

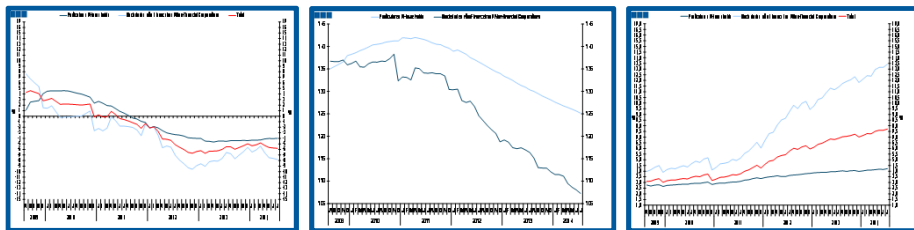
# Estatísticas Temáticas de Conjuntura

## Short-term Thematic Statistics

- Nº 9/2014 -

19 de setembro de 2014

September, 19, 2014



## Crédito ao Setor Privado Credit to Private Sector

- Julho de 2014 -

- July, 2014 -

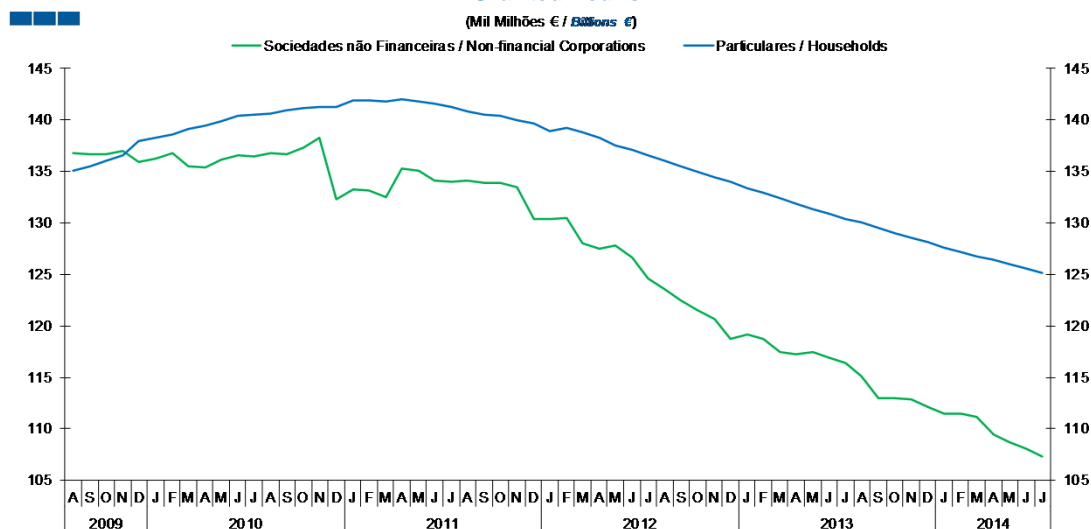
Fonte / Source: Banco de Portugal

## Índice / Index

|   | Página /<br>Page |
|---|------------------|
| <b>1. Total</b>   |                  |
| Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans</i>   | 3-4              |
| Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa / <i>Non-performing Granted 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              |
| Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Ramo de Atividade / <i>Non-performing 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            |
| Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Destino / <i>Non-performing Granted Loans by Purpose</i>                      | 15-16            |
| Prazo dos Empréstimos Concedidos / <i>Granted Loans Term</i>  | 17               |

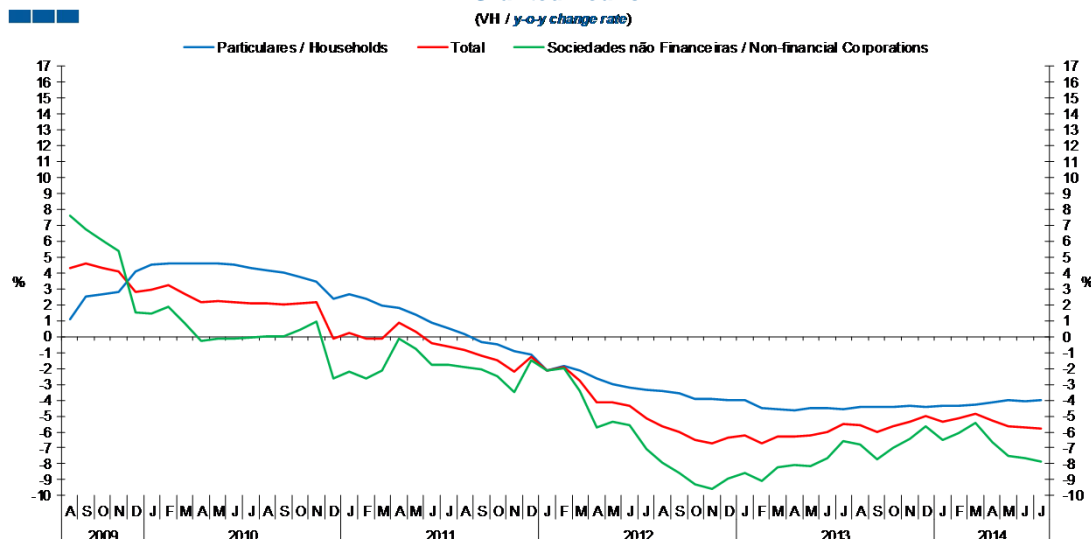
## 1. Total

Gráfico / Graph 1.1.  
Empréstimos Concedidos  
Granted Loans



|   | 2012  |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |       | 2014  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | A     | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A     | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 123,5 | 122,4 | 121,5 | 120,7 | 118,8 | 119,2 | 118,7 | 117,5 | 117,2 | 117,5 | 117,0 | 116,4 | 115,2 | 113,0 | 113,0 | 112,9 | 112,1 | 111,5 | 111,5 | 111,1 | 109,5 | 108,7 | 108,1 | 107,3 |
| Particulares / Households                               | 136,0 | 135,5 | 134,9 | 134,4 | 134,0 | 133,4 | 133,0 | 132,4 | 131,8 | 131,3 | 130,9 | 130,4 | 130,0 | 129,5 | 129,0 | 128,5 | 128,1 | 127,6 | 127,2 | 126,8 | 126,4 | 126,0 | 125,6 | 125,2 |

Gráfico / Graph 1.2.  
Empréstimos Concedidos  
Granted Loans

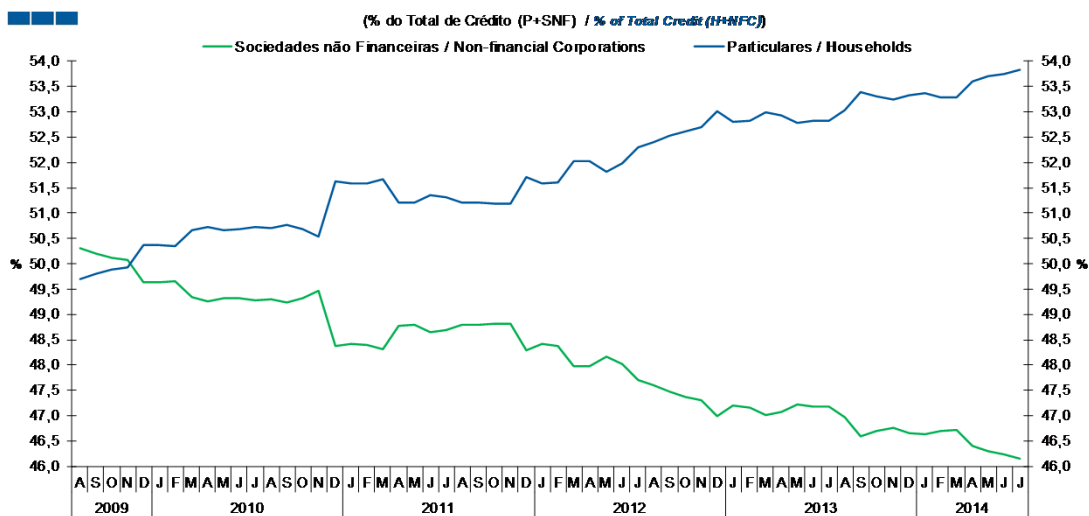


|   | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | -7,9 | -8,6 | -9,3 | -9,6 | -8,9 | -8,6 | -9,0 | -8,2 | -8,1 | -8,1 | -7,6 | -6,5 | -6,8 | -7,7 | -7,0 | -6,4 | -5,6 | -6,5 | -6,1 | -5,4 | -6,6 | -7,5 | -7,6 | -7,8 |
| Particulares / Households                               | -3,4 | -3,6 | -3,9 | -4,0 | -4,0 | -4,0 | -4,5 | -4,5 | -4,7 | -4,5 | -4,5 | -4,5 | -4,4 | -4,4 | -4,4 | -4,4 | -4,4 | -4,3 | -4,3 | -4,3 | -4,1 | -4,0 | -4,1 | -4,0 |
| Total   | -5,6 | -6,0 | -6,5 | -6,7 | -6,4 | -6,2 | -6,7 | -6,3 | -6,3 | -6,2 | -6,0 | -5,5 | -5,5 | -6,0 | -5,7 | -5,3 | -5,0 | -5,3 | -5,2 | -4,8 | -5,3 | -5,7 | -5,7 | -5,8 |

Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Inclui crédito titulado  
Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Includes loans represented by securities

# 1. Total

Gráfico / Graph 1.3.  
 Empréstimos Concedidos  
 Granted Loans



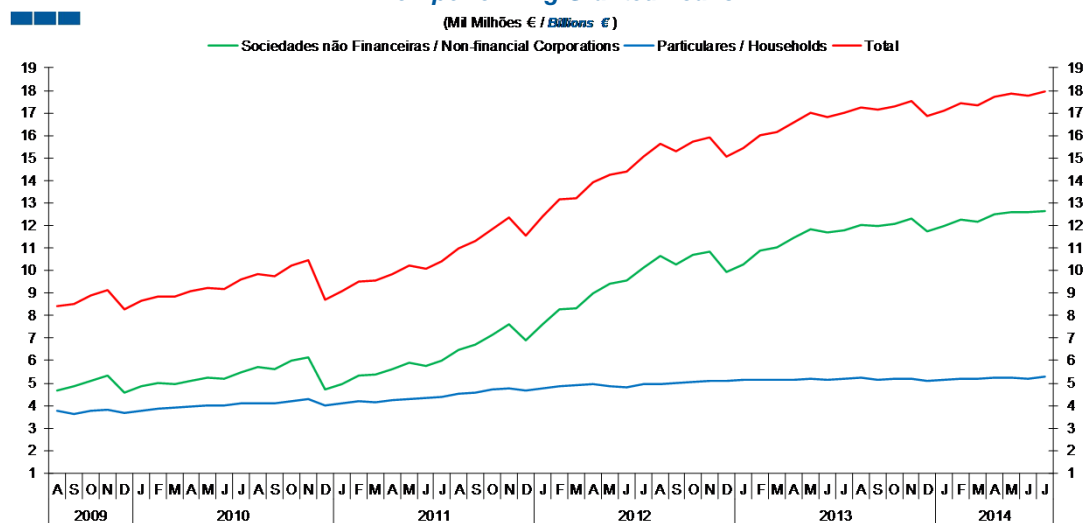
Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Inclui crédito titulado

|  | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Sociedades Não Financeiras /<br>Non-financial Corporations | 47,6 | 47,5 | 47,4 | 47,3 | 47,0 | 47,2 | 47,2 | 47,0 | 47,1 | 47,2 | 47,2 | 47,2 | 47,0 | 46,6 | 46,7 | 46,8 | 46,7 | 46,6 | 46,7 | 46,7 | 46,4 | 46,3 | 46,2 | 46,2 |
| Particulares / Households                                  | 52,4 | 52,5 | 52,6 | 52,7 | 53,0 | 52,8 | 52,8 | 53,0 | 52,9 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 53,0 | 53,4 | 53,3 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,3 | 53,3 | 53,6 | 53,7 | 53,8 | 53,8 |

Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Inclui crédito titulado  
 Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Includes loans represented by securities

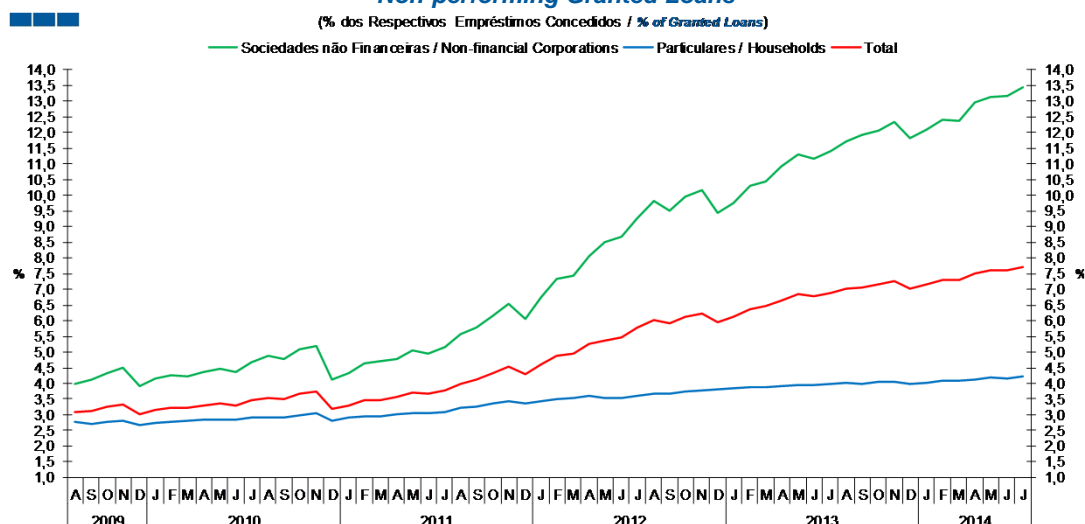
## 1. Total

Gráfico / Graph 1.4.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa  
 Non-performing Granted Loans



|   | 2012        |             |             |             |             | 2013        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2014        |             |             |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | A           | S           | O           | N           | D           | J           | F           | M           | A           | M           | J           | J           | A           | S           | O           | N           | D           | J           | F           | M           | A           | M           | J           | J           |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 10,6        | 10,3        | 10,7        | 10,8        | 10,0        | 10,3        | 10,9        | 11,0        | 11,4        | 11,8        | 11,7        | 11,8        | 12,0        | 12,0        | 12,1        | 12,3        | 11,7        | 12,0        | 12,3        | 12,2        | 12,5        | 12,6        | 12,6        | 12,7        |
| Particulares / Households                               | 5,0         | 5,0         | 5,0         | 5,1         | 5,1         | 5,1         | 5,2         | 5,2         | 5,1         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,1         | 5,1         | 5,2         | 5,2         | 5,2         | 5,3         | 5,2         | 5,3         |
| <b>Total</b>  | <b>15,6</b> | <b>15,3</b> | <b>15,7</b> | <b>15,9</b> | <b>15,1</b> | <b>15,4</b> | <b>16,0</b> | <b>16,2</b> | <b>16,6</b> | <b>17,0</b> | <b>16,8</b> | <b>17,0</b> | <b>17,3</b> | <b>17,2</b> | <b>17,3</b> | <b>17,5</b> | <b>16,8</b> | <b>17,1</b> | <b>17,4</b> | <b>17,4</b> | <b>17,7</b> | <b>17,9</b> | <b>17,8</b> | <b>17,9</b> |

Gráfico / Graph 1.5.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa  
 Non-performing Granted Loans

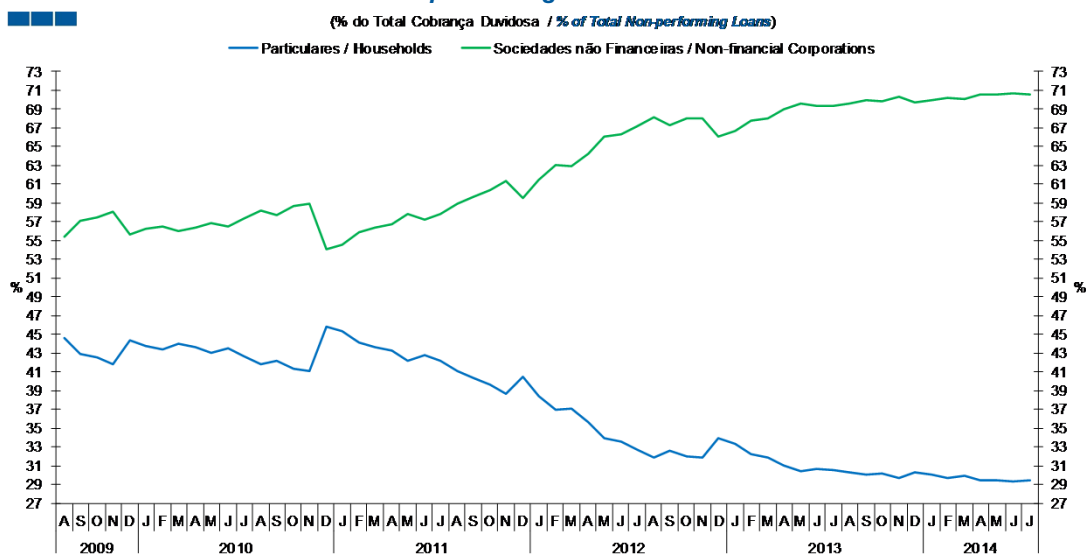


|   | 2012       |            |            |            |            | 2013       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2014       |            |            |            |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | A          | S          | O          | N          | D          | J          | F          | M          | A          | M          | J          | J          | A          | S          | O          | N          | D          | J          | F          | M          | A          | M          | J          | J          |
| Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations | 9,8        | 9,5        | 10,0       | 10,2       | 9,4        | 9,8        | 10,3       | 10,5       | 10,9       | 11,3       | 11,2       | 11,4       | 11,7       | 11,9       | 12,1       | 12,3       | 11,8       | 12,1       | 12,4       | 12,4       | 13,0       | 13,1       | 13,2       | 13,4       |
| Particulares / Households                               | 3,7        | 3,7        | 3,7        | 3,8        | 3,8        | 3,9        | 3,9        | 3,9        | 3,9        | 3,9        | 3,9        | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,0        | 4,1        | 4,1        | 4,1        | 4,2        | 4,1        | 4,2        |
| <b>Total</b>  | <b>6,0</b> | <b>5,9</b> | <b>6,1</b> | <b>6,2</b> | <b>6,0</b> | <b>6,1</b> | <b>6,4</b> | <b>6,5</b> | <b>6,7</b> | <b>6,8</b> | <b>6,8</b> | <b>6,9</b> | <b>7,0</b> | <b>7,1</b> | <b>7,1</b> | <b>7,3</b> | <b>7,0</b> | <b>7,1</b> | <b>7,3</b> | <b>7,3</b> | <b>7,5</b> | <b>7,6</b> | <b>7,6</b> | <b>7,7</b> |

Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Não inclui crédito titulado  
 Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Does not include loans represented by securities

## 1. Total

Gráfico / Graph 1.6.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa  
 Non-performing Granted Loans

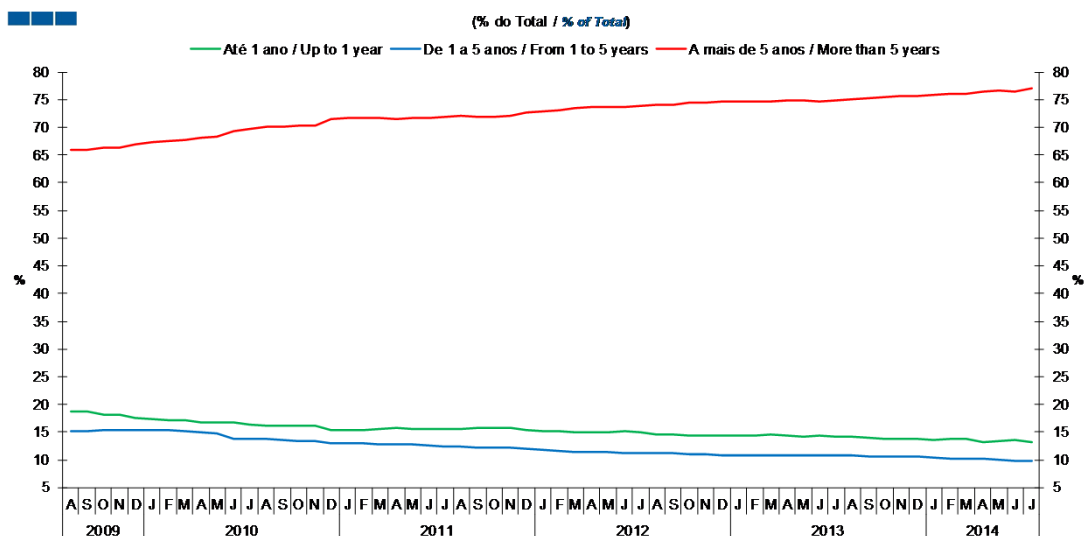


|  | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| <b>Sociedades Não Financeiras / Non-financial Corporations</b> | 68,1 | 67,3 | 68,0 | 68,1 | 66,1 | 66,7 | 67,8 | 68,1 | 69,0 | 69,5 | 69,3 | 69,4 | 69,7 | 69,9 | 69,9 | 70,3 | 69,7 | 69,9 | 70,2 | 70,1 | 70,5 | 70,6 | 70,7 | 70,5 |
| <b>Particulares / Households</b>                               | 31,9 | 32,7 | 32,0 | 31,9 | 33,9 | 33,3 | 32,2 | 31,9 | 31,0 | 30,5 | 30,7 | 30,6 | 30,3 | 30,1 | 30,1 | 29,7 | 30,3 | 30,1 | 29,8 | 29,9 | 29,5 | 29,4 | 29,3 | 29,5 |

Nota: Particulares - Inclui crédito a emigrantes; Sociedades não Financeiras - Não inclui crédito titulado  
 Note: Households - Includes credit to emigrants; Non-Financial Corporations - Does not include loans represented by securities

## 1. Total

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

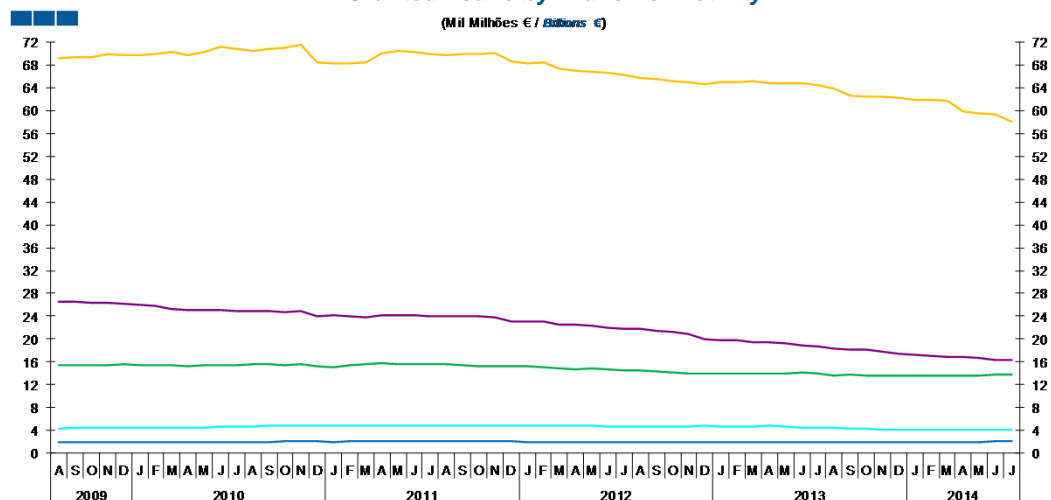


|                                    | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Até 1 ano / Up to 1 year           | 14,6 | 14,6 | 14,5 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 14,2 | 14,4 | 14,2 | 14,2 | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,8 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,3 | 13,3 | 13,6 | 13,2 |
| 1 a 5 anos / 1 to 5 years          | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,1 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 10,2 | 10,1 | 9,9  | 9,8  |      |
| Mais de 5 anos / More than 5 years | 74,1 | 74,2 | 74,4 | 74,5 | 74,8 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,8 | 74,9 | 74,7 | 74,8 | 75,0 | 75,3 | 75,5 | 75,6 | 75,9 | 76,0 | 76,0 | 76,5 | 76,6 | 76,5 | 77,1 |      |

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

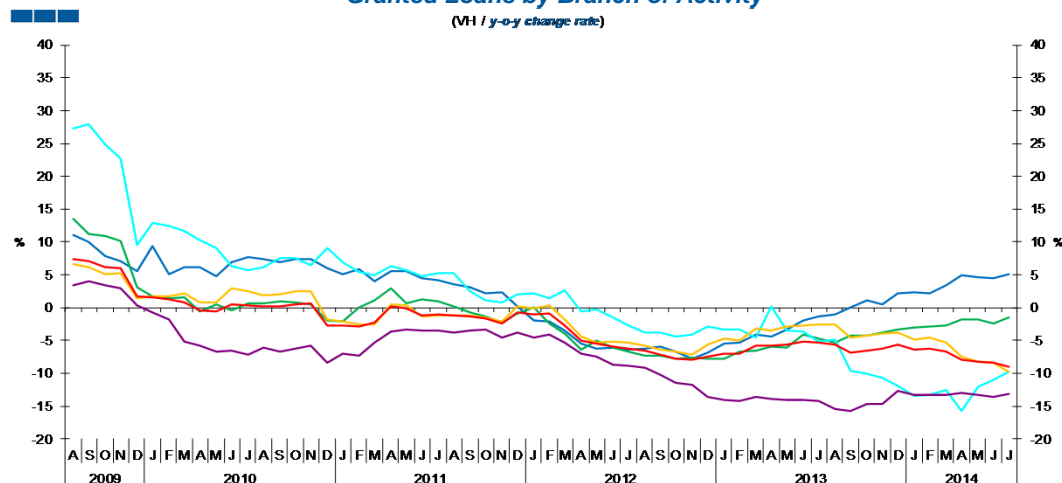
- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing (A)
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste (D+E)
- Serviços / Services (G-J;K(64202):L-N;P-U)
- Indústrias / Industries (B+C)
- Construção / Construction (F)
- Total

Gráfico / Graph 2.1.  
 Empréstimos Concedidos por Ramo de Atividade  
 Granted Loans by Branch of Activity



|   | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
| Indústria / Industry  | 14,4 | 14,3 | 14,1 | 14,1 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 13,9 | 13,9 | 14,1 | 13,9 | 13,7 | 13,7 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,8 | 13,7 |
| Energia, água e resíduos / Energy, water and waste                    | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,8  | 4,8  | 4,7  | 4,7  | 4,8  | 4,6  | 4,6  | 4,5  | 4,5  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 4,2  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,0  |
| Construção / Construction   | 21,7 | 21,5 | 21,2 | 21,0 | 20,0 | 19,8 | 19,7 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 19,0 | 18,7 | 18,4 | 18,1 | 18,1 | 17,9 | 17,5 | 17,2 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 16,7 | 16,4 | 16,3 |
| Serviços / Services   | 65,7 | 65,5 | 65,2 | 65,0 | 64,7 | 65,1 | 65,0 | 65,2 | 64,7 | 64,8 | 64,7 | 64,5 | 63,9 | 62,6 | 62,4 | 62,5 | 62,2 | 61,9 | 62,0 | 61,7 | 59,9 | 59,5 | 59,3 | 58,1 |

Gráfico / Graph 2.2.  
 Empréstimos Concedidos por Ramo de Atividade  
 Granted Loans by Branch of Activity



|   | 2012 |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |       | 2014  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | A    | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A     | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     |
| Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing | -6,2 | -6,0  | -6,7  | -7,8  | -6,8  | -5,5  | -5,3  | -4,1  | -4,4  | -3,3  | -1,9  | -1,4  | -1,0  | 0,1   | 1,1   | 0,5   | 2,1   | 2,3   | 2,1   | 3,4   | 5,0   | 4,6   | 4,5   | 5,1   |
| Indústria / Industry  | -7,3 | -7,4  | -7,8  | -7,6  | -7,7  | -7,7  | -6,7  | -6,6  | -6,0  | -6,1  | -4,2  | -4,7  | -5,3  | -4,2  | -4,2  | -3,8  | -3,3  | -3,0  | -2,9  | -2,8  | -1,8  | -1,8  | -2,4  | -1,4  |
| Energia, água e resíduos / Energy, water and waste                    | -3,8 | -3,9  | -4,4  | -4,2  | -2,9  | -3,3  | -3,3  | -4,5  | 0,2   | -3,4  | -3,7  | -5,2  | -4,9  | -9,7  | -10,2 | -10,7 | -12,0 | -13,5 | -13,3 | -12,5 | -15,7 | -12,0 | -11,0 | -9,8  |
| Construção / Construction   | -9,1 | ##### | ##### | -11,7 | -13,6 | -14,1 | -14,2 | -13,6 | -13,9 | -14,0 | -14,0 | -14,3 | -15,4 | -15,8 | -14,7 | -14,7 | -12,7 | -13,3 | -13,3 | -13,3 | -12,9 | -13,3 | -13,6 | -13,2 |
| Serviços / Services   | -5,8 | -6,3  | -6,7  | -7,1  | -5,6  | -4,7  | -5,1  | -3,2  | -3,5  | -2,9  | -2,7  | -2,6  | -2,6  | -4,5  | -4,3  | -4,0  | -3,8  | -4,9  | -4,6  | -5,4  | -7,5  | -8,2  | -8,4  | -9,8  |
| Total   | -6,6 | -7,2  | -7,7  | -8,0  | -7,4  | -7,0  | -7,1  | -5,8  | -5,8  | -5,6  | -5,2  | -5,3  | -5,6  | -6,9  | -6,5  | -6,3  | -5,7  | -6,5  | -6,3  | -6,6  | -7,9  | -8,2  | -8,4  | -9,0  |

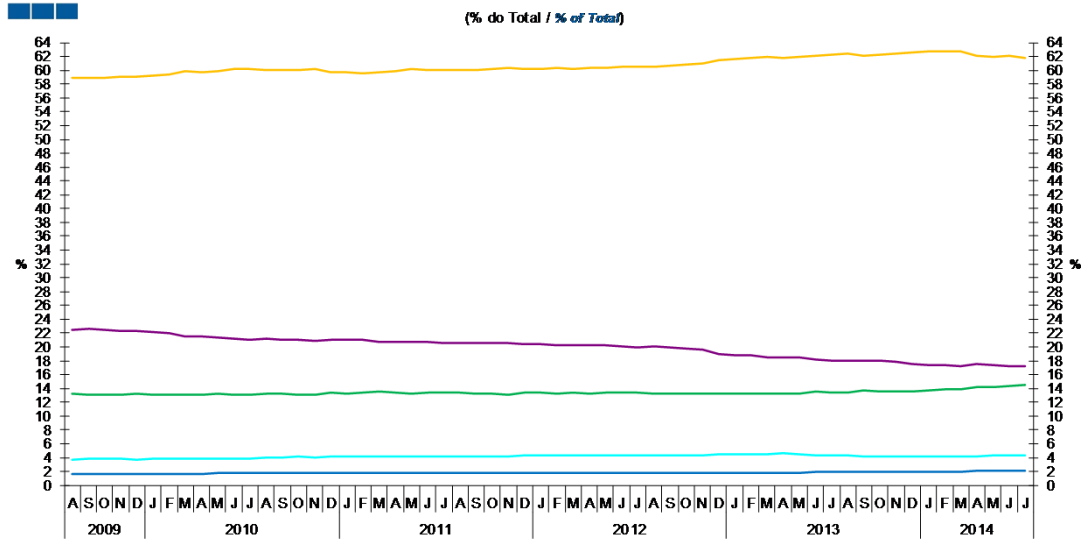
Nota: Não inclui crédito titulado.

Note: Does not include loans represented by securities

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

- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing (A)
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste (D+E)
- Serviços / Services (G-J;K(64202);L-N;P-U)
- Indústrias / Industries (B+C)
- Construção / Construction (F)
- Total

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



|  | 2012 |      |      |      | 2013 |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Agricultura, silvicultura e pesca /<br>Agriculture, forestry and fishing | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,2  |
| Indústria / Industry   | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 14,1 | 14,2 | 14,4 | 14,4 | 14,6 |
| Energia, água e resíduos /<br>Energy, water and waste                    | 4,3  | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,5  | 4,5  | 4,4  | 4,5  | 4,6  | 4,4  | 4,4  | 4,3  | 4,4  | 4,2  | 4,2  | 4,2  | 4,2  | 4,1  | 4,2  | 4,2  | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,3  |
| Construção / Construction  | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,7 | 19,0 | 18,8 | 18,7 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,6 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,3 |
| Serviços / Services  | 60,5 | 60,6 | 60,8 | 61,0 | 61,4 | 61,7 | 61,7 | 61,9 | 61,8 | 62,0 | 62,0 | 62,3 | 62,4 | 62,2 | 62,3 | 62,5 | 62,6 | 62,7 | 62,8 | 62,8 | 62,1 | 62,0 | 62,0 | 61,7 |

Nota: Não inclui crédito titulado.

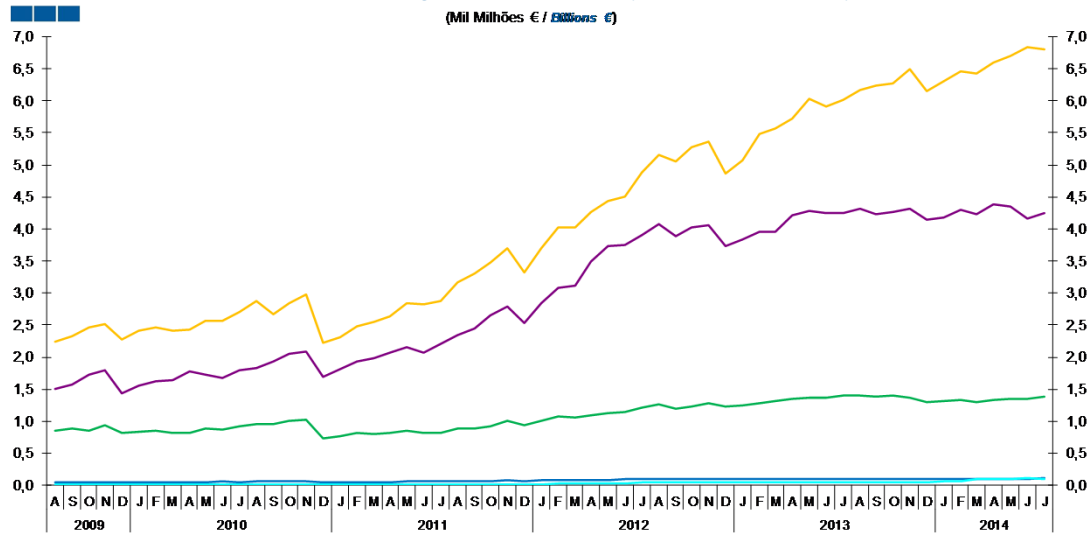
Note: Does not include loans represented by securities

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

- Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing (A)
- Energia, água e resíduos / Energy, water and waste (D+E)
- Serviços / Services (G-J;K(64202);L-N;P-U)
- Indústrias / Industries (B+C)
- Construção / Construction (F)
- Total

Gráfico / Graph 2.4.

### Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Ramo de Atividade Non-performing Granted Loans by Branch of Activity



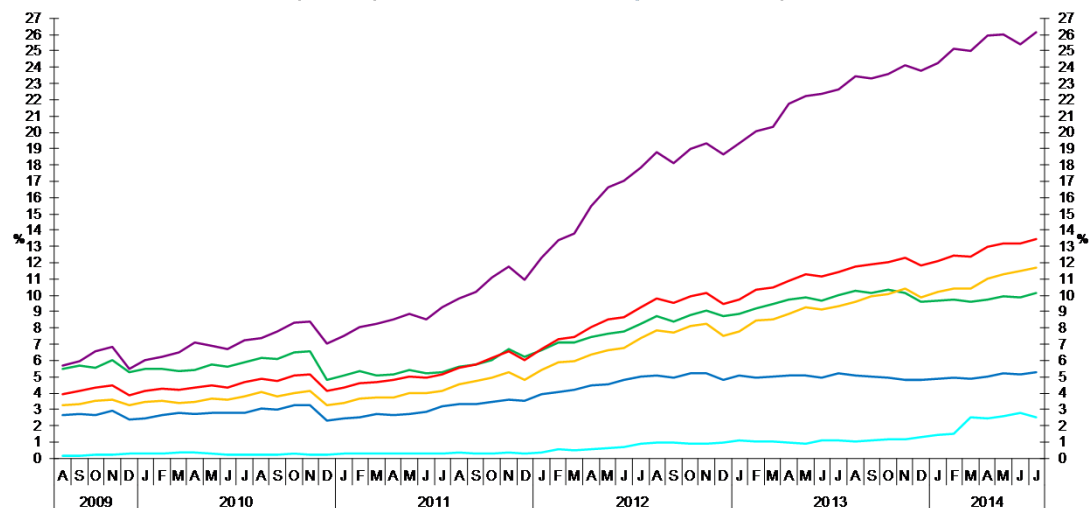
(Mil Milhões € / Millions €)

|   | 2012 |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |     | 2014 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | A    | S   | O   | N   | D   | J    | F   | M   | A   | M   | J    | J   | A   | S   | O   | N   | D   | J   | F   | M   | A   | M   | J   | J   |
| Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing | 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 |
| Indústria / Industry  | 1,3  | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2  | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4  | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Energia, água e resíduos / Energy, water and waste                    | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1  | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1  | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Construção / Construction   | 4,1  | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,7 | 3,8  | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,2  | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,2 |
| Serviços / Services   | 5,2  | 5,1 | 5,3 | 5,4 | 4,9 | 5,1  | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 6,0 | 5,9  | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,3 | 6,5 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,8 |

Gráfico / Graph 2.5.

### Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Ramo de Atividade Non-performing Granted Loans by Branch of Activity

(% dos Respetivos Créditos Concedidos / % of Respective Granted Loans)



|   | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing | 5,1  | 5,0  | 5,2  | 5,2  | 4,8  | 5,1  | 5,0  | 5,0  | 5,1  | 5,1  | 5,0  | 5,2  | 5,1  | 5,0  | 4,9  | 4,8  | 4,8  | 4,9  | 5,0  | 4,9  | 5,0  | 5,2  | 5,2  | 5,3  |
| Indústria / Industry  | 8,7  | 8,4  | 8,8  | 9,1  | 8,7  | 8,9  | 9,2  | 9,5  | 9,8  | 9,9  | 9,6  | 10,0 | 10,3 | 10,1 | 10,3 | 10,2 | 9,6  | 9,7  | 9,8  | 9,6  | 9,8  | 9,9  | 9,9  | 10,1 |
| Energia, água e resíduos / Energy, water and waste                    | 0,9  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 1,0  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,1  | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,8  | 2,5  |
| Construção / Construction   | 18,8 | 18,1 | 19,0 | 19,3 | 18,7 | 19,3 | 20,1 | 20,3 | 21,7 | 22,2 | 22,4 | 22,7 | 23,5 | 23,3 | 23,6 | 24,1 | 23,8 | 24,3 | 25,1 | 25,0 | 25,9 | 26,0 | 25,4 | 26,1 |
| Serviços / Services   | 7,9  | 7,7  | 8,1  | 8,2  | 7,5  | 7,8  | 8,4  | 8,6  | 8,8  | 9,3  | 9,1  | 9,3  | 9,6  | 10,0 | 10,0 | 10,4 | 9,9  | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 11,0 | 11,3 | 11,5 | 11,7 |
| Total   | 9,8  | 9,5  | 10,0 | 10,2 | 9,4  | 9,8  | 10,3 | 10,5 | 10,9 | 11,3 | 11,2 | 11,4 | 11,7 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,4 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,4 |

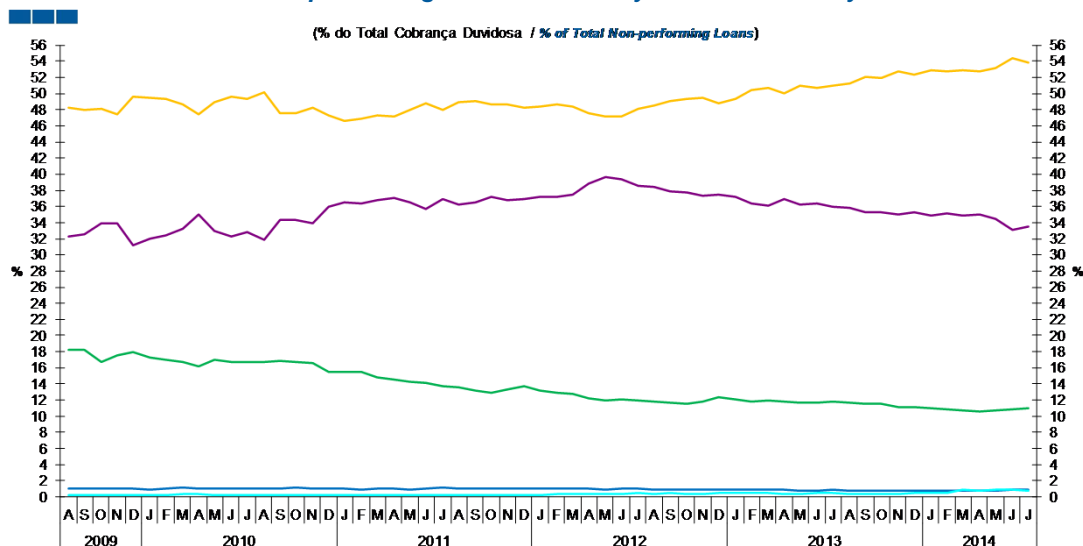
Nota: Não inclui crédito titulado.

Note: Does not include loans represented by securities

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

— Agricultura, silvicultura e pesca / Agriculture, forestry and fishing (A) — Indústrias / Industries (B+C)  
 — Energia, água e resíduos / Energy, water and waste (D+E) — Construção / Construction (F)  
 — Serviços/ Services (G-J;K(64202):L-N;P-U) — Total

Gráfico / Graph 2.6.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Ramo de Atividade  
 Non-performing Granted Loans by Branch of Activity

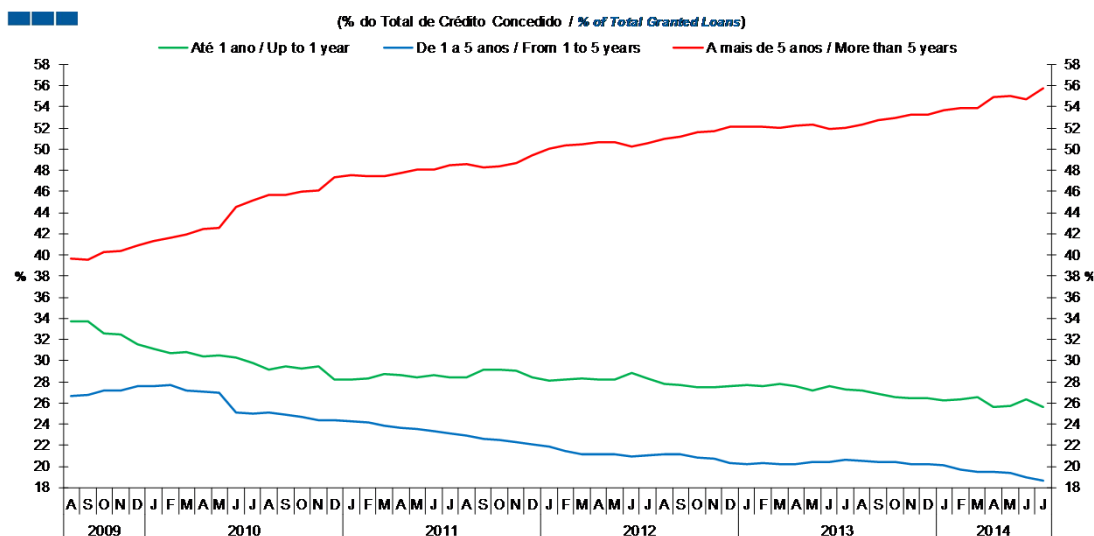


|  | 2012 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Agricultura, silvicultura e pesca /<br>Agriculture, forestry and fishing | 0,9  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,9  |
| Indústria / Industry   | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,8 | 12,3 | 12,1 | 11,8 | 12,0 | 11,8 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,6 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 11,0 |
| Energia, água e resíduos /<br>Energy, water and waste                    | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 0,8  |      |
| Construção / Construction  | 38,3 | 37,8 | 37,7 | 37,4 | 37,5 | 37,2 | 36,4 | 36,0 | 36,9 | 36,2 | 36,4 | 35,9 | 35,9 | 35,2 | 35,3 | 35,0 | 35,3 | 34,9 | 35,1 | 34,8 | 35,0 | 34,5 | 33,1 | 33,5 |
| Serviços / Services  | 48,5 | 49,1 | 49,4 | 49,5 | 48,8 | 49,3 | 50,4 | 50,6 | 50,0 | 50,9 | 50,7 | 51,0 | 51,3 | 52,0 | 51,9 | 52,7 | 52,3 | 52,8 | 52,8 | 52,7 | 52,7 | 53,1 | 54,4 | 53,8 |

Nota: Não inclui crédito titulado  
 Note: Does not include loans represented by securities

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

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

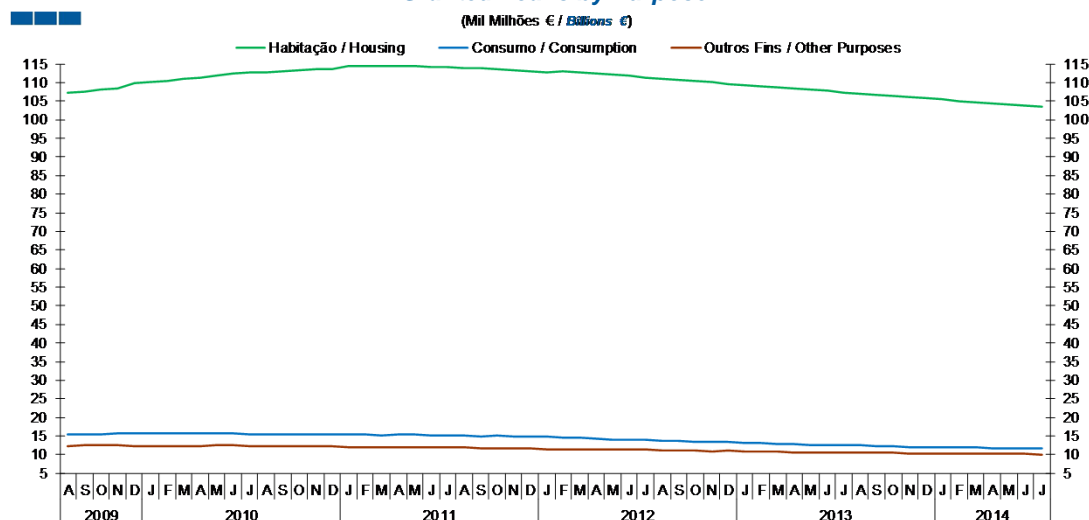


|                                    | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Até 1 ano / Up to 1 year           | 27,8 | 27,7 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,7 | 27,6 | 27,8 | 27,6 | 27,2 | 27,6 | 27,3 | 27,2 | 26,8 | 26,6 | 26,5 | 26,5 | 26,2 | 26,4 | 26,6 | 25,6 | 25,7 | 26,3 | 25,6 |
| 1 a 5 anos / 1 to 5 years          | 21,2 | 21,1 | 20,9 | 20,8 | 20,3 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20,3 | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,2 | 20,1 | 19,7 | 19,5 | 19,5 | 19,3 | 19,0 | 18,7 |
| Mais de 5 anos / More than 5 years | 51,0 | 51,2 | 51,6 | 51,7 | 52,1 | 52,1 | 52,0 | 52,2 | 52,3 | 51,9 | 52,1 | 52,3 | 52,7 | 53,0 | 53,2 | 53,3 | 53,6 | 53,9 | 53,9 | 54,9 | 55,0 | 54,7 | 55,7 |      |

Nota: Inclui crédito titulado  
 Note: Includes loans represented by securities

### 3. Particulares / Households

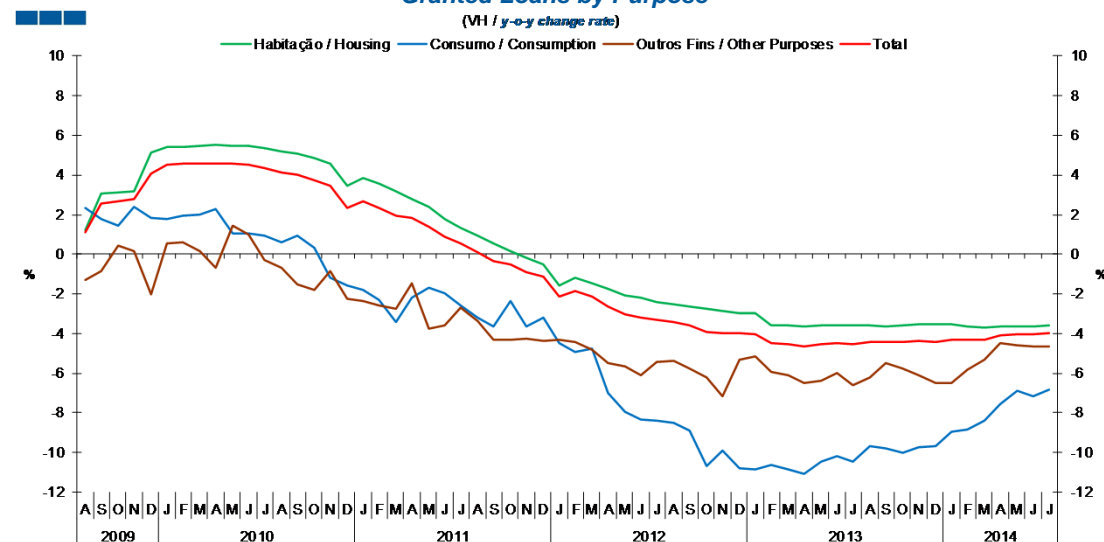
Gráfico / Graph 3.1.  
 Empréstimos Concedidos por Destino  
 Granted Loans by Purpose



Nota: Inclui crédito a emigrantes.

|                              | 2012  |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2014  |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                              | A     | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A     | S     | O     | N     | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     |
| Habitação / Housing          | 111,0 | 110,7 | 110,4 | 110,0 | 109,7 | 109,3 | 109,1 | 108,8 | 108,4 | 108,0 | 107,7 | 107,4 | 107,1 | 106,7 | 106,4 | 106,2 | 105,8 | 105,4 | 105,1 | 104,7 | 104,4 | 104,1 | 103,8 | 103,5 |
| Consumo / Consumption        | 13,7  | 13,6  | 13,5  | 13,4  | 13,4  | 13,1  | 13,1  | 12,9  | 12,8  | 12,6  | 12,6  | 12,4  | 12,4  | 12,3  | 12,2  | 12,1  | 12,1  | 11,9  | 11,9  | 11,8  | 11,8  | 11,8  | 11,7  | 11,6  |
| Outros Fins / Other Purposes | 11,2  | 11,1  | 11,0  | 10,9  | 11,0  | 10,9  | 10,8  | 10,7  | 10,7  | 10,6  | 10,6  | 10,6  | 10,5  | 10,5  | 10,4  | 10,3  | 10,3  | 10,2  | 10,2  | 10,2  | 10,2  | 10,2  | 10,1  | 10,1  |

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

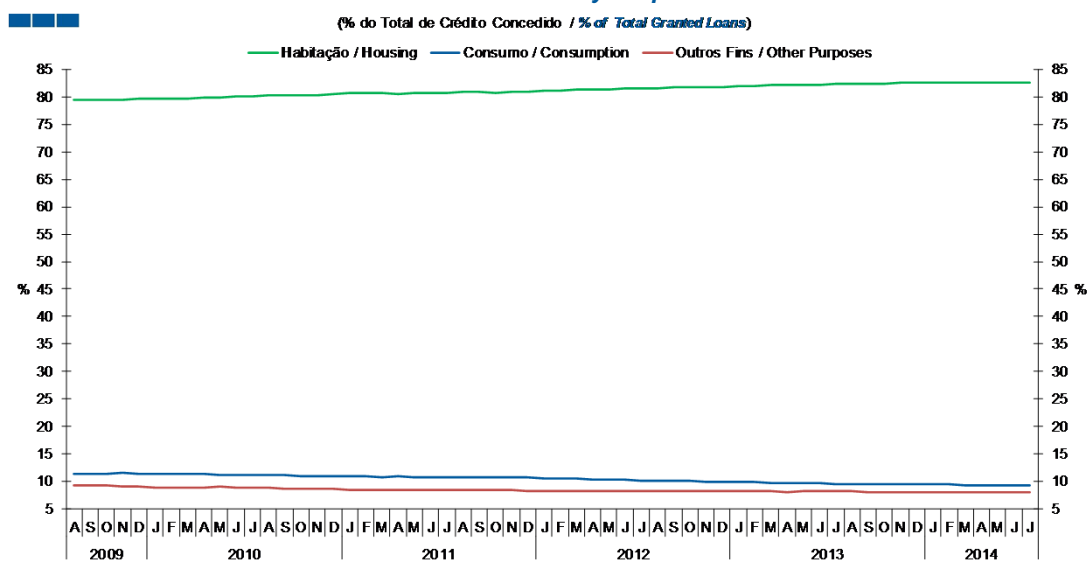


|                              | 2012 |      |       |      |       | 2013  |       |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | A    | S    | O     | N    | D     | J     | F     | M     | A     | M     | J     | J     | A    | S    | O     | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| Habitação / Housing          | -2,5 | -2,6 | -2,8  | -2,8 | -3,0  | -3,0  | -3,6  | -3,6  | -3,7  | -3,6  | -3,6  | -3,6  | -3,6 | -3,6 | -3,6  | -3,5 | -3,6 | -3,7 | -3,7 | -3,7 | -3,6 | -3,6 | -3,6 |      |
| Consumo / Consumption        | -8,5 | -8,9 | -10,7 | -9,9 | -10,8 | -10,9 | -10,6 | -10,8 | -11,1 | -10,5 | -10,2 | -10,5 | -9,7 | -9,8 | -10,0 | -9,8 | -9,7 | -9,0 | -8,8 | -8,4 | -7,6 | -6,9 | -7,2 | -6,8 |
| Outros Fins / Other Purposes | -5,4 | -5,8 | -6,2  | -7,1 | -5,3  | -5,2  | -5,9  | -6,1  | -6,5  | -6,4  | -6,0  | -6,6  | -6,2 | -5,5 | -5,7  | -6,1 | -6,5 | -6,5 | -5,8 | -5,3 | -4,5 | -4,6 | -4,6 | -4,7 |
| Total                        | -3,4 | -3,6 | -3,9  | -4,0 | -4,0  | -4,0  | -4,5  | -4,5  | -4,7  | -4,5  | -4,5  | -4,5  | -4,4 | -4,4 | -4,4  | -4,4 | -4,4 | -4,3 | -4,3 | -4,3 | -4,1 | -4,0 | -4,1 | -4,0 |

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

### 3. Particulares / Households

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

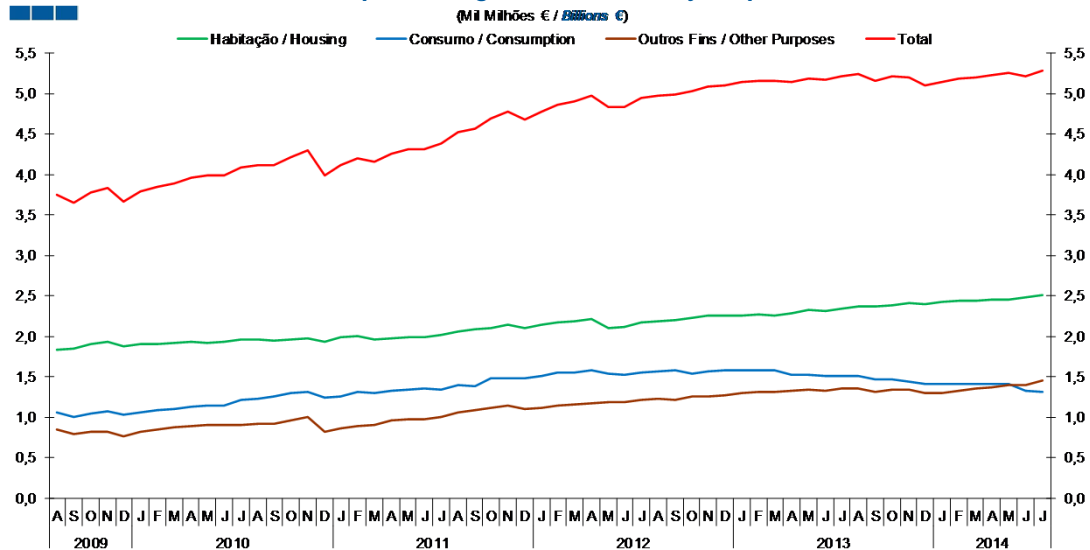


|                              | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |      |
| Habitação / Housing          | 81,6 | 81,8 | 81,8 | 81,9 | 81,8 | 82,0 | 82,0 | 82,1 | 82,2 | 82,3 | 82,3 | 82,4 | 82,3 | 82,4 | 82,5 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,6 | 82,7 | 82,7 |
| Consumo / Consumption        | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,8  | 9,8  | 9,8  | 9,7  | 9,6  | 9,6  | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,3  | 9,2  |
| Outros Fins / Other Purposes | 8,3  | 8,2  | 8,2  | 8,1  | 8,2  | 8,2  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  | 8,1  |

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

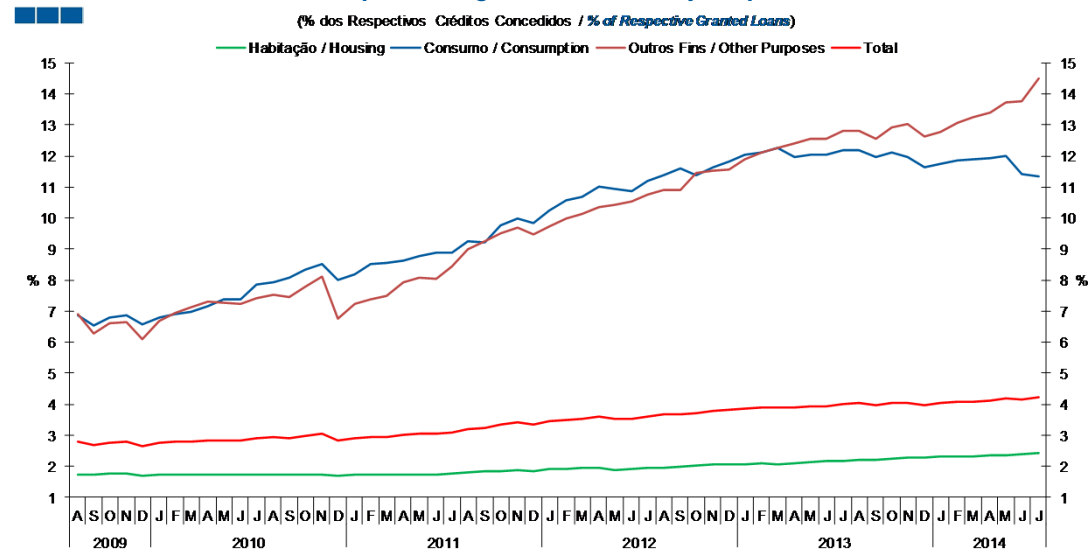
### 3. Particulares / Households

Gráfico / Graph 3.4.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Destino  
 Non-performing Granted Loans by Purpose



|                              | 2012 |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |     | 2014 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                              | A    | S   | O   | N   | D   | J    | F   | M   | A   | M   | J    | J   | A   | S   | O   | N   | D   | J   | F   | M   | A   | M   | J   | J   |     |
| Habitação / Housing          | 2,2  | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3  | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3  | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Consumo / Consumption        | 1,6  | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6  | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5  | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 |
| Outros Fins / Other Purposes | 1,2  | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3  | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3  | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 |
| Total                        | 5,0  | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,1  | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,2  | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,3 |

Gráfico / Graph 3.5.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Destino  
 Non-performing Granted Loans by Purpose

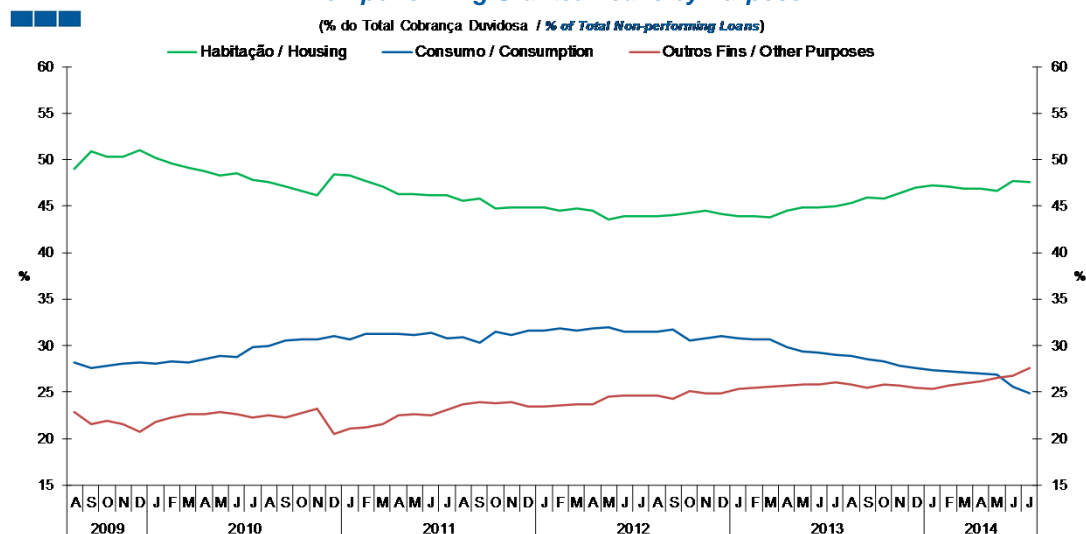


|                              | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |      |
| Habitação / Housing          | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,4  | 2,4  | 2,4  |
| Consumo / Consumption        | 11,4 | 11,6 | 11,4 | 11,6 | 11,8 | 12,0 | 12,1 | 12,3 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,2 | 12,2 | 12,0 | 12,1 | 12,0 | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 11,4 | 11,4 |
| Outros Fins / Other Purposes | 10,9 | 10,9 | 11,4 | 11,5 | 11,6 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,5 | 12,8 | 12,8 | 12,6 | 12,9 | 13,0 | 12,6 | 12,8 | 13,1 | 13,3 | 13,4 | 13,7 | 13,8 | 14,5 | 14,5 |
| Total                        | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 3,8  | 3,8  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,2  | 4,1  | 4,2  |

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

### 3. Particulares / Households

Gráfico / Graph 3.6.  
 Empréstimos Concedidos de Cobrança Duvidosa por Destino  
 Non-performing Granted Loans by Purpose

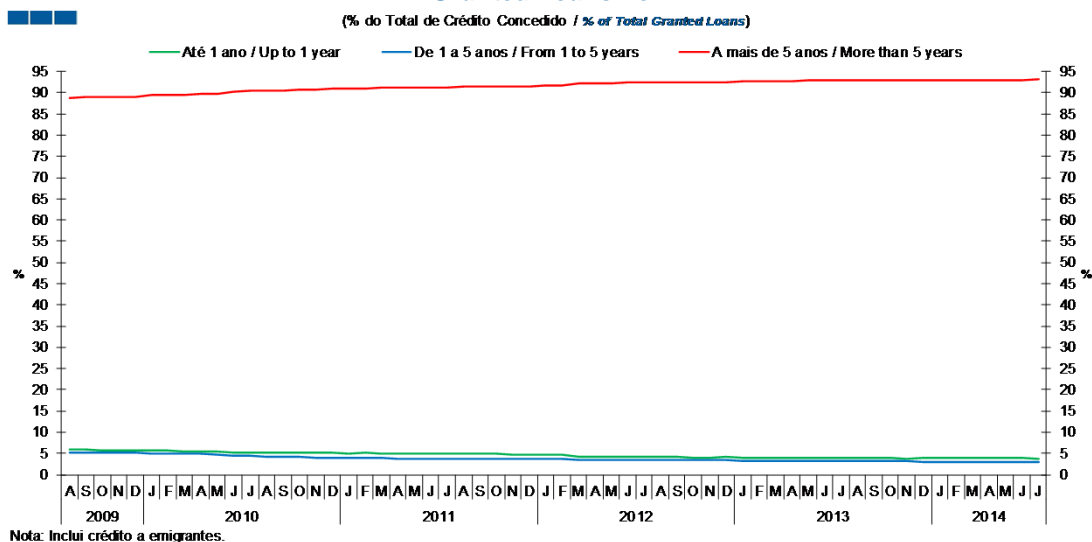


|                                     | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    |
| <b>Habitação / Housing</b>          | 43,9 | 44,1 | 44,3 | 44,5 | 44,2 | 43,9 | 43,9 | 43,8 | 44,5 | 44,8 | 44,9 | 45,0 | 45,3 | 45,9 | 45,9 | 46,5 | 47,0 | 47,3 | 47,1 | 46,9 | 46,9 | 46,7 | 47,7 | 47,6 |
| <b>Consumo / Consumption</b>        | 31,5 | 31,7 | 30,6 | 30,7 | 31,0 | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 29,8 | 29,3 | 29,3 | 29,0 | 28,9 | 28,6 | 28,3 | 27,8 | 27,6 | 27,4 | 27,2 | 27,1 | 27,0 | 26,9 | 25,5 | 24,8 |
| <b>Outros Fins / Other Purposes</b> | 24,6 | 24,2 | 25,1 | 24,8 | 24,9 | 25,3 | 25,4 | 25,5 | 25,7 | 25,8 | 25,8 | 26,0 | 25,8 | 25,5 | 25,8 | 25,7 | 25,4 | 25,4 | 25,7 | 26,0 | 26,1 | 26,5 | 26,8 | 27,6 |

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

### 3. Particulares / Households

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



Nota: Inclui crédito a emigrantes.

|                                    | 2012 |      |      |      |      | 2013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2014 |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N    | D    | J    | F    | M    | A    | M    | J    |
| Até 1 ano / Up to 1 year           | 4,1  | 4,1  | 4,1  | 4,0  | 4,1  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,8  | 3,8  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,9  | 3,8  |
| 1 a 5 anos / 1 to 5 years          | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,0  | 3,1  | 3,0  |
| Mais de 5 anos / More than 5 years | 92,4 | 92,5 | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 92,7 | 92,7 | 92,8 | 92,8 | 92,9 | 92,9 | 92,9 | 92,9 | 92,9 | 93,0 | 93,1 | 93,0 | 93,1 | 93,0 | 93,1 | 93,0 | 93,0 | 93,1 |

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