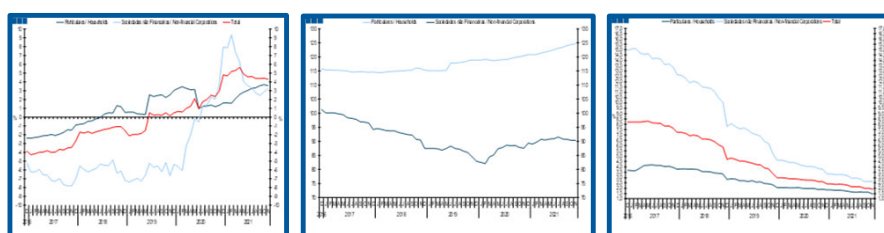
# Estatísticas Temáticas de Conjuntura

## *Short-term Thematic Statistics*

- Nº 13/2021 -

30 de dezembro de 2021

*December, 30, 2021*



## Crédito ao Sector Privado

### *Credit to Private Sector*

- Novembro de 2020 -

*- November, 2020 -*

Fonte / *Source:* Banco de Portugal

Nota: Todas as séries apresentadas são saldos de fim de período do balanço das Outras Instituições Financeiras Monetárias.

*Note: All series are end of period balances of Other Monetary Financial Institutions.*

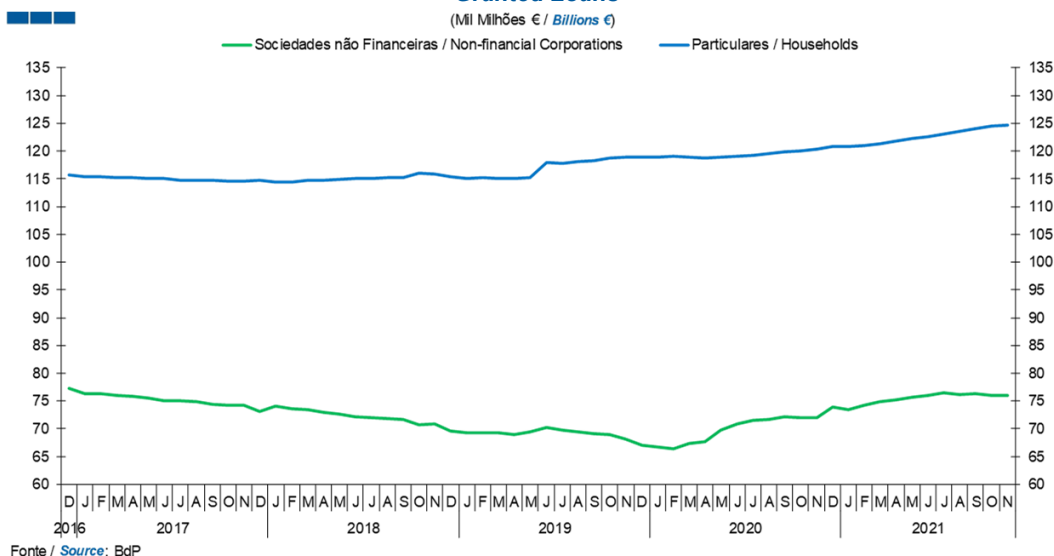


## Índice / Index

|                                                                                            | Página /<br>Page |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1. Total</b>                                                                            |                  |
| Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans</i>                                              | 3-4              |
| Crédito Vencido / <i>Overdue Loans</i>                                                     | 5-6              |
| Prazo dos Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans Term</i>                               | 7                |
| <b>2. Sociedades Não Financeiras / <i>Non-Financial Corporations</i></b>                   |                  |
| Empréstimos Concedidos por Ramo de Atividade / <i>Granted Loans by Branch of Activity</i>  | 8-9              |
| Crédito Vencido por Ramo de Atividade / <i>Overdue Granted Loans by Branch of Activity</i> | 10-11            |
| Prazo dos Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans Term</i>                               | 12               |
| <b>3. Particulares / <i>Households</i></b>                                                 |                  |
| Empréstimos Concedidos por Destino / <i>Granted Loans by Purpose</i>                       | 13-14            |
| Crédito Vencido por Finalidade / <i>Overdue Loans by Purpose</i>                           | 15-16            |
| Prazo dos Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans Term</i>                               | 17               |

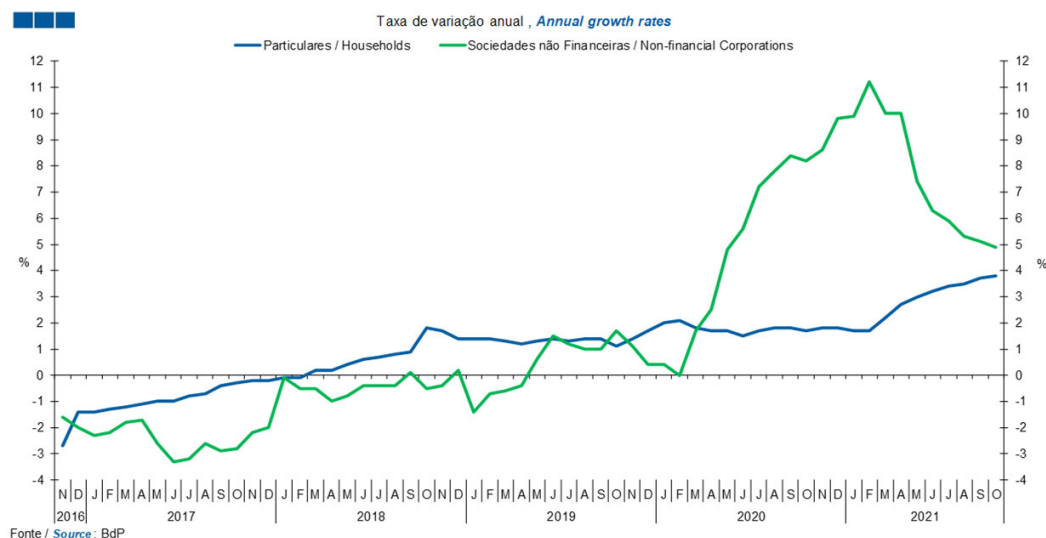
## 1. Total

Gráfico / Graph 1.1.  
Empréstimos Concedidos  
Granted Loans



|                                                         | 2019<br>D | 2020<br>J | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A     | S     | O     | N     | D     | 2021<br>J | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A     | S     | O     | N     |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 67,0      | 66,8      | 66,4  | 67,4  | 67,7  | 69,8  | 70,9  | 71,6  | 71,7  | 72,1  | 71,9  | 72,0  | 74,0  | 73,5      | 74,2  | 74,8  | 75,2  | 75,6  | 76,0  | 76,5  | 76,2  | 76,3  | 76,0  | 76,0  |
| Particulares / Households                               | 118,8     | 118,9     | 119,1 | 118,9 | 118,7 | 118,8 | 119,0 | 119,2 | 119,5 | 119,8 | 120,0 | 120,4 | 120,8 | 121,0     | 121,4 | 121,7 | 122,2 | 122,6 | 123,1 | 123,5 | 124,1 | 124,5 | 124,7 | 124,7 |

Gráfico / Graph 1.2.  
Empréstimos Concedidos  
Granted Loans

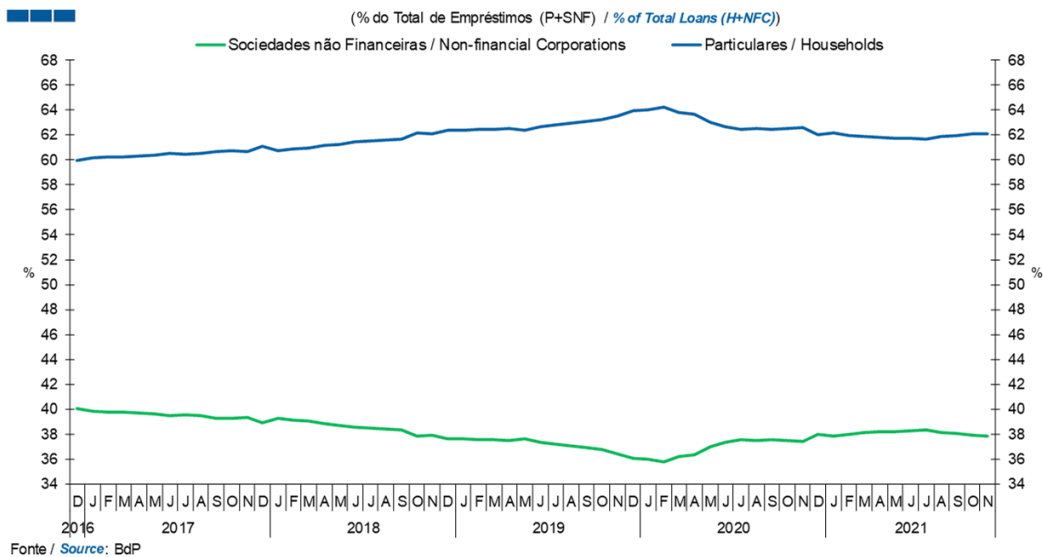


|                                                         | 2020 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2021 |      |      |      |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|                                                         | N    | D   | J   | F   | M   | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   | D   | J    | F    | M    | A    | M   | J   | J   | A   | S   | O   |  |  |  |  |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 1,1  | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 1,7 | 2,5 | 4,8 | 5,6 | 7,2 | 7,8 | 8,4 | 8,2 | 8,6 | 9,8 | 9,9  | 11,2 | 10,0 | 10,0 | 7,4 | 6,3 | 5,9 | 5,3 | 5,1 | 4,9 |  |  |  |  |
| Particulares / Households                               | 1,4  | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,7  | 1,7  | 2,2  | 2,7  | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 |  |  |  |  |

Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Não inclui crédito titulado  
Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Securities not included

## 1. Total

Gráfico / Graph 1.3.  
Empréstimos Concedidos  
Granted Loans



|                                                         | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                         | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 36,1 | 36,0 | 35,8 | 36,2 | 36,3 | 37,0 | 37,3 | 37,5 | 37,5 | 37,6 | 37,5 | 37,4 | 38,0 | 37,8 | 38,0 | 38,1 | 38,2 | 38,2 | 38,3 | 38,3 | 38,1 | 38,1 | 37,9 | 37,9 |
| Particulares / Households                               | 63,9 | 64,0 | 64,2 | 63,8 | 63,7 | 63,0 | 62,7 | 62,5 | 62,5 | 62,4 | 62,5 | 62,6 | 62,0 | 62,2 | 62,0 | 61,9 | 61,8 | 61,8 | 61,7 | 61,7 | 61,9 | 61,9 | 62,1 | 62,1 |

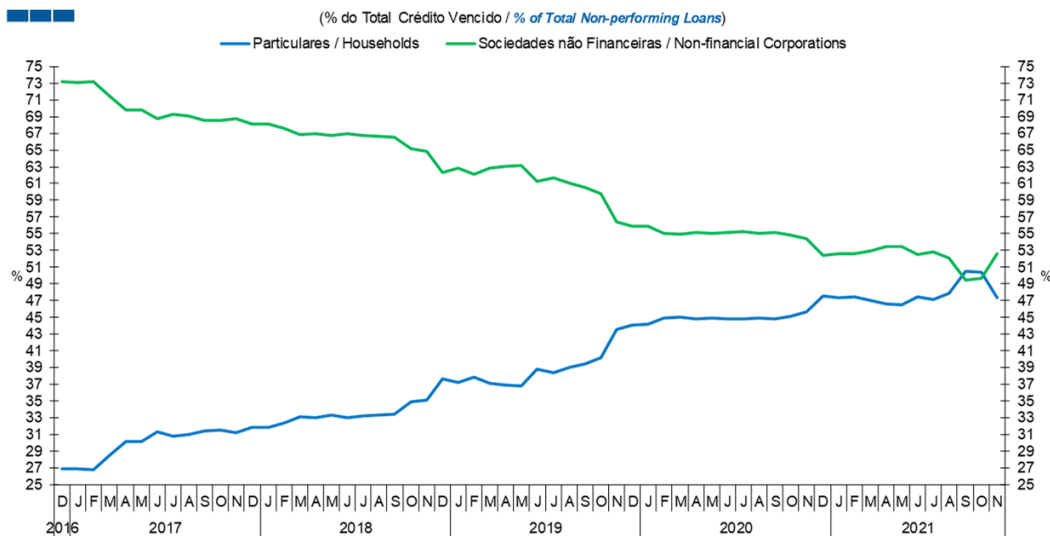
Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - não Inclui crédito titulado

Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Loans represented by securities not included



## 1. Total

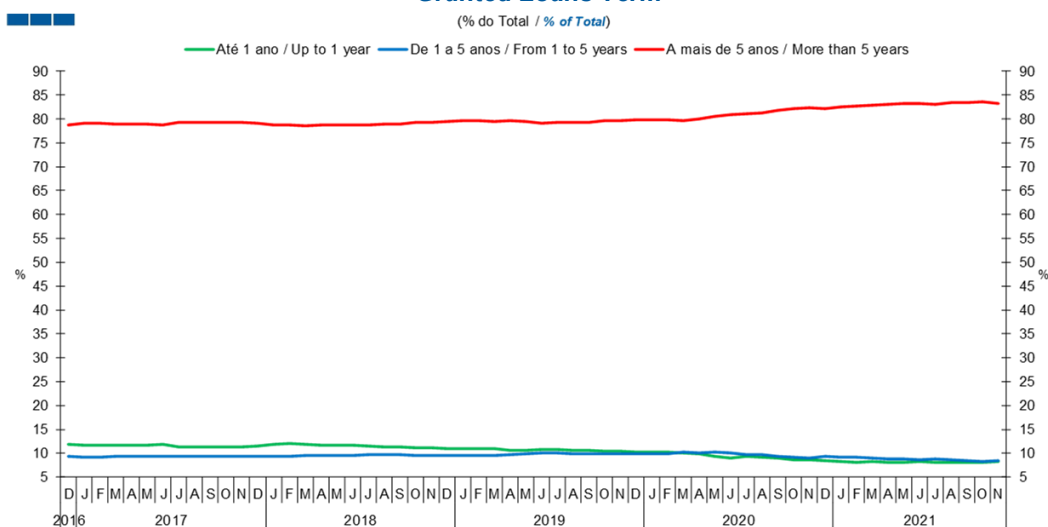
Gráfico / Graph 1.6.  
Crédito Vencido  
Overdue Loans



|                                                         | 2019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                                         | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 55,9 | 55,8 | 55,1 | 55,0 | 55,2 | 55,1 | 55,2 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | 54,9 | 54,4 | 52,4 | 52,6 | 52,6 | 52,9 | 53,4 | 53,5 | 52,5 | 52,8 | 52,1 | 49,5 | 49,6 | 52,6 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Particulares / Households                               | 44,1 | 44,2 | 44,9 | 45,0 | 44,8 | 44,9 | 44,8 | 44,8 | 44,9 | 44,9 | 45,1 | 45,6 | 47,6 | 47,4 | 47,4 | 47,1 | 46,6 | 46,5 | 47,5 | 47,2 | 47,9 | 50,5 | 50,4 | 47,4 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## 1. Total

Gráfico / Graph 1.7.  
Prazo dos Empréstimos Concedidos  
Granted Loans Term



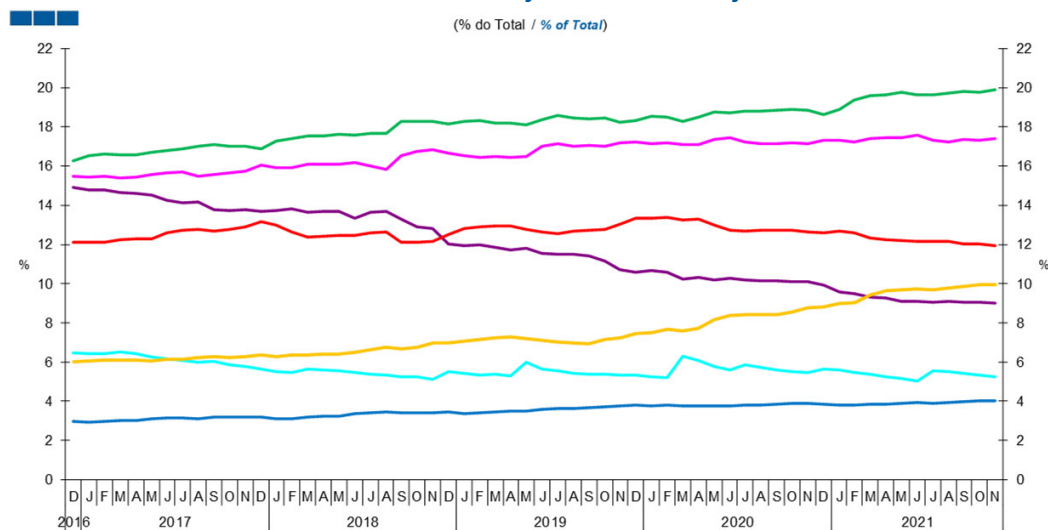
|                                    | 2019 |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Até 1 ano / Up to 1 year           | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,1 | 9,9  | 9,3  | 9,1  | 9,3  | 9,1  | 9,0  | 8,7  | 8,7  | 8,4  | 8,2  | 8,1  | 8,2  | 8,1  | 8,1  | 8,2  | 8,1  | 8,0  | 8,2  | 8,2  | 8,4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 a 5 anos / 1 to 5 years          | 10,0 | 9,9  | 9,9  | 10,3 | 10,1 | 10,2 | 10,1 | 9,7  | 9,7  | 9,3  | 9,2  | 9,1  | 9,4  | 9,3  | 9,3  | 9,0  | 8,8  | 8,7  | 8,6  | 8,8  | 8,6  | 8,4  | 8,2  | 8,4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mais de 5 anos / More than 5 years | 79,8 | 79,8 | 79,8 | 79,6 | 80,0 | 80,5 | 80,8 | 81,0 | 81,2 | 81,7 | 82,1 | 82,3 | 82,2 | 82,5 | 82,6 | 82,8 | 83,1 | 83,2 | 83,2 | 83,1 | 83,4 | 83,4 | 83,6 | 83,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## 2. Sociedades não Financeiras / Non-Financial Corporations

- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste
- Comércio / Trade
- Act. Imobiliárias / Real Estate
- Ind. Transformadora / Manufacturing
- Construção / Construction
- Aloj. Restauração / Accommodation and food service

Gráfico / Graph 2.3.  
Empréstimos Concedidos por Ramo de Atividade  
Granted Loans by Branch of Activity



|  | 2019 |  | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

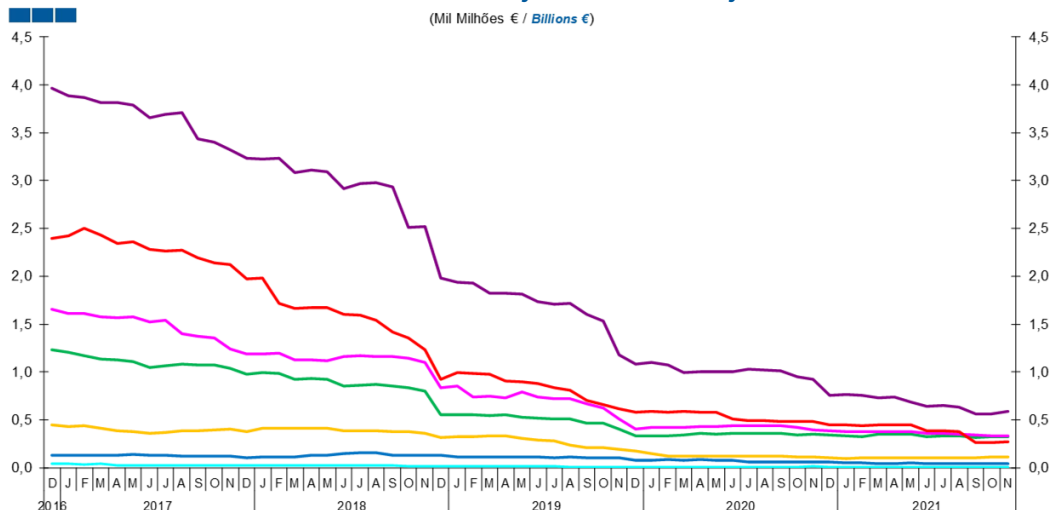
Nota: Não inclui crédito titulado.

Note: Does not include loans represented by securities

## 2. Sociedades não Financeiras / Non-Financial Corporations

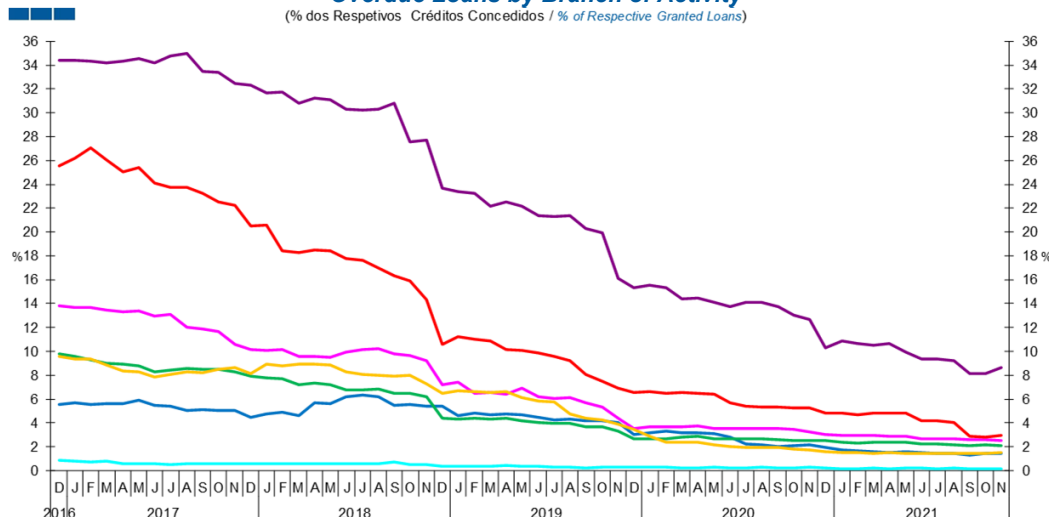
- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste
- Comércio / Trade
- Act. Imobiliárias / Real Estate
- Ind. Transformadora / Manufacturing
- Construção / Construction
- Alojam. Restauração / Accommodation and food service

Gráfico / Graph 2.4.  
Crédito Vencido por Ramo de Atividade  
Overdue Loans by Branch of Activity



|                                                                                 | 2019 |     | 2020 |     | F   | M   | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   | D   | 2021 |     | F   | M   | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                 | D    | J   | J    | F   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Agricultura, silvicultura e pesca /<br><i>Agriculture, forestry and fishing</i> | 0,1  | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Indústria Transformadora /<br><i>Manufacturing</i>                              | 0,3  | 0,3 | 0,3  | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3  | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Energia, água e resíduos / <i>Energy, water and waste</i>                       | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Construção / <i>Construction</i>                                                | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8  | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Comércio / <i>Trade</i>                                                         | 0,4  | 0,4 | 0,4  | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4  | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Alojamento e Restauração /<br><i>Accommodation and food service</i>             | 0,2  | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1  | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Activ. Imobiliárias / <i>Real Estate</i>                                        | 0,6  | 0,6 | 0,6  | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4  | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Gráfico / Graph 2.5.  
Crédito Vencido por Ramo de Atividade  
Overdue Loans by Branch of Activity



|                                                                          | 2019 |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|                                                                          | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   |  |  |
| Agricultura, silvicultura e pesca /<br>Agriculture, forestry and fishing | 3,0  | 3,2  | 3,3  | 3,1  | 3,2  | 3,1  | 2,8  | 2,2  | 2,2  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 1,9  | 1,7  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,5 |  |  |
| Indústria Transformadora /<br>Manufacturing                              | 2,7  | 2,7  | 2,7  | 2,8  | 2,8  | 2,7  | 2,7  | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,4  | 2,4  | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |  |  |
| Energia, água e resíduos / Energy,<br>water and waste                    | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |  |  |
| Construção / Construction                                                | 15,3 | 15,5 | 15,3 | 14,4 | 14,4 | 14,1 | 13,8 | 14,1 | 14,1 | 13,7 | 13,0 | 12,7 | 10,3 | 10,9 | 10,7 | 10,5 | 10,6 | 9,9 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 8,1 | 8,2 | 8,6 |  |  |
| Comércio / Trade                                                         | 3,5  | 3,6  | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 3,6  | 3,5  | 3,5  | 3,4  | 3,2  | 3,0  | 3,0  | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 |  |  |
| Alojamento e Restauração<br>/Accommodation and food service              | 3,4  | 2,9  | 2,3  | 2,4  | 2,3  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 1,8  | 1,8  | 1,6  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,5  | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |  |  |
| Activ. Imobiliárias / Real Estate                                        | 6,5  | 6,6  | 6,5  | 6,6  | 6,5  | 6,4  | 5,7  | 5,4  | 5,3  | 5,3  | 5,2  | 5,3  | 4,8  | 4,8  | 4,7  | 4,8  | 4,8  | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 4,0 | 2,9 | 2,8 | 2,9 |  |  |

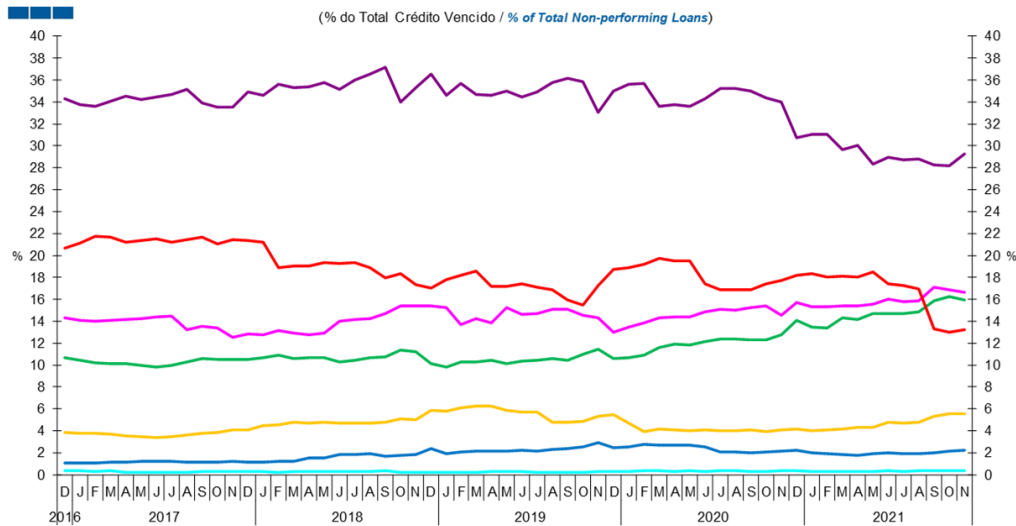
Nota: Não inclui crédito titulado.

Note: Does not include loans represented by securities

## 2. Sociedades não Financeiras / Non-Financial Corporations

- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste
- Comércio / Trade
- Act. Imobiliárias / Real Estate
- Ind. Transformadora / Manufacturing
- Construção / Construction
- Aloj. Restauração / Accommodation and food service

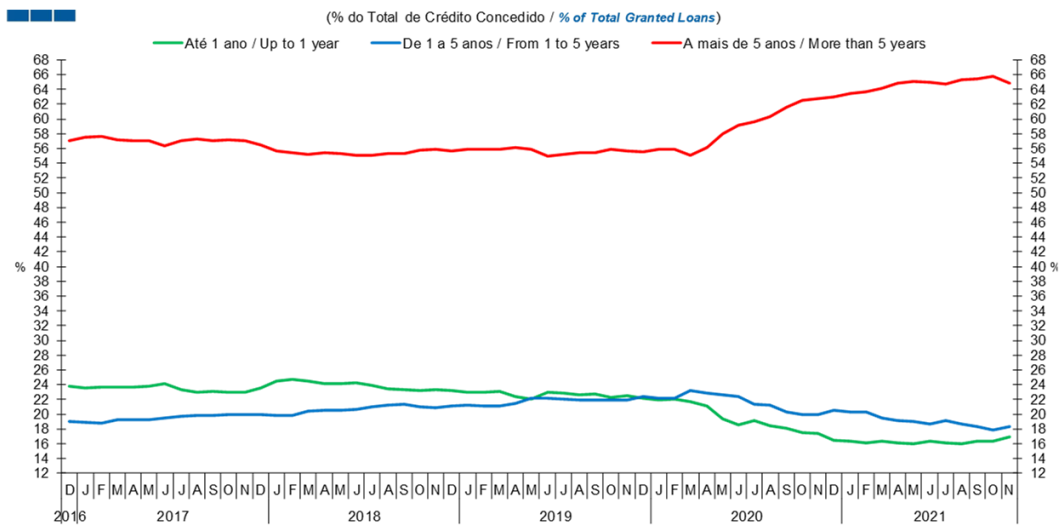
**Gráfico / Graph 2.6.**  
**Crédito Vencido**  
**Overdue Loans by Branch of Activity**



|                                                                       | 2019 |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                       | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    |
| Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing | 2,4  | 2,6  | 2,8  | 2,7  | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,0  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,1  | 2,2  |
| Indústria Transformadora / Manufacturing                              | 10,6 | 10,6 | 10,9 | 11,6 | 11,9 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12,3 | 12,7 | 14,0 | 13,4 | 13,4 | 14,3 | 14,2 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,9 | 15,9 | 16,2 | 15,9 |
| Energia, água e resíduos / Energy, water and waste                    | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Construção / Construction                                             | 35,0 | 35,6 | 35,7 | 33,6 | 33,7 | 33,6 | 34,3 | 35,3 | 35,2 | 35,0 | 34,4 | 34,0 | 30,7 | 31,1 | 31,0 | 29,7 | 30,0 | 28,4 | 29,0 | 28,7 | 28,8 | 28,3 | 28,2 | 29,3 |
| Comércio / Trade                                                      | 13,0 | 13,4 | 13,9 | 14,3 | 14,4 | 14,4 | 14,8 | 15,1 | 15,0 | 15,2 | 15,4 | 14,6 | 15,7 | 15,3 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,5 | 16,0 | 15,8 | 15,9 | 17,1 | 16,9 | 16,7 |
| Alojamento e Restauração / Accommodation and food service             | 5,5  | 4,7  | 3,9  | 4,1  | 4,1  | 4,0  | 4,1  | 4,0  | 4,0  | 4,1  | 3,9  | 4,1  | 4,2  | 4,0  | 4,1  | 4,2  | 4,3  | 4,3  | 4,8  | 4,7  | 4,8  | 5,3  | 5,5  | 5,6  |
| Activ. Imobiliárias / Real Estate                                     | 18,7 | 18,9 | 19,2 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 17,4 | 16,9 | 16,8 | 16,9 | 17,4 | 17,7 | 18,2 | 18,4 | 18,0 | 18,1 | 18,0 | 18,5 | 17,4 | 17,3 | 16,9 | 13,3 | 13,0 | 13,3 |

## 2. Sociedades não Financeiras / Non-Financial Corporations

Gráfico / Graph 2.7.  
Prazo dos Empréstimos Concedidos  
Granted Loans Term



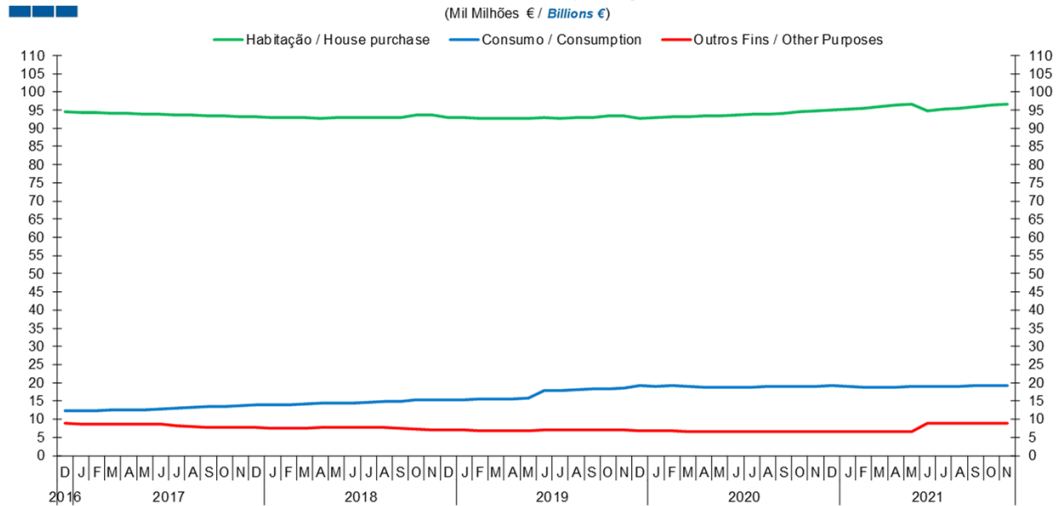
|                                    | 2019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N |
| Até 1 ano / Up to 1 year           | 22,1 | 22,0 | 22,0 | 21,7 | 21,1 | 19,3 | 18,5 | 19,1 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 17,3 | 16,5 | 16,3 | 16,1 | 16,3 | 16,1 | 15,9 | 16,4 | 16,1 | 16,0 | 16,3 | 16,3 | 16,9 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 a 5 anos / 1 to 5 years          | 22,4 | 22,2 | 22,1 | 23,2 | 22,8 | 22,7 | 22,4 | 21,3 | 21,2 | 20,3 | 20,0 | 19,9 | 20,5 | 20,3 | 20,3 | 19,5 | 19,1 | 19,0 | 18,7 | 19,1 | 18,7 | 18,3 | 17,9 | 18,3 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Mais de 5 anos / More than 5 years | 55,5 | 55,8 | 55,9 | 55,1 | 56,1 | 58,0 | 59,1 | 59,6 | 60,3 | 61,6 | 62,5 | 62,8 | 63,0 | 63,4 | 63,7 | 64,2 | 64,8 | 65,1 | 65,0 | 64,8 | 65,4 | 65,4 | 65,8 | 64,8 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Nota: Inclui crédito titulado

Note: Includes loans represented by securities

### 3. Particulares / Households

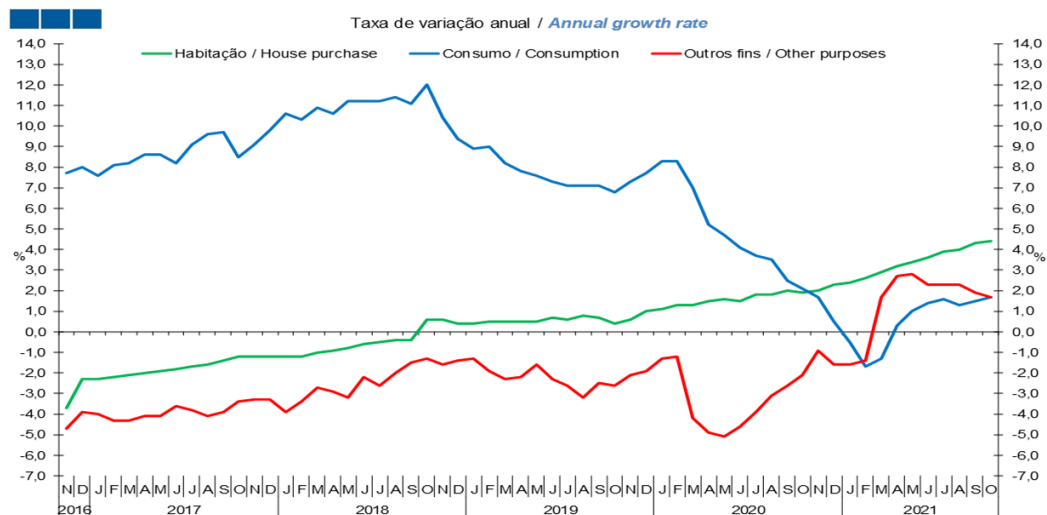
Gráfico / Graph 3.1.  
Empréstimos Concedidos por Finalidade  
Granted Loans by Purpose



Nota: Inclui crédito a emigrantes.

|                              | 2019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                              | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N |
| Habitação / House purchase   | 92,8 | 93,0 | 93,1 | 93,2 | 93,3 | 93,5 | 93,6 | 93,8 | 94,0 | 94,2 | 94,4 | 94,7 | 95,0 | 95,3 | 95,5 | 95,9 | 96,3 | 96,7 | 94,8 | 95,2 | 95,6 | 96,0 | 96,3 | 96,6 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Consumo / Consumption        | 19,2 | 19,1 | 19,2 | 19,1 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,2 | 19,0 | 18,9 | 18,8 | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 19,0 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,2 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Outros Fins / Other Purposes | 6,8  | 6,8  | 6,8  | 6,6  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,6  | 6,5  | 6,6  | 6,5  | 6,5  | 6,6  | 6,6  | 6,6  | 6,6  | 6,6  | 8,9  | 8,9  | 8,9  | 8,9  | 8,9  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Gráfico / Graph 3.2.  
Empréstimos Concedidos por Finalidade  
Granted Loans by Purpose

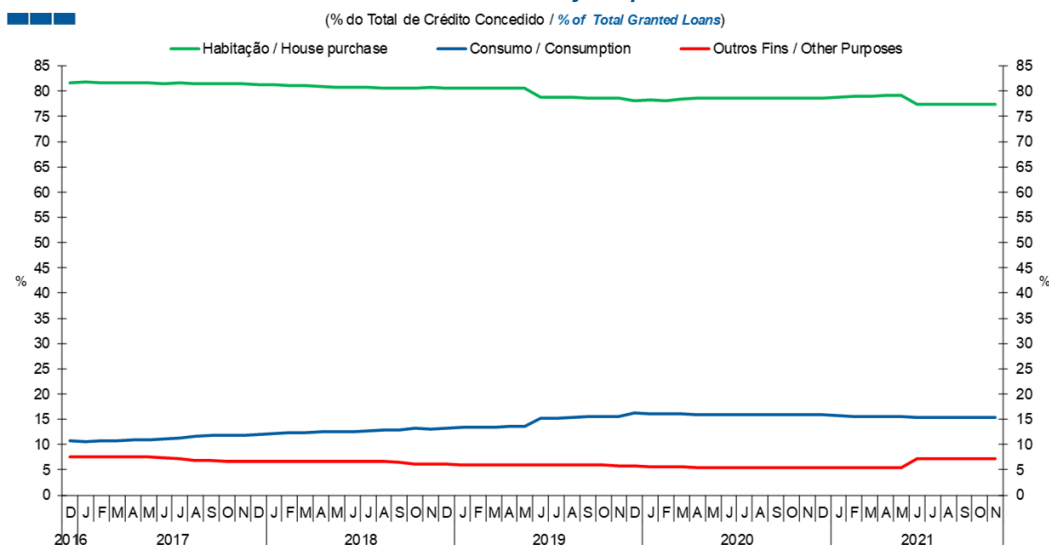


|                              | 2019 |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                              | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   |
| Habitação / House purchase   | 0,6  | 1,0  | 1,1  | 1,3  | 1,3  | 1,5  | 1,6  | 1,5  | 1,8  | 1,8  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 2,3  | 2,4  | 2,6  | 2,9  | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 4,3 | 4,4 |
| Consumo / Consumption        | 7,3  | 7,7  | 8,3  | 8,3  | 7,0  | 5,2  | 4,7  | 4,1  | 3,7  | 3,5  | 2,5  | 2,1  | 1,7  | 0,5  | -0,5 | -1,7 | -1,3 | 0,3 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,7 |
| Outros fins / Other purposes | -2,1 | -1,9 | -1,3 | -1,2 | -4,2 | -4,9 | -5,1 | -4,6 | -3,9 | -3,1 | -2,6 | -2,1 | -0,9 | -1,6 | -1,6 | -1,4 | 1,7  | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,7 |

Nota: Inclui crédito a emigrantes  
Note: Includes credit to emigrants

### 3. Particulares / *Households*

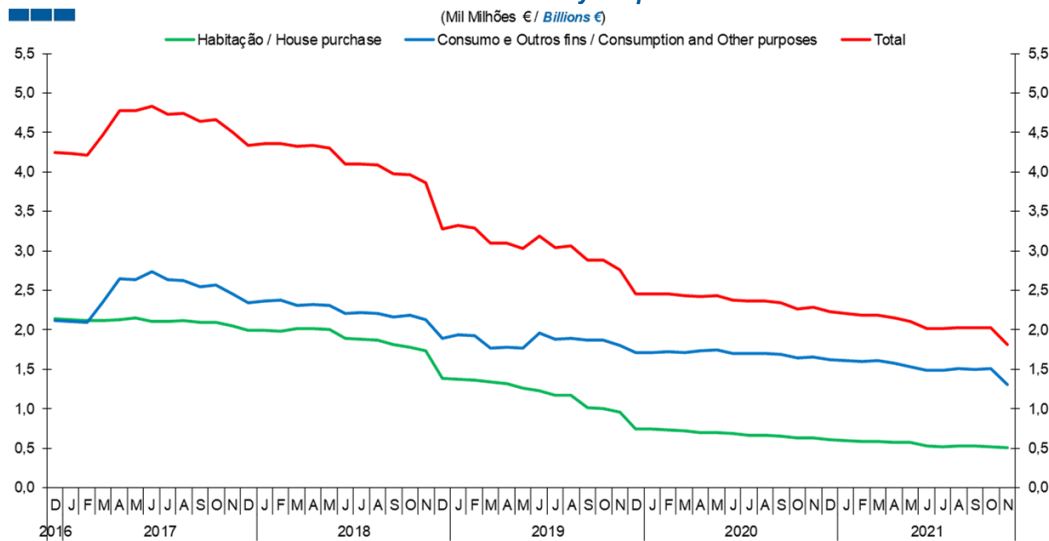
**Gráfico / *Graph* 3.3.**  
**Empréstimos Concedidos por Finalidade**  
*Granted Loans by Purpose*



|                              | 2019 | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    |
| Habitação / House purchase   | 78,1 | 78,2 | 78,2 | 78,4 | 78,6 | 78,6 | 78,7 | 78,7 | 78,6 | 78,6 | 78,7 | 78,7 | 78,7 | 78,9 | 79,0 | 79,1 | 79,1 | 79,1 | 77,3 | 77,4 | 77,4 | 77,4 | 77,4 | 77,4 |
| Consumo / Consumption        | 16,2 | 16,1 | 16,2 | 16,1 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,8 | 15,9 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 |
| Outros Fins / Other Purposes | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,4  | 5,5  | 5,4  | 5,5  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  | 7,2  |

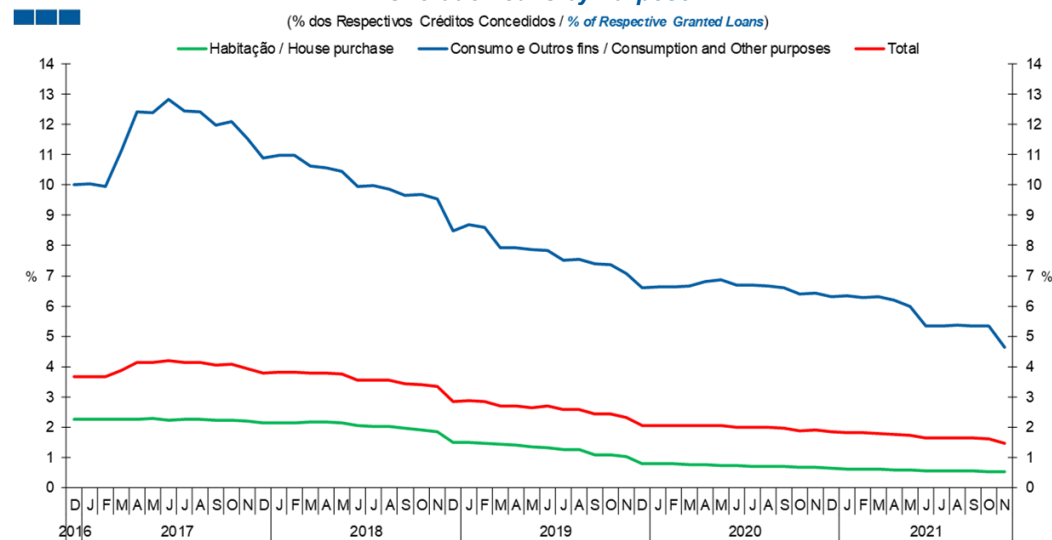
### 3. Particulares / Households

Gráfico / Graph 3.4.  
Crédito Vencido por Finalidade  
Overdue Loans by Purpose



|                                                           | 2019 | 2020 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2021 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|                                                           | D    | J    | F   | M   | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   | D   | J   | F    | M   | A   | M   | J   | J   | A   | S   | O   | N   |  |  |  |
| Habitação / House purchase                                | 0,7  | 0,7  | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6  | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |  |  |  |
| Consumo e Outros Fins /<br>Consumption and Other Purposes | 1,7  | 1,7  | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6  | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |  |  |  |
| Total                                                     | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2  | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 |  |  |  |

Gráfico / Graph 3.5.  
Crédito Vencido por Finalidade  
Overdue Loans by Purpose

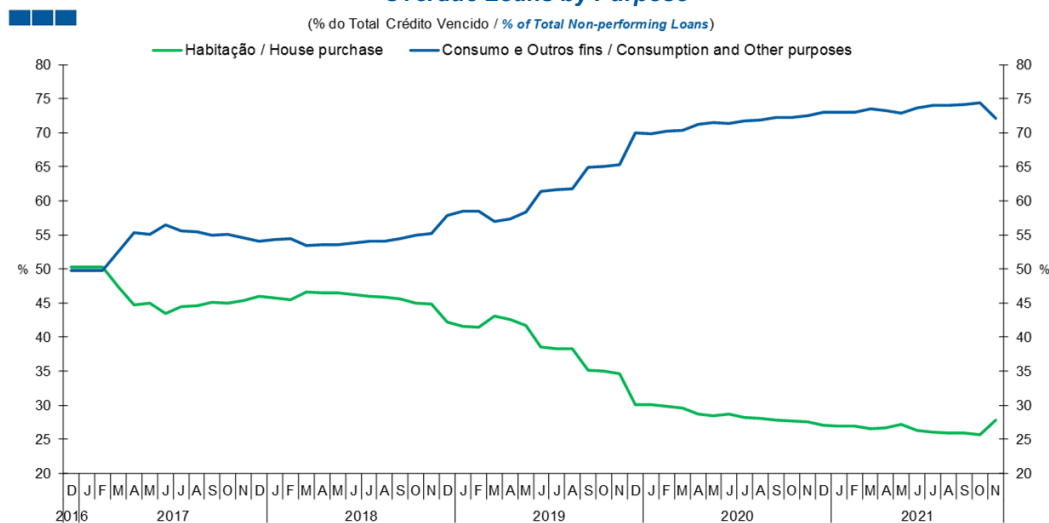


|  | 2019 | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Nota: Inclui crédito a emigrantes.  
Note: Includes credit to emigrants.

### 3. Particulares / Households

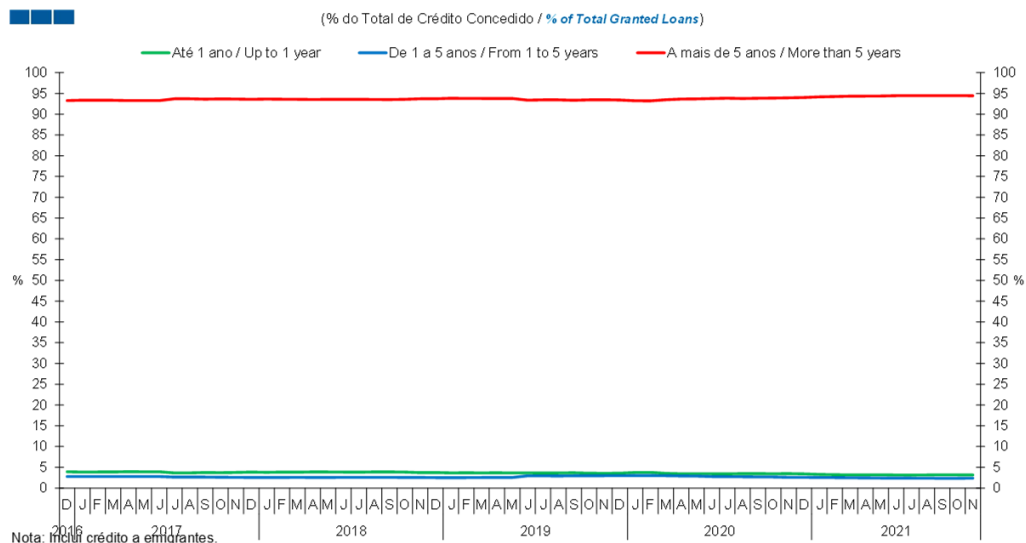
Gráfico / Graph 3.6.  
Crédito Vencido por Finalidade  
Overdue Loans by Purpose



|                                                        | 2019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2021 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                                        | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N |
| Habitação / House purchase                             | 30,1 | 30,1 | 29,8 | 29,6 | 28,7 | 28,4 | 28,7 | 28,2 | 28,1 | 27,7 | 27,7 | 27,5 | 27,0 | 27,0 | 27,0 | 26,5 | 26,7 | 27,1 | 26,3 | 26,0 | 26,0 | 25,9 | 25,6 | 27,8 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Consumo e Outros Fins / Consumption and Other Purposes | 69,9 | 69,9 | 70,2 | 70,4 | 71,3 | 71,6 | 71,3 | 71,8 | 71,9 | 72,3 | 72,3 | 72,5 | 73,0 | 73,0 | 73,0 | 73,5 | 73,3 | 72,9 | 73,7 | 74,0 | 74,0 | 74,1 | 74,4 | 72,2 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

### 3. Particulares / Households

Gráfico / Graph 3.7.  
Prazo dos Empréstimos Concedidos  
Granted Loans Term



|  | 2019 | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|