

MANUAL  
DO UTILIZADOR



|ESTATÍSTICAS|  
online

B P s t a t



*Banco de Portugal*

EUROSISTEMA

**BP***stat*  
MANUAL DO UTILIZADOR



*Banco de Portugal*  
EUROSISTEMA

**BANCO DE PORTUGAL**

Av. Almirante Reis, 71

1150-012 Lisboa

[www.bportugal.pt](http://www.bportugal.pt)

***Edição***

Departamento de Estatística

***Capa***

Departamento de Serviços de Apoio

Área de Documentação, Edições e Museu

Serviço de Edições e Publicações

***Impressão***

Departamento de Serviços de Apoio

Área de Apoio Logístico

Lisboa, 2010

***Tiragem***

3000 exemplares



Este **Manual** tem como objectivo providenciar apoio na utilização do serviço **BPstat | Estatísticas online**.

Caso a informação disponibilizada na Ajuda não seja suficiente, por favor contacte-nos através do e-mail [estatisticas.online@bportugal.pt](mailto:estatisticas.online@bportugal.pt) ou do telefone 218931320. Agradecemos, também, qualquer sugestão ou comentário que entenda transmitir-nos.

BPstat | Estatísticas online | Ajuda

Introdução

Entrada

Séries cronológicas

Exploração multidimensional

Favoritos

Alertas

## Introdução

O **BPstat | Estatísticas online** | é um serviço de difusão na WEB que disponibiliza sobretudo estatísticas relevantes sobre a economia portuguesa. O objectivo principal consiste em facultar um acesso fácil e célere às séries estatísticas produzidas pelo Banco de Portugal e às principais estatísticas e indicadores económicos da responsabilidade de outras instituições. Este serviço disponibiliza além de um conjunto alargado de informação estatística (dados e metainformação), as funcionalidades que permitem aos utilizadores personalizar e utilizar este sistema de uma forma interactiva.

A utilização deste serviço pode ser feita através do acesso a quadros predefinidos, que cobrem um conjunto de informação de interesse mais alargado, ou, através da construção de quadros (personalizados) com a informação estatística disponível. Os utilizadores podem guardar e aceder a estes quadros através da funcionalidade "[Favoritos](#)". É ainda possível criar "[Alertas](#)", o que permite a recepção de um aviso através de e-mail de todas as actualizações que se verifiquem sobre a informação que seja particularmente relevante.

O serviço **BPstat | Estatísticas online** | disponibiliza informação estatística sobre diferentes domínios de informação em duas vertentes: séries cronológicas e exploração multidimensional. Em cada domínio pode ser encontrado um conjunto organizado de informação sobre um tema estatístico.

A vertente de séries cronológicas permite a exploração da informação dos domínios estatísticos organizada em estruturas hierárquicas e a construção de quadros de séries cronológicas.

A vertente de exploração multidimensional permite a exploração da informação dos domínios estatísticos organizada em estruturas multidimensionais, as quais podem ser acedidas através de quadros predefinidos ou através da construção de quadros específicos por selecção e combinação de elementos de análise.

A ajuda aos utilizadores deste serviço está organizada em três partes, "[Entrada](#)", "[Séries cronológicas](#)" e "[Exploração multidimensional](#)", e está sempre acessível a partir de qualquer página de navegação.



## Entrada

A entrada é feita a partir da “Página principal”. O acesso à informação estatística é realizado na barra superior através das opções “Séries cronológicas” ou “Exploração multidimensional”.

O registo é necessário para beneficiar das funcionalidades “Favoritos” e “Alertas”. Após o registo estas funcionalidades ficam disponíveis através da opção “Área pessoal” na barra superior.

A página principal inclui, para além de uma texto relativo à “Finalidade”, as “Novidades” onde se registam todos os eventos relevantes sobre a informação que é disponibilizada neste serviço. Está ainda acessível, no canto superior direito, uma entrada para o “Calendário” de difusão estatística. Nesta zona pode ser encontrado o “Glossário”, o qual inclui siglas, abreviaturas, acrónimos e símbolos, com a correspondente descodificação.

## Séries cronológicas

A construção de um quadro com informação estatística sob a forma de séries cronológicas compreende os seguintes passos:

[Localização de séries](#)

[Seleccção de séries](#)

[Parametrização temporal](#)

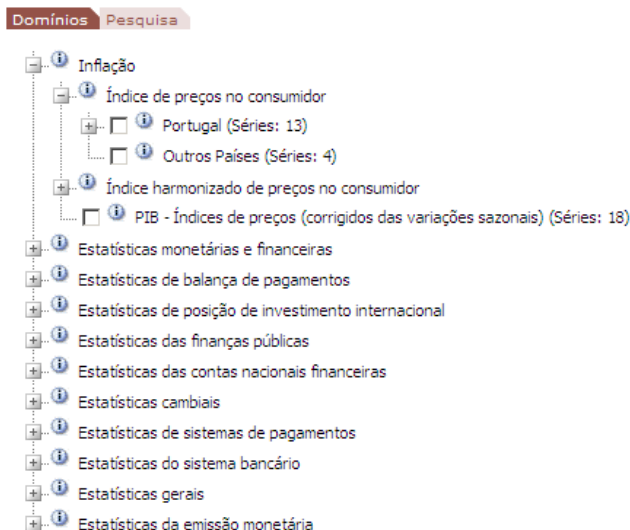
[Configuração de quadro](#)

[Exportação/Impressão](#)

## Localização de séries

A localização de séries pode ser efectuada por exploração directa na árvore de domínios estatísticos ou por utilização das facilidades de pesquisa.

A árvore de domínios possibilita uma navegação na estrutura da informação estatística organizada em domínios e subdomínios estatísticos.





A organização da informação estatística no serviço **BPstat | Estatísticas online |** e, em particular, na vertente relativa às séries cronológicas pode ter associada metainformação em todos os níveis da estrutura, desde os domínios estatísticos até às séries. A metainformação encontra-se normalmente acessível através do icon . Os conteúdos de metainformação podem ser encontrados em notas simples ou em textos estruturados com referências ou ligações (*links*) para qualquer outra informação pertinente. A metainformação pode: (i) enquadrar um domínio estatístico (metainformação de contexto, a qual compreende, nomeadamente, as principais características, enquadramento legal e aspectos metodológicos); (ii) referenciar as características das séries (e.g. fonte, periodicidade ou a unidade de medida); ou, (iii) evidenciar uma qualquer informação específica sobre os valores de uma série ou grupo de séries.

A título de exemplo, a figura seguinte apresenta a metainformação de contexto para um domínio estatístico.

Caracterização sumária da informação estatística	
Descrição	As estatísticas cambiais fornecem informação, actualizada numa base diária, sobre as cotações da maioria das moedas. Estas cotações não se aplicam a notas e moedas, mas apenas a divisas. Até Dezembro de 1998, as taxas de câmbio eram definidas contra o Escudo, usando o método "ao incerto", i.e. 1 unidade de moeda estrangeira = X unidades de Escudo. A partir de Janeiro de 1999, as taxas de câmbio passaram a ser definidas contra o Euro. As taxas de referência do Euro são publicadas usando o método "ao certo", i.e. 1 Euro = X unidades de moeda estrangeira.
Informação disponível	As taxas de referência do Euro estão disponíveis desde 4 de Janeiro de 1999.

A pesquisa de séries pode ser realizada através da estrutura de domínios estatísticos ou por pesquisa directa sobre as séries. O glossário pode ser utilizado como auxiliar na pesquisa.

A pesquisa de séries é efectuada por uma palavra.



Imprimir Gravar Fechar	
-	não aplicável
#N/A,célula cinzenta	valor confidencial
AC	Administração central
AECOPS	Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas
AF	Auxiliares financeiros
AL	Administração local
AME	Activos em moeda estrangeira
ANEOP	Associação Nacional de Empreiteiros de Obras Públicas
AP	Administrações públicas
AR	Administração regional
ARL	Administração regional e local
BCE	Banco Central Europeu
BOP	Balança de pagamentos
BP	Banco de Portugal
BPT	Balança de pagamentos tecnológica
BT	Bilbeta(s) do Tesouro

A pesquisa de domínios é efectuada por um texto. Esta pesquisa identifica os domínios e/ou subdomínios que contêm pelo menos um (opção OR) ou todos (opção AND) os termos utilizados na pesquisa.

Domínios
Pesquisa

Pesquisar séries
 Pesquisar domínios
[Glossário](#)

Texto a pesquisar:

taxas de juro

Critério a usar na pesquisa:

OR
 AND

Pesquisar

Ver árvore



Para localizar o resultado da pesquisa na árvore de domínios, deverá primeiro seleccionar o(s) domínios/subdomínio(s) pretendido(s) na zona de resultados e depois pressionar o botão <Ver árvore> para visualizar a localização do(s) resultado(s) na árvore de domínios.

As séries associadas aos domínios e/ou subdomínios seleccionados podem ser visualizadas numa janela específica, após pressionar o botão <ver séries>. O botão <Árvore inicial> permite limpar as selecções entretanto realizadas e voltar ao estado inicial da árvore de domínios estatísticos.

Por seu lado, a pesquisa de séries conduz directamente à janela de selecção de séries.

Árvore inicial    Ver séries    Visualizar as séries dos domínios seleccionados





## Seleção das séries

A janela de seleção de séries permite identificar as séries para a construção de um quadro. No lado direito da janela é visualizada a metainformação de referência específica a cada série. Esta metainformação corresponde à série sobre a qual o cursor se encontra posicionado.

**Séries**

- Balança de pagamentos tecnológica
  - Balança de pagamentos tecnológica - crédito
  - Balança de pagamentos tecnológica - débito
  - Balança de pagamentos tecnológica - saldo
  - Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - crédito
  - Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - débito
  - Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - saldo
  - Serviços de assistência técnica - crédito
  - Serviços de assistência técnica - débito
  - Serviços de assistência técnica - saldo
  - Serviços de investigação e desenvolvimento - crédito
  - Serviços de investigação e desenvolvimento - débito
  - Serviços de investigação e desenvolvimento - saldo
  - Outros serviços de natureza técnica - crédito
  - Outros serviços de natureza técnica - débito
  - Outros serviços de natureza técnica - saldo
- Receitas e despesas do Estado
  - Receitas correntes do Estado - Impostos directos
  - Receitas correntes do Estado - IRS
  - Receitas correntes do Estado - IRC
  - Receitas correntes do Estado - Impostos indirectos
  - Receitas correntes do Estado - IVA
  - Receitas correntes do Estado - ISP
  - Receitas correntes do Estado - Outras
  - Receitas correntes do Estado - das quais: Rendimentos de propriedade
  - Receitas correntes do Estado - Total
  - Receitas de capital do Estado
  - Receitas do Estado - Recursos próprios comunitários
  - Receitas do Estado - Reposições não abatidas
  - Receitas do Estado - Total

**Metainformação**

**Nome da série:**  
Balança de pagamentos tecnológica - saldo

**Descrição da série:**  
Os valores líquidos registados na balança de pagamentos tecnológica reflectem o saldo entre os recebimentos e os pagamentos referentes a transacções de conhecimento técnico e serviços com um conteúdo tecnológico.

**Periodicidade:**  
Mensal

**Primeira observação disponível:**  
31-01-1996

**Última observação disponível:**  
31-10-2005

**Fonte:**  
Banco de Portugal

**Natureza:**  
Transacções

**Unidade de medida:**  
Euros

**Potenciação:**  
10<sup>3</sup>

**Método de conversão para periodicidade superior:**  
Somatório

**Notas:**  
Informação mensal disponível desde Janeiro 1996.  
Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos tecnológica

Selecionar séries    Cancelar

A marcação/desmarcação das séries pode ser efectuada globalmente, por marcação/desmarcação do respectivo subdomínio, ou por marcação/desmarcação série a série. Note-se, no entanto, que para compor um quadro na presente implementação, é apenas permitida a selecção de séries com a mesma periodicidade.



## Parametrização temporal

Uma vez seleccionadas as séries, faltará especificar o período temporal para o qual se pretende gerar o quadro.

Séries seleccionadas

Remover selecção
 Apagar séries
 Subscriver alertas

- Balança de pagamentos tecnológica - crédito
- Balança de pagamentos tecnológica - débito
- Balança de pagamentos tecnológica - saldo
- Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - crédito
- Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - débito
- Direitos de aquisição/utilização de patentes, marcas e similares - saldo
- Serviços de assistência técnica - crédito
- Serviços de assistência técnica - débito
- Serviços de assistência técnica - saldo
- Serviços de investigação e desenvolvimento - crédito
- Serviços de investigação e desenvolvimento - débito
- Serviços de investigação e desenvolvimento - saldo
- Outros serviços de natureza técnica - crédito
- Outros serviços de natureza técnica - débito
- Outros serviços de natureza técnica - saldo

<b>Data início</b> (dd-mm-aaaa)	<b>Data fim</b> (dd-mm-aaaa)	<b>Núm. observações</b>	<a href="#">Ajuda</a>
<input type="text" value="31-01-1996"/>	<input type="text" value="30-04-2010"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Período homólogo

Esta parametrização pode ser efectuada por recurso à combinação dos seguintes parâmetros: intervalo de datas, nº de observações e período homólogo. As combinações possíveis são especificadas no quadro apresentado a seguir:


H	Hipóteses	Data Início	Data Fim	Nº Obs	Período Homólogo (Sim/Não)
H <sub>1</sub>	k observações a partir de uma data x	x		k	
H <sub>2</sub>	k observações até uma data y		y	k	
H <sub>3</sub>	k observações até uma data y <sub>n</sub> + observação da data homóloga (y <sub>n-1</sub> )		y	k	Sim
H <sub>4</sub>	Observações incluídas num período de tempo [x,y]	x	y		
H <sub>5</sub>	Período [x <sub>n</sub> ,y <sub>m</sub> ] + período homólogo [x <sub>n-1</sub> ,y <sub>m-1</sub> ] (1)	x	y		Sim
H <sub>6</sub>	Últimas k observações			k	
H <sub>7</sub>	Últimas k observações + observação da data homóloga (2)			k	Sim

(1) A diferença entre a data de fim (y<sub>n</sub>) e a data de início (x<sub>m</sub>) tem que ser inferior a 1 ano

(2) Data homóloga relativamente à última data disponível




Para as séries mensais, trimestrais ou anuais deve ser especificado o último dia do período pretendido. Refira-se, no entanto, que o sistema é sensível à periodicidade das séries seleccionadas, isto é, identifica o mês, o trimestre ou o ano pretendidos de acordo com a especificação efectuada nos campos data.

Caso tenha sido efectuado o registo no serviço **BPstat – Estatísticas online**, estará disponível a opção para subscrever alertas  sobre as séries seleccionadas.









Após realizada a parametrização pode ser gerado o quadro através do botão <Gerar quadro>.

« Página Inicial » Séries cronológicas » Quadro de séries cronológicas



	Balança de pagamentos tecnológica - crédito 10 <sup>3</sup> EUR	Balança de pagamentos tecnológica - débito 10 <sup>3</sup> EUR	Balança de pagamentos tecnológica - saldo 10 <sup>3</sup> EUR
30-04-2010	106085	95578	10507
31-03-2010	81038	106193	-25154
28-02-2010	93216	89574	3642
31-01-2010	86645	96586	-9941

### Configuração do quadro

O quadro pode ser reconfigurado por movimentação *drag & drop* de colunas (símbolo ) , reordenação de datas (símbolos  e  ), remoção de colunas (símbolo  ) ou por filtro de linhas ou colunas sem valor (símbolo  ). As colunas removidas surgem na janela que aparece ao passar com o rato sobre o símbolo  , podendo ser novamente recolocadas no quadro (símbolo  ). Para voltar ao quadro inicial, é disponibilizada a opção de menu  . No fim do quadro é disponibilizado um menu para a movimentação entre páginas.



« Página Inicial » Séries cronológicas » Quadro de séries cronológicas

	Balança de pagamentos tecnológica - crédito 10 <sup>^3</sup> EUR	Balança de pagamentos tecnológica - débito 10 <sup>^3</sup> EUR	Balança de pagamentos tecnológica - saldo 10 <sup>^3</sup> EUR
30-04			10507
31-03-2010	81038	106153	-25154
28-02-2010	93216	89574	3642
31-01-2010	86645	96586	-9941
31-12-2009	110702	103288	7414
30-11-2009	101238	94661	6577
31-10-2009	102404	91479	10925
30-09-2009	83648	96738	-13090

Primeira Anterior 1 2 3 4 5 6 Seguinte Última

A adição de um quadro à lista de favoritos, é realizada através da opção de menu . Esta opção apenas está disponível caso tenha sido efectuado o registo.

Ao adicionar um quadro à lista de favoritos é gravado um quadro dinâmico com as últimas  $n$  observações ( $n=25$  por defeito). Tal significa que sempre que se reentrar no favorito serão visualizadas as últimas  $n$  observações a partir da última data disponível. Se, pelo contrário, o objectivo for o de gravar um quadro estático com o período temporal escolhido antes de gerar o quadro, será necessário desmarcar a opção “Actualizar automaticamente as últimas observações”.

Fechar

Por favor insira o nome do favorito:



Actualizar automaticamente as últimas observações ⓘ

Número de observações:

Caso pretenda manter as condições definidas na geração do quadro relativamente ao período temporal escolhido, desmarque a opção “Actualizar automaticamente as últimas observações”



## Exportação/Impressão

A informação visualizada pode ser exportada (símbolo ) e impressa (símbolo ). Os dados podem ser exportados para ficheiro com formato CSV (indicar para o efeito o separador de coluna - virgula ou ponto e virgula) ou para formato Microsoft Excel. Note-se que o separador decimal considerado no sistema **BPstat | Estatísticas online** é o ponto ('.'). A metainformação pode ser exportada para Microsoft Excel, quer de forma isolada quer associada aos dados. A figura seguinte ilustra a exportação de dados e metainformação para Microsoft Excel.

	A	B	C
1	<b>Periodicidade</b>	Mensal	
2			
3			
4			
5	<b>Nome da série</b>	Balança de pagamentos tecnológica - crédito	Balança de pagamentos tecnológica - débito
6			
7	<b>Descrição da série</b>	Os valores a crédito registados na balança de pagamentos tecnológica reflectem os recebimentos referentes a transacções de conhecimento técnico e serviços com um conteúdo tecnológico.	Os valores a débito registados na balança de pagamentos tecnológica reflectem os pagamentos referentes a transacções de conhecimento técnico e serviços com um conteúdo tecnológico.
8			
9			
10	<b>Fonte</b>	Banco de Portugal	Banco de Portugal
11	<b>Potenciação</b>	10 <sup>^3</sup>	10 <sup>^3</sup>
12	<b>Unidade de medida</b>	Euros	Euros
13	<b>Método de cálculo</b>		
14	<b>Método de conversão para periodicidade superior</b>	Somatório	Somatório
15	<b>Natureza</b>	Transacções	Transacções
16		[1][2]	[1][2]
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23	31/12/2004	39458	58287
24	30/11/2004	30370	55340
25	31/10/2004	33233	44173
26	30/09/2004	44086	72887
27	31/08/2004	32953	46165
28			
29	[1]	Informação mensal disponível desde Janeiro 1936.	
30	[2]	<a href="#">Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos.</a>	
31			
32			
33	<b>Informação disponível em:</b>	15/11/2005 13:03	
34			



À semelhança da exportação, são também facultadas as opções de impressão de dados, metainformação e dados e metainformação em conjunto. A figura seguinte ilustra a opção de impressão de metainformação.

Imprimir Gravar Fechar

**Metainformação**

Balança de pagamentos tecnológica - crédito

**Balança de pagamentos tecnológica - crédito**

Os valores a crédito registados na balança de pagamentos tecnológica reflectem os recebimentos referentes a transacções de conhecimento técnico e serviços com um conteúdo tecnológico.

**Informação de referência**

Potenciação	10 <sup>^3</sup>
Fonte	Banco de Portugal
Unidade de medida	Euros
Periodicidade	Mensal
Natureza	Transacções
Método de conversão para periodicidade superior	Somatório

**Notas**

Informação mensal disponível desde Janeiro 1996.

(1) Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos tecnológica

Para imprimir os conteúdos de algumas notas será necessário abrir primeiro o *hyperlink* disponível a partir do texto da nota.

(1) Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos tecnológica

Imprimir Gravar Fechar

**Estatísticas de balança de pagamentos tecnológica**

**Enquadramento da balança de pagamentos tecnológica**

Descrição	As estatísticas de balança de pagamentos tecnológica traduzem as transacções económicas referentes à transferência e circulação de tecnologia e actividades afins, ocorridas entre residentes e não residentes
-----------	--



## Exploração Multidimensional

O acesso à informação na vertente de exploração multidimensional pode ser efectuado por duas vias:

[Quadros predefinidos](#)

[Construção de quadros](#)

Ambas as opções conduzem a um interface onde são disponibilizadas

[Funcionalidades da exploração multidimensional](#)

## Quadros predefinidos

A entrada por “Quadros predefinidos” permite aceder a um conjunto de análises (quadros estatísticos) e respectiva [metainformação](#), tendo por base o modelo de informação multidimensional de cada domínio estatístico.

« Página inicial » Quadros predefinidos

**Domínio**

- Estatísticas de balança de pagamentos
  - Balança de pagamentos - principais componentes
  - Balança de pagamentos com União Monetária - princ
  - Balança de pagamentos com União Europeia - princi
  - Balança corrente - principais componentes
  - Balança de serviços - principais componentes
  - Balança de rendimentos - principais componentes
  - Balança de transferências correntes - principais corr
  - Remessas de emigrantes/imigrantes
  - Balança de capital - principais componentes
  - Balança financeira - principais componentes
  - Balança financeira, por sector institucional - principa
  - IPE, por tipo de operação
  - IPE, por sector de actividade da entidade residente
  - IPE, por território de destino
  - IDE, por tipo de operação
  - IDE, por sector de actividade da entidade residente
  - IDE, por território de origem
  - Investimento de carteira - activos, por tipo de instru
  - Investimento de carteira - activos, por sector institu
  - Investimento de carteira - passivos, por tipo de insti
  - Investimento de carteira - passivos, por sector instit

**Metainformação**

**Nome:** Balança de pagamentos - principais componentes (valores líquidos)

**Descrição:** Valores líquidos para a balança corrente e suas principais componentes (bens, serviços, rendimentos e transferências correntes), para a balança de capital, para a balança financeira e suas principais componentes (investimento directo, investimento de carteira, derivados financeiros, outro investimento e activos de reserva) e para a rubrica Erros e omissões. Os valores apresentados dizem respeito aos três últimos anos e, para o ano corrente, ao período acumulado desde Janeiro. São igualmente apresentados o último mês disponível no ano corrente e o mês homólogo.

**Notas:** As estatísticas de balança de pagamentos traduzem as transacções económicas ocorridas entre residentes e não residentes durante um determinado período de tempo. A rubrica Bens é estimada com base em informação do INE. A partir de Janeiro de 1999 são considerados activos de reserva apenas os activos do Banco de Portugal face a não residentes da área do euro e denominados em moedas de países fora desta área, havendo lugar a uma quebra de série.

[Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos](#)

Subscrever alertas   Submeter   Visualizar a análise seleccionada

Para visualizar um quadro predefinido é necessário, em primeiro lugar, seleccionar a análise pretendida e, em seguida, pressionar o botão <Submeter>.



« Página Inicial » Quadros predefinidos » Quadro Multidimensional (Estatísticas da balança de pagamentos)

Dimensões Pesquisa

Dimensão Tipo de Operação

- Balança corrente
- Balança de capital
- Balança financeira
- Erros e Omissões

---

Configuração do quadro

Disponíveis

- CAE Residente - Todos os sectores d ...
- Sector Institucional - Todos os Sec ...
- Território - Todos os Países

Linhas

- Tipo de Operação - Balança corrente ...

Colunas

- Tipo de Valor - Saldo
- Período - 2002, 2003, 2004, Abr 04, ...

Milhares de euros

	Saldo					
	+2002	+2003	-2004	Abr 04	-2005 (até Abr)	Abr 05
- Balança corrente	-9745272	-6999514	-10186280	-961458	-4327477	-1199214
+ Bens	-13425799	-11846031	-14597927	-1252738	-4884953	-1309841
+ Serviços	3306659	3519331	4135675	303395	801394	249606
+ Rendimentos	-2575718	-1546267	-2499103	-263074	-982999	-344990
+ Transferências correntes	2949586	2873453	2775075	250959	739081	206011
+ Balança de capital	1996029	2651869	2228048	23050	352407	39941
- Balança financeira	6989525	4689983	9439962	291112	5081123	1182145
+ Investimento directo	1713315	-680475	-4080649	6115	429168	-396193
+ Investimento de carteira	3120968	-5056516	1200694	-2474829	606837	2161603
+ Derivados financeiros	-9786	61902	-55045	36169	-253399	-44004
+ Outro investimento	3279884	4566749	10841967	2730629	4381389	-170031
+ Activos de reserva	-1114856	5796323	1532995	-6973	-82871	-369230
Erros e Omissões	759718	-342338	-1481730	647296	-1106054	-22872

## Construção de quadros

Em alternativa, a “Construção de quadros” facilita a configuração base de quadros, permitindo uma selecção e manipulação mais eficiente dos elementos de análise assim como a visualização imediata da respectiva metainformação. Após a utilização do botão para submeter, tanto a forma de visualização como as funcionalidades oferecidas são as mesmas das disponibilizadas por via dos quadros predefinidos.

Séries cronológicas    Exploração multidimensional

Estadísticas monetárias e financeiras

Balança de Pagamentos

Estadísticas de instituições financeiras não monetárias

Estadísticas de contas nacionais financeiras

Estadísticas do Eurosistema

Quadros predefinidos

Construção de quadros

---

Estadísticas de balança de pagamentos

Estadísticas de posição de investimento internacional

anos (dados até 2005)

anos (dados a partir de 2006)

ais Europeus



« Página inicial » Construção de quadros (Estatísticas da balança de pagamentos)

**Dimensões** Pesquisa

Dimensão Tipo de Operação

- Balança corrente
- Balança de capital
- Balança financeira
- Erros e Omissões

**Configuração do quadro**

Disponíveis

- CAE Residente - Todos os sectores d ...
- Sector Institucional - Todos os Sec ...
- Território - Todos os Países

Linhas

- Tipo de Operação - Balança corrente ...

Colunas

- Tipo de Valor - Saldo
- Período - 2002, 2003, 2004, Nov 04, ...

**Metainformação**

**Nome:** Balança corrente

**Descrição:** A balança corrente reflecte os recebimentos e pagamentos resultantes de transacções com não residentes em bens, serviços, rendimentos e transferências correntes.

**Notas:**

## Funcionalidades de exploração multidimensional

As capacidades de exploração multidimensional traduzem-se na possibilidade de combinar e configurar diversas **dimensões** de análise, i.e., diferentes perspectivas ou componentes de um modelo de informação. Por exemplo, o modelo de informação associado às estatísticas da balança de pagamentos tem as seguintes dimensões de análise:


**Dimensões** Pesquisa

Dimensão Tipo de Operação

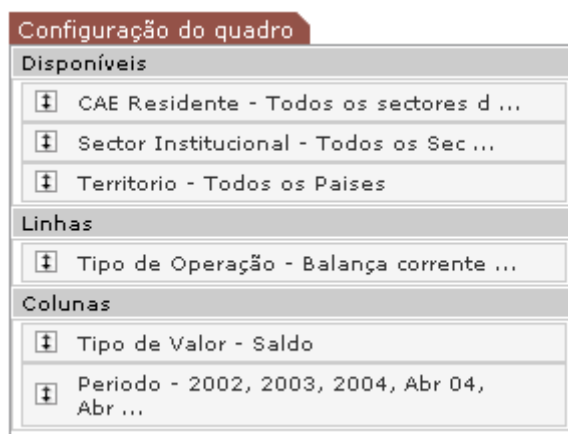
- Ba Tipo de Valor
- Ba Período
- Ba CAE Residente
- Ba Sector Institucional
- Ba Território
- Erros e Omissões

As dimensões possuem **membros** normalmente estruturados de uma forma hierárquica. Os membros consistem nos diferentes elementos/valores que cada dimensão pode tomar. Por exemplo, no caso específico do modelo da balança de pagamentos, a dimensão período possui três níveis de desagregação (ano, trimestre e mês).



Tanto as dimensões como os membros podem ter associados conteúdos de metainformação, disponíveis a partir do icon .

Na configuração do quadro a visualizar, as dimensões estão dispostas em três zonas: linhas, colunas e zona de disponíveis. As duas primeiras zonas compreendem as dimensões com reflexo directo no desenho do quadro, enquanto na zona de disponíveis permanecem as restantes dimensões do modelo. Os membros seleccionados em cada dimensão são referidos a seguir ao nome dimensão e também estão visíveis em *tooltip*.



A movimentação de dimensões entre zonas é realizada por *drag & drop* de acordo com os seguintes procedimentos:

- (i) Seleccionar a dimensão a mover;
- (ii) Arrastar a dimensão até à zona pretendida; e,
- (iii) Largar a dimensão de acordo com a ordem desejada.



É igualmente possível, por *drag & drop*, trocar a ordem das dimensões numa mesma zona. As zonas, linhas e colunas, devem conter pelo menos uma dimensão.

**Configuração do quadro**

**Disponíveis**

- CAE Residente - Todos os sectores d ...
- Sector Institucional - Todos os Sec ...
- Tipo de Valor - Saldo
- Territorio - Todos os Países

**Linhas**

- Tipo de Operação - Balança corrente ...

**Colunas**

- Período - 2002, 2003, 2004, Saldo 04, ...

As dimensões colocadas na zona de Disponíveis têm normalmente um membro seleccionado por defeito. Caso seja escolhido mais do que um membro numa ou mais dimensões, as mesmas ficarão disponíveis na parte superior do quadro (zona de filtro). Nesta situação, os membros seleccionados em cada dimensão são apresentados em lista, permitindo deste modo uma fácil aplicação de filtros sobre a informação visível no quadro.

Milhares de euros

Sector Institucional: Todos os Sectores Institucionais

				Abr 04	-2005 (até Abr)	Abr 05
- Balança corrente				961458	-4327477	-1199214
+ Bens	-13425799	-11846031	-14597927	-1252738	-4884953	-1309841
+ Serviços	3306659	3519331	4135675	303395	801394	249606
+ Rendimentos	-2575718	-1546267	-2499103	-263074	-982999	-344990
+ Transferências correntes	2949586	2873453	2775075	250959	739081	206011
+ Balança de capital	1996029	2651869	2228048	23050	352407	39941
- Balança financeira	6989525	4689983	9439962	291112	5081123	1182145
+ Investimento directo	1713315	-680475	-4080649	6115	429168	-396193
+ Investimento de carteira	3120968	-5056516	1200694	-2474829	606837	2161603
+ Derivados financeiros	-9786	61902	-55045	36169	-253399	-44004
+ Outro investimento	3279884	4566749	10841967	2730629	4381389	-170031
+ Activos de reserva	-1114856	5798323	1532995	-6973	-82871	-369230
Erros e Omissões	759718	-342338	-1481730	647296	-1106054	-22872

A escolha dos membros em cada dimensão para o desenho de um determinado quadro é realizada na janela de dimensões. Essa escolha pode ser feita directamente sobre a estrutura em árvore da dimensão seleccionada, ou, se desejado, por utilização das facilidades de pesquisa. Neste último caso, após identificados os membros pretendidos na zona de resultados da pesquisa, dever-se-á aceder à janela de dimensões para visualizar a sua localização na estrutura em árvore da dimensão pesquisada.



Dimensões Pesquisa

Dimensão Tipo de Operação ⓘ

rendimentos

Pesquisa

- Rendimentos
- Rendimentos de trabalho
- Rendimentos de investimento
- Rendimentos de investimento directo
- Rendimentos de investimento directo em acção
- Rendimentos de empréstimos e títulos de dívida
- Rendimentos de investimento de carteira
- Rendimentos de investimento de carteira em a
- Rendimentos de títulos de dívida

Dimensões Pesquisa

Dimensão Tipo de Operação ⓘ

- ⓘ Rendimentos de investimento
- ⓘ Rendimentos de investimento directo
- ⓘ Rendimentos de investimento dir
- ⓘ Rendimentos de empréstimos e t
- ⓘ Rendimentos de investimento de car
- ⓘ Rendimentos de outro investimento
- Transferências correntes
- lança de capital
- lança financeira

Para reflectir no desenho do quadro as configurações efectuadas sobre as dimensões e respectivos membros, é necessário pressionar o botão <Submeter>. Note-se que uma mudança de dimensão de análise ou uma alteração de selecção de um membro na zona de filtro originam de imediato a reconfiguração do quadro.


O botão <Apagar selecção> permite desmarcar todos os membros seleccionados na dimensão activa.

## Funções de Menu


Sobre o quadro estão disponíveis as seguintes funcionalidades:

- ◀◀ Visualizar o quadro em toda a largura da página.
- ▶▶ Visualizar o quadro conjuntamente com as zonas de configuração.





 Voltar ao quadro inicial da sessão, i.e., após proceder a alterações ao quadro pode, em qualquer momento, anulá-las e voltar ao quadro inicial.

 Adicionar o quadro construído à lista de favoritos.

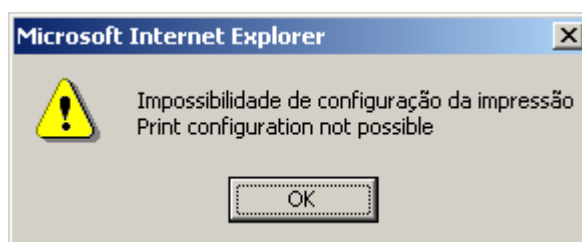
 Exportar dados e/ou metainformação.

Os dados podem ser exportados para ficheiro em formato CSV (indicar para o efeito o separador de coluna: virgula ou ponto e virgula) ou para formato Microsoft Excel. Note-se que o separador decimal considerado no sistema **BPstat | Estatísticas online |** é o ponto ('.'). A metainformação pode ser exportada para Microsoft Excel, quer de forma isolada quer associada aos dados. A figura seguinte ilustra a exportação de dados e metainformação para Microsoft Excel.


 Visualizar a metainformação relativa ao domínio estatístico em análise e à configuração actual do quadro.

 Imprimir dados e/ou metainformação.

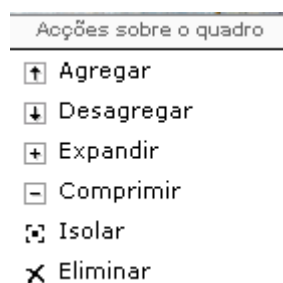
Na actual versão do sistema **BPstat | Estatísticas online |** podem existir situações em que não se consegue configurar a impressão para a visualização de dados.





Nestes casos, sugere-se a utilização da opção de exportação.

 Acções sobre o quadro.

Nesta opção estão disponíveis as seguintes acções sobre o quadro:



As acções de expandir  e comprimir  podem ser desencadeadas directamente no quadro. As restantes acções obrigam à selecção prévia do elemento do quadro (assinalado a amarelo) sobre o qual se pretende actuar.

A figura seguinte exemplifica a expansão de um membro.



- Balança corrente
+ Bens
+ Serviços
+ Rendimentos
+ Transferências correntes
+ Balança de capital
- Balança financeira
+ Investimento directo
+ Investimento de carteira
+ Derivados financeiros
+ Outro investimento
+ Activos de reserva
Erros e Omissões

- Balança corrente
+ Bens
+ Serviços
- Rendimentos
Rendimentos de trabalho
+ Rendimentos de investimento
+ Transferências correntes
+ Balança de capital
- Balança financeira
+ Investimento directo
+ Investimento de carteira
+ Derivados financeiros
+ Outro investimento
+ Activos de reserva
Erros e Omissões

Filtrar linhas ou colunas sem valor.

Visualizar quadro, gráfico ou ambas as opções.

Opções de gráficos.

Troca de linhas com colunas.

Visualização de subtotais. Esta opção faz apenas sentido em quadros simples onde os totais pretendidos não estão disponíveis.

## Metainformação

Na vertente multidimensional, existem conteúdos de metainformação associados aos domínios, aos quadros predefinidos, às dimensões e aos membros.

### Metainformação de domínio e de quadros predefinidos

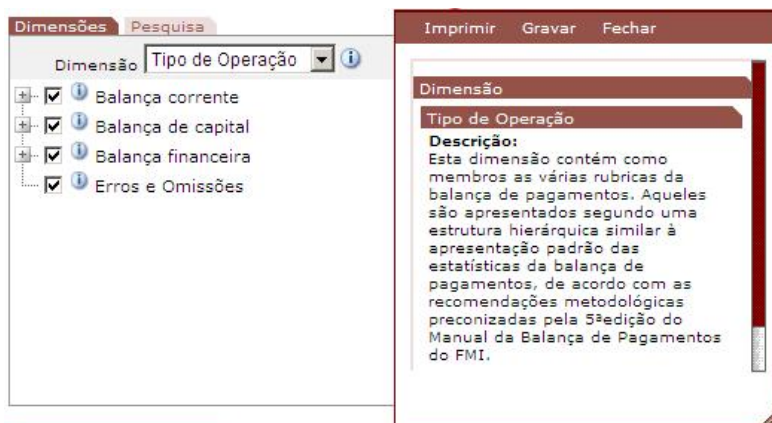
Ao posicionar o cursor sobre o domínio ou sobre o quadro predefinido pretendido, pode visualizar a respectiva metainformação na janela da direita.

Domínio	Metainformação
<ul style="list-style-type: none"> <li>Estadísticas de balança de pagamentos               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Balança de pagamentos - principais componente</li> <li><input type="checkbox"/> Balança de pagamentos com União Monetária - princ</li> <li><input type="checkbox"/> Balança de pagamentos com União Europeia - princ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Balança corrente - principais componentes</li> <li><input type="checkbox"/> Balança de serviços - principais componentes</li> <li><input type="checkbox"/> Balança de rendimentos - principais componentes</li> <li><input type="checkbox"/> Balança de transferências correntes - principais com</li> <li><input type="checkbox"/> Remessas de emigrantes/imigrantes</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Balança de capital - principais</li> <li><input type="checkbox"/> Balança financeira - principais com</li> <li><input type="checkbox"/> Balança financeira, por sector institucional - principa</li> <li><input type="checkbox"/> IPE, por tipo de operação</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Nome:</b> Remessas de emigrantes/imigrantes</p> <p><b>Descrição:</b> Remessas de emigrantes desagregadas por território de origem dos fluxos (crédito) e remessas de imigrantes por território de destino dos fluxos (débito). Os valores apresentados dizem respeito aos três últimos anos e, para o ano corrente, ao período acumulado desde Janeiro. São igualmente apresentados o último mês disponível no ano corrente e mês homólogo.</p> <p><b>Notas:</b> Conceitos, métodos e fontes da balança de pagamentos</p>

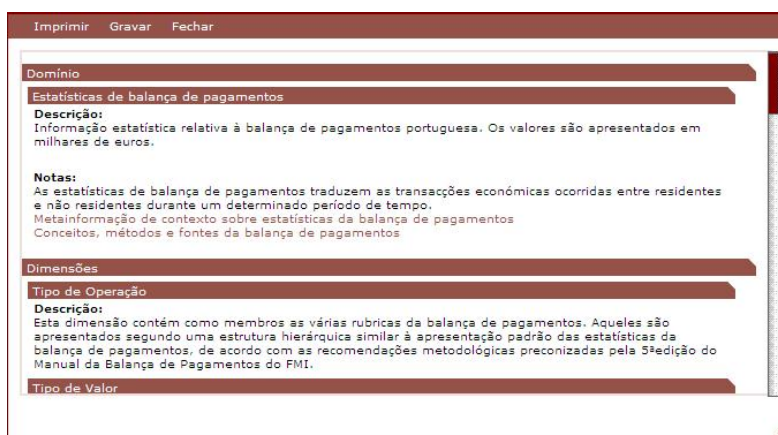


## Metainformação de dimensões e membros

A metainformação das dimensões e membros está disponível através do icon .




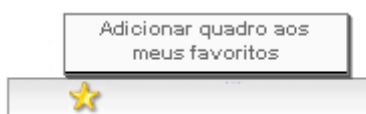
Na barra de funções de menu está também disponível uma opção de visualização de metainformação. Esta opção permite aceder, de uma forma estruturada, à metainformação referente à configuração actual do quadro, incluindo a relativa ao domínio estatístico e às dimensões e membros presentes no quadro.



## Favoritos

É possível criar favoritos desde que seja efectuado o registo no serviço [BPstat | Estatísticas online](#) |.

Esta funcionalidade permite guardar os quadros construídos, quer no âmbito das séries cronológicas, quer no da exploração multidimensional. Para o efeito deve seleccionar a opção “favoritos”, disponível através do icon , nos menus associados à visualização dos quadros nas duas vertentes.



Após a criação do favorito, este fica disponível na área pessoal onde é possível efectuar a sua gestão.




## Alertas

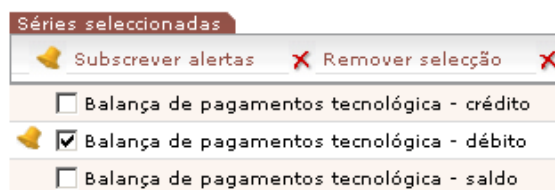
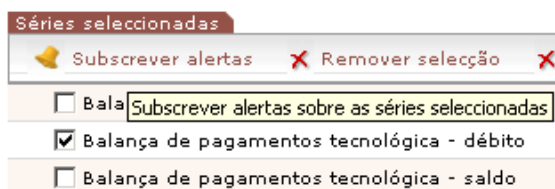
É possível definir alertas desde que seja efectuado o registo no serviço **BPstat | Estatísticas online** |.

Alertas são mensagens enviadas para o endereço de correio electrónico (indicado no formulário de registo), aquando da actualização de informação estatística subscrita.


Pode subscrever alertas sobre séries cronológicas e quadros da vertente multidimensional.

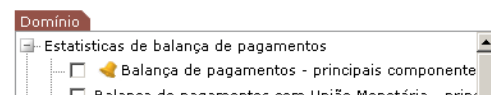
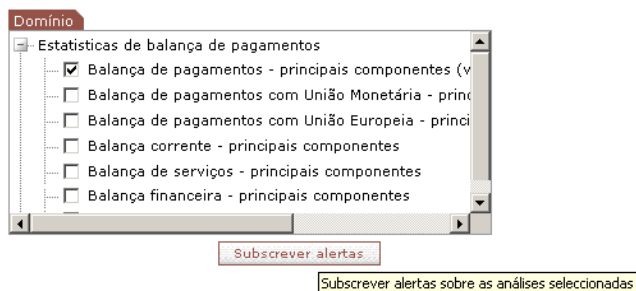
### Subscrição de alertas na vertente cronológica

Para subscrever alertas sobre séries cronológicas será necessário seleccionar a(s) série(s) pretendida(s) e em seguida escolher a opção “Subscrever alertas”. Após a subscrição cada série é assinalada com o símbolo  e fica disponível para gestão na área pessoal.



### Subscrição de alertas na vertente multidimensional

Para subscrever alertas sobre quadros predefinidos será necessário seleccionar o(s) quadro(s) pretendido(s) e em seguida escolher a opção “Subscrever alertas”. Após a subscrição, cada quadro é assinalado com o símbolo  e fica disponível para gestão na área pessoal.





## Área pessoal

A área pessoal disponibiliza, além das opções para alteração de perfil e *password*, a gestão de alertas e favoritos. Os alertas e favoritos podem ser removidos, após selecção, através do botão <Remover>.



## Gestão de Alertas

Estadísticas online - Banco de Portugal - Microsoft Internet Explorer

ESTATÍSTICAS online Banco de Portugal EURO SISTEMA

Utilizador | Glossário  
Calendário | Ajuda

Séries cronológicas | Exploração multidimensional | Área pessoal

Página inicial » Alertas

Séries cronológicas	
Descrição	Data
<input type="checkbox"/> Mensal : Câmbio mensal DSE/EUR (fim de período)	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Trimestral : Recursos de bancos centrais	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : MB mensal - Montante	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : Financiamento AP - de não residentes - Empréstimos e depósitos - Total	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : Emissões de títulos de dívida de curto prazo por IPM	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Dias úteis : Taxa de juro do MMI do SITEME - data-valor do próprio dia - overnight	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : Balanço BP - Emissão monetária	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : Síntese monetária - Activos líquidos sobre o exterior - OIFM	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Mensal : IHPC - Índice Global	12-01-2006

Exploração multidimensional	
Descrição	Data
<input type="checkbox"/> Balanço de OIFAF excepto FI	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Investimento directo, por tipo de operação	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Balança de capital - principais componentes	10-01-2006

1

Remover

## Gestão de favoritos

Nesta opção é possível aceder directamente a um quadro guardado como favorito através do *hyperlink* associado ao texto do favorito. Após a autenticação no sistema, a página de entrada disponibiliza acesso imediato aos últimos favoritos criados.

ESTATÍSTICAS online Banco de Portugal EURO SISTEMA

Utilizador | Glossário  
Calendário | Ajuda

Séries cronológicas | Exploração multidimensional | Área pessoal

Página inicial » Favoritos

Séries cronológicas	
Não tem favoritos	

Exploração multidimensional	
Descrição	Data
<input type="checkbox"/> Activos de reserva	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Créditos concedidos	12-01-2006
<input type="checkbox"/> Investimento de carteira	12-01-2006

1

Remover