

## Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego

Janeiro de 2017

### A taxa de desemprego de dezembro de 2016 foi de 10,2%

A taxa de desemprego de dezembro de 2016 situou-se em 10,2%, menos 0,3 pontos percentuais (p.p.) do que no mês anterior e menos 0,7 p.p. em relação a três meses antes. Aquele valor é igual à estimativa provisória divulgada há um mês (10,2%). Constitui também o valor mais baixo observado desde março de 2009 (10,0%).

A população desempregada de dezembro foi estimada em 520,7 mil pessoas, tendo diminuído 3,2% em relação ao mês precedente (menos 17,3 mil pessoas), enquanto a população empregada foi estimada em 4 601,6 mil pessoas, tendo aumentado 0,4% (mais 16,9 mil pessoas) face ao mês anterior.

A estimativa provisória da taxa de desemprego de janeiro de 2017 foi de 10,2%. Neste mês, a estimativa provisória da população desempregada foi de 521,8 mil pessoas e a da população empregada foi de 4 593,2 mil pessoas.

Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego							
Principais indicadores							
	Unidade	Valores ajustados de sazonalidade					
		Jan 2016	Set 2016	Out 2016	Nov 2016	Dez 2016	Jan 2017 (p)
População empregada (15 a 74 anos)	Milhares de pessoas	4 486,3	4 570,0	4 583,0	4 584,7	4 601,6	4 593,2
População desempregada (15 a 74 anos)		616,6	556,4	544,9	538,0	520,7	521,8
Taxa de emprego (15 a 74 anos)		57,4	58,6	58,8	58,8	59,1	58,8
Taxa de desemprego (15 a 74 anos)	%	12,1	10,9	10,6	10,5	10,2	10,2
Taxa de desemprego de jovens (15 a 24 anos)		29,9	28,4	27,5	27,0	26,2	25,7
Taxa de desemprego de adultos (25 a 74 anos)		10,7	9,5	9,3	9,2	8,9	9,0

Fonte: INE, Inquérito ao Emprego.

Nota: (p) - Estimativas provisórias.

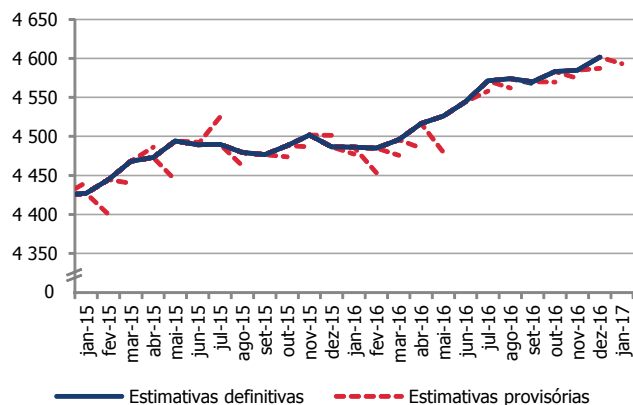
### 1. População empregada e taxa de emprego <sup>(1)</sup>

Em dezembro de 2016, a população empregada foi estimada em 4 601,6 mil pessoas, tendo aumentado 0,4% (16,9 mil) em relação ao mês anterior (novembro de 2016) e aumentado 0,7% (31,6 mil) em relação a três meses antes (setembro de 2016). Aquele valor foi revisto, relativamente ao provisório publicado há um mês, em mais 0,3% (14,5 mil).

Em janeiro de 2017, a estimativa provisória da população empregada foi de 4 593,2 mil pessoas, tendo diminuído 0,2% (8,4 mil) face ao mês anterior (dezembro de 2016) e aumentado 0,2% (10,2 mil) em relação a três meses antes (outubro de 2016).

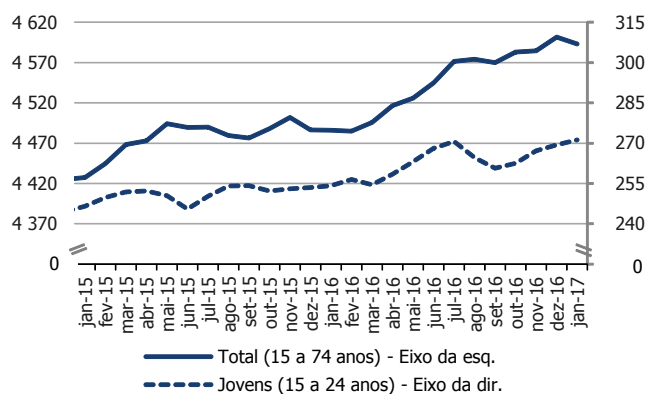
<sup>(1)</sup> Nas estimativas divulgadas neste Destaque é considerada a população dos 15 aos 74 anos e os valores são ajustados de sazonalidade (salvo indicação em contrário). As estimativas provisórias são, a partir de agora, obtidas através de uma nova metodologia, não havendo qualquer alteração na metodologia de cálculo das estimativas definitivas, conforme descrito na Nota técnica (anexo).

**Gráfico 1: População empregada - estimativas definitivas e provisórias**  
(valores ajustados de sazonalidade; milhares de pessoas)



Ainda em janeiro de 2017, e por comparação ao mês anterior, a população empregada diminuiu para as mulheres (0,5%; 10,9 mil) e para os adultos (25 a 74 anos) (0,2%; 10,3 mil). A população empregada aumentou para os homens (0,1%; 2,5 mil) e para os jovens (15 a 24 anos) (0,7%; 1,9 mil) face ao mês precedente.

**Gráfico 2: População empregada total e de jovens**  
(valores ajustados de sazonalidade; milhares de pessoas)



A taxa de emprego situou-se em 58,8%, tendo diminuído 0,3 pontos percentuais (p.p.) em relação ao mês anterior e tendo-se mantido inalterada face a três meses antes.

A taxa de emprego dos homens (63,0%) excedeu a das

mulheres (55,1%) em 7,9 p.p.. Face ao mês anterior, a primeira diminuiu 0,1 p.p. e a segunda diminuiu 0,3 p.p..

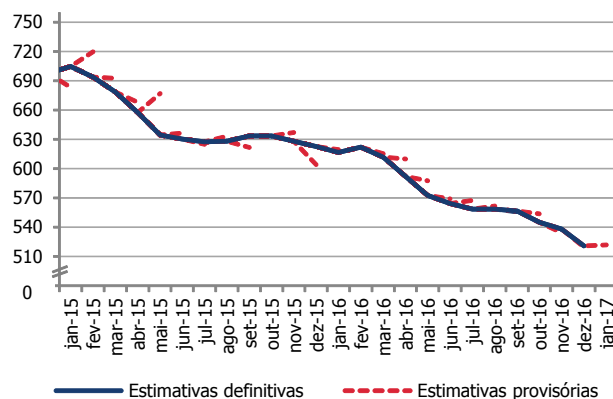
A taxa de emprego dos adultos foi de 64,4%, o que corresponde a um decréscimo de 0,3 p.p. face ao mês anterior. A taxa de emprego dos jovens foi de 24,7% e aumentou 0,1 p.p. em relação ao mês precedente.

## 2. População desempregada e taxa de desemprego

Em dezembro de 2016, a população desempregada foi estimada em 520,7 mil pessoas, tendo diminuído 3,2% (17,3 mil) em relação a novembro de 2016 e 6,4% (35,7 mil) face a setembro de 2016. Aquele valor foi revisto em mais 0,2% (1,2 mil).

Em janeiro de 2017, a estimativa provisória da população desempregada foi de 521,8 mil pessoas, mais 0,2% (1,1 mil) do que o valor registado no mês anterior (dezembro de 2016) e menos 4,2% (23,1 mil) do que o observado três meses antes (outubro de 2016).

**Gráfico 3: População desempregada - estimativas definitivas e provisórias**  
(valores ajustados de sazonalidade; milhares de pessoas)



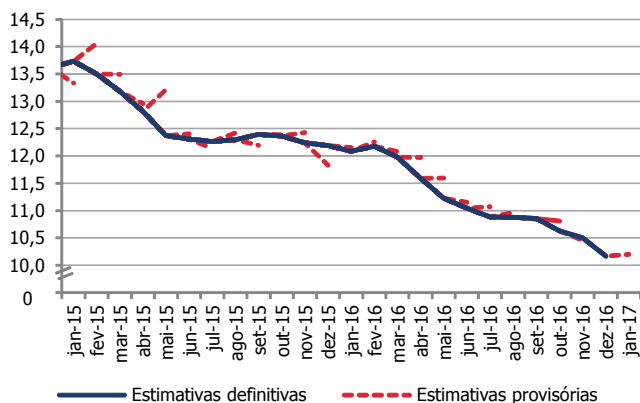
Ainda em janeiro de 2017, assistiu-se a um acréscimo

mensal na população desempregada de mulheres (2,1%; 5,3 mil) e de adultos (0,7%; 2,9 mil). Já a população desempregada de homens diminuiu face ao mês precedente (1,6%; 4,3 mil), assim como a de jovens (1,9%; 1,8 mil).

Em dezembro de 2016, a taxa de desemprego foi de 10,2%, o valor mais baixo observado desde março de 2009 (10,0%). A taxa de desemprego de dezembro de 2016 diminuiu 0,3 p.p. em relação ao mês anterior e 0,7 p.p. face a três meses antes.

Em janeiro de 2017, a estimativa provisória da taxa de desemprego foi de 10,2%, tendo-se mantido inalterada em relação ao mês anterior e diminuído 0,4 p.p. face a outubro de 2016.

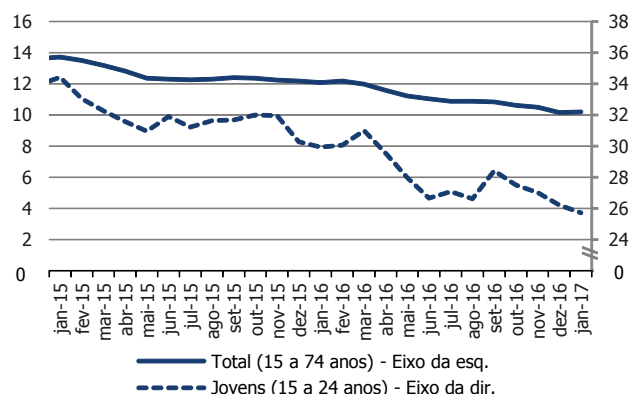
**Gráfico 4: Taxa de desemprego - estimativas definitivas e provisórias**  
(valores ajustados de sazonalidade; %)



A taxa de desemprego das mulheres (10,5%) excedeu a dos homens (9,9%) em 0,6 p.p.. Face ao mês anterior, a primeira aumentou 0,2 p.p. e a segunda diminuiu 0,1 p.p..

A taxa de desemprego dos jovens situou-se em 25,7% e diminuiu 0,5 p.p. em relação ao mês precedente. A taxa de desemprego dos adultos foi de 9,0% e aumentou 0,1 p.p. em relação àquele mês.

**Gráfico 5: Taxa de desemprego total e de jovens**  
(valores ajustados de sazonalidade; %)



Em dezembro de 2016, a taxa de desemprego não ajustada de sazonalidade foi de 10,4%, tendo diminuído 0,2 p.p. face ao mês anterior e 0,4 p.p. em relação a setembro de 2016. Relativamente a dezembro de 2015, a taxa de desemprego não ajustada de sazonalidade diminuiu 2,0 p.p., continuando a série de decréscimos homólogos iniciada em agosto de 2013.

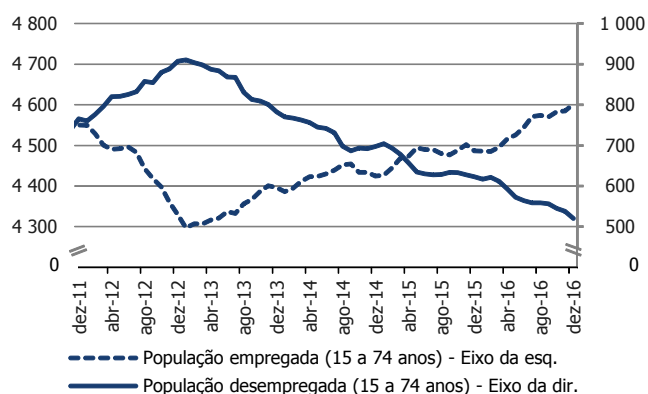
A diminuição mensal da taxa de desemprego foi acompanhada por um decréscimo, tanto da população desempregada (2,5%; 13,4 mil), como da população empregada (0,1%; 3,2 mil). De modo semelhante, a redução face a setembro de 2016 adveio da diminuição da população desempregada (4,8%; 26,6 mil) e da diminuição da população empregada (0,1%; 4,2 mil). Para a redução homóloga contribuiu a diminuição da população desempregada (16,3%; 103,3 mil) e o aumento da população empregada (2,6%; 114,3 mil).

Em janeiro de 2017, a estimativa provisória da taxa de desemprego não ajustada de sazonalidade foi de 10,5%, tendo aumentado 0,1 p.p. face ao mês anterior, diminuído 0,2 p.p. face há três meses e reduzido 1,9 p.p. relativamente a janeiro de 2016.

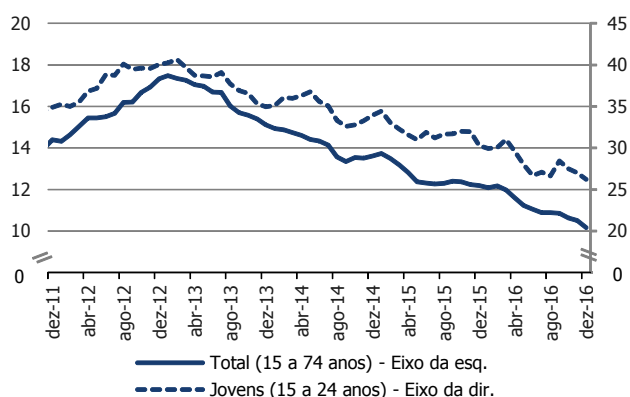
O aumento mensal observado na taxa de desemprego foi acompanhado pelo acréscimo da população

desempregada (0,6%; 3,3 mil) e do decréscimo da população empregada (0,4%; 16,9 mil). Já o decréscimo observado face a outubro de 2016 foi acompanhado pela diminuição da população desempregada (3,0%; 16,4 mil) e pela redução da população empregada (3,0%; 16,4 mil) e pela redução da população empregada (0,6%; 29,2 mil). Para o decréscimo homólogo contribuiu a diminuição da população desempregada (15,3%; 96,5 mil) e o aumento da população empregada (2,4%; 107,1 mil).

**Gráfico 6: População empregada e desempregada**  
(valores ajustados de sazonalidade; milhares de pessoas)



**Gráfico 7: Taxa de desemprego total e de jovens**  
(valores ajustados de sazonalidade; %)



**Quadro 1: População empregada e taxa de emprego por sexo e grupo etário (15 a 74 anos)**

	Valores ajustados de sazonalidade					Valores não ajustados de sazonalidade				
	Jan 2016	Out 2016	Nov 2016	Dez 2016	Jan 2017 (p)	Jan 2016	Out 2016	Nov 2016	Dez 2016	Jan 2017 (p)
	Milhares de pessoas									
<b>População empregada (15 a 74 anos)</b>	<b>4 486,3</b>	<b>4 583,0</b>	<b>4 584,7</b>	<b>4 601,6</b>	<b>4 593,2</b>	<b>4 450,7</b>	<b>4 587,0</b>	<b>4 577,9</b>	<b>4 574,7</b>	<b>4 557,8</b>
Homens (15 a 74 anos)	2 291,8	2 333,2	2 334,6	2 350,0	2 352,5	2 269,5	2 338,0	2 332,8	2 334,5	2 329,9
Mulheres (15 a 74 anos)	2 194,4	2 249,8	2 250,2	2 251,6	2 240,7	2 181,2	2 249,1	2 245,0	2 240,2	2 227,9
Jovens (15 a 24 anos)	254,2	262,6	267,1	269,4	271,3	253,0	263,2	265,0	265,3	270,9
Adultos (25 a 74 anos)	4 232,0	4 320,5	4 317,6	4 332,2	4 321,9	4 197,8	4 323,8	4 312,9	4 309,4	4 286,9
	%									
<b>Taxa de emprego (15 a 74 anos)</b>	<b>57,4</b>	<b>58,8</b>	<b>58,8</b>	<b>59,1</b>	<b>58,8</b>	<b>56,9</b>	<b>58,9</b>	<b>58,7</b>	<b>58,7</b>	<b>58,4</b>
Homens (15 a 74 anos)	61,2	62,6	62,6	63,1	63,0	60,6	62,7	62,6	62,6	62,4
Mulheres (15 a 74 anos)	53,9	55,3	55,3	55,4	55,1	53,5	55,3	55,2	55,1	54,7
Jovens (15 a 24 anos)	23,1	24,0	24,4	24,6	24,7	22,9	24,0	24,2	24,3	24,7
Adultos (25 a 74 anos)	63,0	64,5	64,5	64,7	64,4	62,5	64,5	64,4	64,3	63,9

Fonte: INE, Inquérito ao Emprego.

Nota: (p) - Estimativas provisórias.

**Quadro 2: População desempregada e taxa de desemprego por sexo e grupo etário (15 a 74 anos)**

	Valores ajustados de sazonalidade					Valores não ajustados de sazonalidade				
	Jan 2016	Out 2016	Nov 2016	Dez 2016	Jan 2017 (p)	Jan 2016	Out 2016	Nov 2016	Dez 2016	Jan 2017 (p)
	Milhares de pessoas									
<b>População desempregada (15 a 74 anos)</b>	<b>616,6</b>	<b>544,9</b>	<b>538,0</b>	<b>520,7</b>	<b>521,8</b>	<b>629,6</b>	<b>549,5</b>	<b>543,2</b>	<b>529,8</b>	<b>533,1</b>
Homens (15 a 74 anos)	315,2	278,4	273,1	262,1	257,8	323,0	279,0	275,7	266,6	264,2
Mulheres (15 a 74 anos)	301,4	266,5	264,9	258,6	263,9	306,6	270,5	267,4	263,3	268,9
Jovens (15 a 24 anos)	108,6	99,6	98,9	95,8	94,0	111,2	104,2	101,8	98,6	96,2
Adultos (25 a 74 anos)	508,0	445,3	439,1	424,9	427,8	518,4	445,3	441,4	431,2	436,9
	%									
<b>Taxa de desemprego (15 a 74 anos)</b>	<b>12,1</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>12,4</b>	<b>10,7</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>10,5</b>
Homens (15 a 74 anos)	12,1	10,7	10,5	10,0	9,9	12,5	10,7	10,6	10,2	10,2
Mulheres (15 a 74 anos)	12,1	10,6	10,5	10,3	10,5	12,3	10,7	10,6	10,5	10,8
Jovens (15 a 24 anos)	29,9	27,5	27,0	26,2	25,7	30,5	28,4	27,7	27,1	26,2
Adultos (25 a 74 anos)	10,7	9,3	9,2	8,9	9,0	11,0	9,3	9,3	9,1	9,2

Fonte: INE, Inquérito ao Emprego.

Nota: (p) - Estimativas provisórias.

## NOTA TÉCNICA

### Inquérito ao Emprego

O Inquérito ao Emprego tem por principal objetivo a caracterização da população face ao mercado de trabalho. É um inquérito trimestral, por amostragem, dirigido a residentes em alojamentos familiares no território nacional e disponibiliza resultados trimestrais e anuais.

As características observadas no inquérito referem-se fundamentalmente à situação no decorrer de uma semana pré-definida (de segunda-feira a domingo), denominada semana de referência. As semanas de referência são repartidas uniformemente pelo trimestre e ano. As entrevistas realizam-se, normalmente, na semana imediatamente a seguir à semana de referência.

A informação é obtida por recolha direta, mediante entrevista assistida por computador, segundo um modo misto: a primeira entrevista ao alojamento é feita presencialmente e as cinco inquirições seguintes, se forem cumpridos determinados requisitos, são feitas por telefone.

Os dados divulgados foram calibrados tendo por referência as estimativas independentes da população residente calculadas a partir dos resultados definitivos dos Censos 2011.

### Estimativas Mensais do Inquérito ao Emprego

O INE iniciou, em 2014, a publicação mensal de estimativas do Inquérito ao Emprego para os principais indicadores do mercado de trabalho, em complemento da publicação das estimativas trimestrais habituais.

Com esta iniciativa, pretende-se dotar os utilizadores de informação atualizada mensalmente sobre a evolução do mercado de trabalho que permita um quadro de leitura da condição perante o trabalho mais completo do que o anteriormente proporcionado pelo Eurostat na divulgação mensal de estimativas da população desempregada e da taxa de desemprego, para Portugal. Com esta divulgação, o INE satisfaz, ainda, um requisito no âmbito dos Principais Indicadores Económicos Europeus (PEEIs, *Principal European Economic Indicators*).

Tirando partido do carácter contínuo da recolha do Inquérito ao Emprego, é possível obter mensalmente estimativas referentes aos sucessivos conjuntos de três meses (trimestre móvel), mantendo a sua consistência com as estimativas divulgadas trimestralmente.

As estimativas mensais são referentes a trimestres móveis *centrados*, em que o mês de referência ( $m$ ) é o mês central de cada um desses trimestres. Assim, o mês de referência de cada Destaque corresponde, na realidade, ao mês central do trimestre composto pelos meses  $m-1$ ,  $m$  e  $m+1$ . Em consequência, as variações mensais são calculadas sobre valores que contêm meses comuns, pelo que, caso se pretenda realizar a comparação de trimestres móveis sem meses comuns, aquela deve ser feita em relação ao mês de referência três meses antes.

A opção de divulgar séries de trimestres móveis centrados procurou evitar algum atraso na deteção de pontos de viragem do ciclo económico decorrente da utilização de médias móveis simples, mas implica que as estimativas referentes ao último trimestre móvel divulgado tenham carácter provisório (ver secção "Revisões" abaixo).

Tratando-se de estimativas referentes a trimestres móveis centrados, os valores (não ajustados de sazonalidade) dos meses de referência fevereiro, maio, agosto e novembro, de cada ano, correspondem aos valores do 1.º, 2.º, 3.º e 4.º trimestres naturais, respetivamente, cujos resultados são publicados e analisados com maior detalhe aquando da divulgação trimestral das estimativas do Inquérito ao Emprego.

As estimativas relativas ao último mês de referência são sempre provisórias, uma vez que se trata de um trimestre móvel para o qual é utilizada informação ainda incompleta para o último mês.

Com o objetivo de reduzir a dimensão das revisões das estimativas provisórias, o INE introduziu um conjunto de alterações de natureza operacional cuja consolidação tornou possível adotar uma nova metodologia que permite obter estimativas desse trimestre móvel calculadas exclusivamente com base na informação recolhida no âmbito do Inquérito ao Emprego (informação completa para os meses  $m-1$  e  $m$  e parcialmente recolhida para o mês  $m+1$ ). As estimativas provisórias relativas ao mês de referência de janeiro de 2017, divulgadas neste Destaque, foram já obtidas segundo esta metodologia, deixando de se fazer uma projeção para o último mês do último trimestre móvel com base em modelos de séries temporais.

Neste contexto, em cada Destaque mensal são divulgados os valores provisórios para o mês de referência e os definitivos para meses anteriores.

(continua)

(continuação)

### Informação disponibilizada

As séries de dados selecionadas para divulgação mensal são referentes à população empregada e desempregada, por sexo e grupo etário, e às taxas correspondentes. Em relação a estas séries de dados, importa salientar o seguinte:

- Para efeitos de construção de séries longas mensais para posterior ajustamento da sazonalidade, as duas últimas séries de dados do Inquérito ao Emprego (de 1998 a 2010; de 2011 em diante) foram previamente unidas.
- Salvo indicação em contrário, as séries de dados analisadas neste Destaque são ajustadas de sazonalidade, tendo-se optado por destacar, na análise conduzida, a comparação com os períodos mais recentes. Conforme acordado, o Eurostat passou a adotar estas estimativas nas suas divulgações mensais do desemprego. As séries originais (não ajustadas de sazonalidade; conforme divulgação trimestral do INE), encontram-se disponíveis nos Quadros 1 e 2 do anexo e no Portal das Estatísticas Oficiais ([www.ine.pt](http://www.ine.pt)).
- Os indicadores analisados neste Destaque foram calculados para o subgrupo etário dos 15 aos 74 anos (conforme divulgação do Eurostat), o que difere do critério adotado nas estimativas trimestrais do INE (15 e mais anos, em conformidade com os conceitos em vigor da Organização Internacional do Trabalho).

As séries retrospectivas de todos os indicadores publicados e analisados neste Destaque, desde fevereiro de 1998 (trimestre de janeiro a março de 1998), encontram-se disponíveis no Portal das Estatísticas Oficiais.

Por razões de arredondamento, os totais podem não corresponder exatamente à soma das parcelas.

### Revisões

A informação divulgada mensalmente é, conforme referido anteriormente, sujeita a revisões. As revisões resultam da obtenção das estimativas definitivas para o mês (trimestre móvel) anterior devido à conclusão da recolha do último mês que o compõe. Adicionalmente, as revisões resultam ainda da atualização das séries ajustadas de sazonalidade sempre que é acrescentada uma nova observação. Assim, em cada Destaque à Comunicação Social são apresentadas as estimativas definitivas do mês de referência anterior.

O impacto dessas revisões, medido pela diferença entre as estimativas que agora se disponibilizam para o mês de dezembro de 2016 (estimativas definitivas) e as publicadas para esse mês no Destaque anterior, consta do quadro seguinte:

Revisão das estimativas de dezembro de 2016 - principais indicadores -			
	Unidade	Valores ajustados de sazonalidade	Valores não ajustados de sazonalidade
População empregada (15 a 74 anos)	Milhares de	14,5	8,0
População desempregada (15 a 74 anos)	pessoas	1,2	0,7
Taxa de emprego (15 a 74 anos)		0,2	0,1
Taxa de desemprego (15 a 74 anos)		0,0	0,0
Taxa de desemprego de jovens (15 a 24 anos)	p.p.	- 0,2	- 0,1
Taxa de desemprego de adultos (25 a 74 anos)		0,0	0,0

Em dezembro de 2016, a taxa de desemprego ajustada de sazonalidade teve, à semelhança do mês anterior, uma revisão nula. De modo idêntico, também a taxa de desemprego dos homens, das mulheres e dos adultos tiveram uma revisão nula. Já a taxa de desemprego dos jovens foi revista em baixa (-0,2 p.p.). A revisão nula na taxa de desemprego foi acompanhada pela ligeira revisão em alta da população desempregada (+0,2%) e da população empregada (+0,3%). No caso da população desempregada, as maiores revisões em alta foram observadas para os adultos (+0,4%) e para os homens (+0,3%). Já no caso da população empregada, as maiores revisões em alta foram observadas para as mulheres (+0,4%) e para os adultos (+0,3%).

(continua)

(continuação)

### Alguns conceitos

**Desempregado:** indivíduo com idade dos 15 aos 74 anos que, no período de referência, se encontrava simultaneamente nas seguintes situações:

- não tinha trabalho remunerado nem qualquer outro;
- tinha procurado ativamente um trabalho, remunerado ou não, ao longo de um período específico (no período de referência ou nas três semanas anteriores);
- estava disponível para trabalhar num trabalho, remunerado ou não.

**Empregado:** indivíduo com idade mínima de 15 anos que, no período de referência, se encontrava numa das seguintes situações:

- tinha efetuado um trabalho de pelo menos uma hora, mediante o pagamento de uma remuneração ou com vista a um benefício ou ganho familiar em dinheiro ou em géneros;
- tinha uma ligação formal a um emprego, mas não estava ao serviço;
- tinha uma empresa, mas não estava temporariamente a trabalhar por uma razão específica;
- estava em situação de pré-reforma, mas a trabalhar.

**Taxa de desemprego:** taxa que permite definir a relação entre a população desempregada e a população ativa.

T.D. (%) = (População desempregada / População ativa) x 100

**Taxa de emprego (15 e mais anos):** taxa que permite definir a relação entre a população empregada e a população total em idade ativa (com 15 e mais anos).

T.E. (%) = (População empregada / População total com 15 e mais anos) x 100

No caso dos indicadores selecionados para divulgação mensal, foi considerado o subgrupo etário dos 15 aos 74 anos.

Para uma descrição mais detalhada dos conceitos e das características metodológicas desta operação estatística, sugere-se a consulta do documento metodológico do [Inquérito ao Emprego](#) ou o das [Estatísticas Mensais de Emprego e Desemprego](#), ambos disponíveis no Portal das Estatísticas Oficiais.

### Data do próximo Destaque:

31 de março de 2017: "Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego – fevereiro de 2017".

3 de abril de 2017: *News Release* do Eurostat.