

**Quadro M11 - Taxas de Juro das Operações Passivas**

**Regras de preenchimento**

1. As operações consideradas neste quadro têm o mesmo conteúdo das seguintes células dos quadros M02 - Balanço por Sector Institucional:

- M02 (280,20) e M02 (280,40)
- M02 (290,20) e M02 (290,40)
- M02 (300,20) e M02 (300,40)
- M02 (310,40)
- M02 (320,40)
- M02 (330,40)
- M02 (340,40)
- M02 (350,20) e M02 (350,40)
- M02 (360,20) e M02 (360,40)
- M02 (590,20), M02 (590,30), M02 (590,80), M02 (590,90), M02 (590,100), M02 (590,110) e M02 (590,120)

**Não deverão ser consideradas as operações denominadas em moeda estrangeira.**

2. Os montantes (excepto no que diz respeito a depósitos transferíveis) referem-se a operações realizadas durante o período em análise relativas à constituição de depósitos (incluindo renovações), à colocação de certificados de depósito, à realização de acordos de recompra e à cedência de Bilhetes do Tesouro sem recurso.

Os "Depósitos transferíveis" devem ser reportados pelos respectivos saldos em fim de período.

3. As "taxas de juro médias" são, para cada tipo de operação, médias ponderadas pelos montantes e prazos, empregando uma fórmula idêntica à utilizada no quadro M10.

4. Será permitido o envio de estimativas de boa qualidade para a informação de saldos existente neste quadro (células M11(10,10) e M11(10,20)), caso tal seja necessário para a observância do prazo de reporte estipulado.

Anexo à Instrução nº 43/97

Quadro M11 - Taxas de Juro de Operações Passivas

Unidades:

Taxas de juro: percentagem

Montantes: milhões de escudos

								À vista		Até 30 dias		De 31 a 90 dias		De 91 a 180 dias		De 181 dias a 1 ano		A mais de 1 ano	
								Taxa média	Saldos em fim de período	Taxa média	Operações realizadas no período	Taxa média	Operações realizadas no período	Taxa média	Operações realizadas no período	Taxa média	Operações realizadas no período	Taxa média	Operações realizadas no período
								T T	T S	T T	T F	T T	T F	T T	T F	T T	T F	T T	T F
								Z 01	Z 01	Z 02	Z 02	Z 03	Z 03	Z 04	Z 04	Z 05	Z 05	Z 13	Z 13
								10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Depósitos transferíveis	I	020	C	P	S	1000002	M MNA	10											
Depósitos com pré-aviso <sup>1</sup>	I	030	C	P	S	1000003	M MNA	20											
Depósitos a prazo	I	040	C	P	S	1000003	M MNA	30											
Depósitos de poupança habitação	I	060	C	P	S	1000003	M MNA	40											
Depósitos de poupança reformado	I	070	C	P	S	1000003	M MNA	50											
Outros depósitos de poupança	I	080	C	P	S	1000003	M MNA	60											
Certificados de depósito	I	090	C	P	S	1000003	M MNA	70											
Acordos de recompra de bilhetes do Tesouro	I	101	C	P	S	1000003	M MNA	80											
Outros acordos de recompra	I	109	C	P	S	1000003	M MNA	90											
Depósitos a prazo e de poupança de emigrantes	I	780	C	P	S	1330000	M MNA	100											
Bilhetes do Tesouro cedidos sem recurso <sup>2</sup>	I	120	C	E	S	1000002	M MNA	110											

<sup>1</sup> O prazo relevante é o prazo do pré-aviso.

<sup>2</sup> O prazo relevante é o prazo residual dos bilhetes do Tesouro na data da operação.

Legenda:



Não aplicável

**Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal)**

**Regras de preenchimento**

1. A informação reportada referente a este quadro deverá estar devidamente articulada com a informação apresentada nos restantes quadros que compõem o reporte estatístico nos termos definidos pelas regras de coerência apresentadas neste capítulo.

2. O quadro T01 deverá ser apresentado para todos os países (excepto Portugal) pertencentes à União Europeia. Desta forma, o espaço deixado em aberto (relativo ao país) no desenho apresentado na página seguinte deverá ser preenchido com os respectivos códigos de país.

Sempre que um novo país integre a União Europeia, a informação relativa a esse país deverá ser reportada neste quadro. À data de publicação desta Instrução, os países a considerar são:

- Alemanha
- Áustria
- Bélgica
- Dinamarca
- Espanha
- Finlândia
- França
- Holanda
- Grécia
- Irlanda
- Itália
- Luxemburgo
- Reino Unido
- Suécia.

Anexo à Instrução nº 43/97

Ouadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excento Portugal)

Unidade: Milhões de escudos

Saldos em fim de trimestre

ACTIVO										Instituições Financeiras não Monetárias		Sector Público Administrativo excepto Administração Central			Empresas não Financeiras	Particulares		
										Outros Intermediários Financeiros e Auxiliares Financeiros	Companhias de Seguros e Fundos de Pensões	Administração Regional	Administração Local	Segurança Social		Famílias		Instituições sem fins lucrativos ao serviço das famílias
																Empregadores e trabalhadores por conta própria	Outras	
										10	20	30	40	50	60	70	80	90
Créditos e equiparados	Até 1 ano	T	S	I	840	C	A	Z	09	P	...	10						
	De 1 a 5 anos	T	S	I	840	C	A	Z	14	P	...	20						
	A mais de 5 anos	T	S	I	840	C	A	Z	08	P	...	30						
Títulos excepto participações	Até 1 ano	T	S	I	820	C	A	Z	10	P	...	40						
	A mais de 1 ano	T	S	I	820	C	A	Z	13	P	...	50						
Participações		T	S	I	880	C	A				P	...	60					

PASSIVO										S 2121000	S 2122000	S 2221000	S 2222000	S 2223000	S 2310000	S 2321100	S 2321200	S 2322000
										10	20	30	40	50	60	70	80	90
Responsabilidades à vista (excepto depósitos de poupança à vista)		T	S	I	810	C	P			P	...	70						
Depósitos com pré-aviso (incluindo depósitos de poupança à vista)		T	S	I	790	C	P			P	...	80						
Depósitos e equiparados (excepto responsabilidades à vista, depósitos com pré-aviso e acordos de recompra)		T	S	I	760	C	P			P	...	90						
Acordos de recompra		T	S	I	100	C	P			P	...	100						

Legenda:

Não aplicável

**Quadro T02 - Carteira de Títulos**

**Regras de preenchimento**

**1.** O quadro T02 constitui um inventário exaustivo de todos os títulos (excluindo os “Bilhetes do Tesouro”, “Papel comercial” e “Certificados de depósito”), que se encontram na carteira das instituições financeiras monetárias, **emitidos em Portugal por entidades residentes ou não residentes e emitidos no estrangeiro por entidades residentes.**

A "Carteira de Títulos" considerada terá, assim, conteúdo idêntico aos seguintes instrumentos (emitidos, por entidades residentes, em Portugal ou no estrangeiro e emitidos, por entidades não residentes, em Portugal) considerados na tabela I - Instrumentos financeiros e outras rubricas:

- 140. Obrigações (excepto obrigações subordinadas)
- 150. Obrigações subordinadas
- 160. Títulos de participação
- 170. Outros títulos de dívida
- 250. Acções
- 260. Unidades de participação
- 270. Outras participações.

Em termos do quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, a "Carteira de Títulos" considerada deverá corresponder às seguintes células:

- M02 (80,10)
- M02 (80,20)
- M02 (80,30)
- M02 (80,40)
- M02 (80,50) na parte emitida em Portugal
- M02 (90,10)
- M02 (90,20)
- M02 (90,40)
- M02 (90,50) na parte emitida em Portugal
- M02 (100,10)
- M02 (100,20)
- M02 (100,40)
- M02 (100,50) na parte emitida em Portugal
- M02 (110,10)
- M02 (110,20)
- M02 (110,30)
- M02 (110,40)
- M02 (110,50) na parte emitida em Portugal
- M02 (190,10)
- M02 (190,20)
- M02 (190,40)
- M02 (200,10)
- M02 (200,20)
- M02 (210,10)
- M02 (210,20)
- M02 (210,40).

**2.** Este quadro reporta ainda todos os movimentos efectuados com esses títulos durante o período em análise.

**3.** O reporte é feito título a título.

**4.** Todos os títulos considerados na “Carteira de Títulos” devem ser classificados de acordo com o objectivo da sua aquisição: negociação, investimento e a vencimento ou imobilização financeira (registados nas contas 24, 25 e 26 ou 40 do Plano de Contas para o Sistema Bancário, respectivamente).

De acordo com o estabelecido no Plano de Contas para o Sistema Bancário, a carteira de títulos deve manter os títulos vendidos com acordo de recompra e não deve incluir os adquiridos com acordo de revenda.

**5.** A informação a reportar no quadro T02 diz respeito aos movimentos operados na carteira de títulos durante o período considerado e aos respectivos “saldos” no fim do período.

**5.1.** Relativamente aos movimentos de que resulte um aumento de títulos na carteira, a informação a reportar, título a título, será:

- Número de títulos adquiridos ou subscritos, durante o período, ventilado por finalidades das aquisições / subscrições (negociação, investimento e a vencimento ou imobilização financeira).
- Valor global (montante efectivo) das aquisições ou subscrições dos títulos comprados / subscritos, ventilado por finalidades.
- Indicação do local onde se realizaram as aquisições dos títulos - em Bolsa ou fora de Bolsa (ao balcão).

**5.2.** Relativamente aos movimentos de que resulte uma diminuição de títulos em carteira, a informação a reportar, título a título, será:

- Número de títulos vendidos ou amortizados, durante o período, ventilado de acordo com a situação em que os títulos se encontram quando vendidos / amortizados (negociação, investimento e a vencimento ou imobilização financeira).
- Valor global das vendas ou amortizações dos títulos vendidos / amortizados, durante o período, ventilado de acordo com a situação em que os títulos se encontram quando se realizam as operações.
- Indicação do local onde se realizaram as vendas dos títulos - em Bolsa ou fora de Bolsa (ao balcão).

**5.3.** Relativamente aos movimentos de que não resulte uma alteração no total global da “Carteira de Títulos”, verificando-se apenas mudança de finalidade para a posse dos títulos, a informação a reportar será, designadamente:

- As alterações de classificação da finalidade da aquisição dos títulos e consequente transferência de conta do Plano de Contas para o Sistema Bancário.
- Agregações resultantes da transformação de sucessivas séries, com vida e códigos próprios, ou de diferentes emissões assimiláveis entre si, num único título, de acordo com a sua fungibilidade (esta operação é feita automaticamente aquando da actualização do “Cadastro de Títulos”; nos casos em que esse automatismo não puder ser implementado, serão dadas às Instituições instruções de como proceder).

**5.4.** Relativamente ao saldo dos títulos em carteira no fim do período em causa, os elementos a reportar, título a título, serão:

- Número de títulos detidos pela instituição ventilado de acordo com a finalidade (negociação, investimento e a vencimento ou imobilização financeira).
- Valor contabilístico global desses títulos, de acordo com os critérios valorimétricos seguidos no Plano de Contas para o Sistema Bancário.

Este valor corresponde aos saldos das diversas rubricas do quadro M02 indicadas no ponto 1.

6. No presente contexto, consideram-se subscrições as aquisições de títulos realizadas no Mercado Primário para a carteira da instituição (e não por conta de clientes), mesmo que posteriormente esses títulos sejam passados para o público.

7. A amortização parcelar de títulos verificada por redução do valor nominal implica que se mantenha a quantidade de títulos em carteira, reduzindo-se apenas o seu valor contabilístico.

8. Os títulos recebidos gratuitamente, por incorporação de reservas no capital social, serão registados do seguinte modo:

- O número de títulos recebidos deve integrar as colunas de "Quantidade", tanto na linha de "Subscrições" como na linha da "Posição final".
- O valor a atribuir aos títulos recebidos gratuitamente, para efeito de registo nas colunas de "Valor", linha de "subscrições", deve ser o seu valor nominal. A linha da "Posição final" não será afectada por este valor, uma vez que esta linha deve espelhar o valor contabilístico e estar de acordo com os saldos das rubricas do quadro M02.

9. Às quotas e outros recursos similares (que pela sua natureza têm um valor nominal diversificado), optou-se por atribuir um valor nominal uniforme de mil escudos.

10. As participações financeiras em empresas ou em instituições financeiras representadas por acções têm a mesma codificação das acções dessas empresas e instituições financeiras. Logo, são equiparadas, para efeitos do reporte da carteira de títulos, a acções detidas com a finalidade de imobilização financeira.

11. A informação será fornecida, título a título, utilizando a seguinte matriz, que aparece no écran da aplicação CTI:

**Período:**

Cod. BP:	Cód. Bolsa	Cód. Inst.:	Nome Título: _____.				
		NEGOCIAÇÃO	INVESTIMENTO		IMOB..FINANCEIRA		
		quant.	valor	quant.	valor	quant.	valor
Posição inicial							
(saldos período anterior)							
MOVIMENTOS							
Agregador - entrada							
Aquisição na Bolsa							
Aquisição no Balcão							
Subscrição							
Transferências (+/-)							
(Introduzir Entradas c/valores positivos, Saídas c/valores negativos)							
Amortização							
Vendas na Bolsa							
Vendas no Balcão							
Agregador - saída							
Posição final							
(saldos fim do período)							

12. Os títulos vencidos que não foram amortizados pela entidade emitente devem ser retirados da "Carteira de Títulos" da instituição e transferidos para a conta 28 de "Crédito e Juros Vencidos", subconta 284 "Títulos" do Plano de Contas para o Sistema Bancário.

**13.** Para a recolha, e subsequente reporte ao Banco de Portugal, da informação relativa à “Carteira de Títulos” (posições e movimentos) foi elaborada uma aplicação informática própria para ser utilizada pelas Instituições denominada “CTI - Carteira de Títulos das Instituições”.

Após a introdução dos dados trimestrais, esta aplicação fará automaticamente uma cópia para disquete dos elementos a serem enviados ao Banco de Portugal bem como o respectivo “print-out” em papel que acompanhará a disquete devidamente autenticado.

A aplicação CTI e o correspondente “Manual do Utilizador” são facultados a todas as instituições que reportam ao Banco de Portugal a informação pedida no quadro T02. Esta informação não deverá ser reportada utilizando qualquer outro tipo de suporte.

**14.** Desta aplicação faz parte integrante um “Cadastro de Títulos” contendo todos os títulos emitidos em Portugal que tenham chegado ao conhecimento da Área de Estatísticas Monetárias e Financeiras do Banco de Portugal. A sua actualização será feita do seguinte modo:

- Trimestralmente, será enviada uma disquete com uma cópia actualizada do “Cadastro de Títulos” existente no Banco de Portugal, para a instituição o incorporar na aplicação micro-informática de recolha de informação.
- Sempre que uma instituição verificar, na sua carteira, a existência de um título que não se encontre identificado no “Cadastro de Títulos” do Banco de Portugal, deverá contactar pelo telefone, e o mais rapidamente possível, o Serviço de Processamento das Estatísticas Monetárias e Financeiras informando-o da existência do título. Este Serviço providenciará no sentido de ser atribuída codificação ao novo título incorporando-o no “Cadastro de Títulos”.

Entretanto, será de imediato comunicado o respectivo código e características à instituição que identificou a existência do novo título. Esta insere na sua aplicação o novo título de forma a que o possa utilizar desde logo no seu reporte.



**Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito**

**Regras de preenchimento**

1. A informação reportada referente a este quadro deverá estar devidamente articulada com a informação apresentada nos restantes quadros que compõem o reporte estatístico nos termos definidos pelas regras de coerência apresentadas neste capítulo.
2. Neste quadro os saldos das operações são ventilados segundo a repartição geográfica, nos termos da tabela R, sendo o critério relevante para a imputação das operações o da localização dos balcões onde estas se realizaram.

Anexo à Instrução nº 43/97

Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito

Unidade: Milhões de escudos							Saldos em fim de semestre			
							Instituições Financeiras não Monetárias	Empresas não Financeiras	Particulares	Emigrantes
							S 1120000	S 1310000	S 1320000	S 1330000
							10	20	30	40
Créditos e equiparados	Aveiro	T S	I 840	C A	R 01	10				
	Beja	T S	I 840	C A	R 02	20				
	Braga	T S	I 840	C A	R 03	30				
	Bragança	T S	I 840	C A	R 04	40				
	Castelo Branco	T S	I 840	C A	R 05	50				
	Coimbra	T S	I 840	C A	R 06	60				
	Évora	T S	I 840	C A	R 07	70				
	Faro	T S	I 840	C A	R 08	80				
	Guarda	T S	I 840	C A	R 09	90				
	Leiria	T S	I 840	C A	R 10	100				
	Lisboa	T S	I 840	C A	R 11	110				
	Portalegre	T S	I 840	C A	R 12	120				
	Porto	T S	I 840	C A	R 13	130				
	Santarém	T S	I 840	C A	R 14	140				
	Setúbal	T S	I 840	C A	R 15	150				
	Viana do Castelo	T S	I 840	C A	R 16	160				
	Vila Real	T S	I 840	C A	R 17	170				
	Viseu	T S	I 840	C A	R 18	180				
	Açores	T S	I 840	C A	R 19	190				
	do qual: Off-shore	T S	I 840	C A	R 20	200				
	Madeira	T S	I 840	C A	R 22	210				
	do qual: Off-shore	T S	I 840	C A	R 23	220				

**Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades**

**Regras de preenchimento**

1. A informação reportada referente a este quadro deverá estar devidamente articulada com a informação apresentada nos restantes quadros que compõem o reporte estatístico nos termos definidos pelas regras de coerência apresentadas neste capítulo.
2. Neste quadro os saldos das operações são ventilados segundo a repartição geográfica, nos termos da tabela R, sendo o critério relevante para a imputação das operações o da localização dos balcões onde estas se realizaram.

Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades

Unidade: Milhões de escudos			Saldos em fim de semestre							
			Instituições Financeiras não Monetárias		Empresas não Financeiras		Particulares		Emigrantes	
			Depósitos e equiparados	dos quais: Depósitos transferíveis em moeda nacional	Depósitos e equiparados	dos quais: Depósitos transferíveis em moeda nacional	Depósitos e equiparados	dos quais: Depósitos transferíveis em moeda nacional	Depósitos e equiparados	dos quais: Depósitos transferíveis em moeda nacional
			T S	T S	T S	T S	T S	T S	T S	T S
			I 750	I 020	I 750	I 020	I 750	I 020	I 750	I 020
			C P	C P	C P	C P	C P	C P	C P	C P
			S 1120000	S 1120000	S 1310000	S 1310000	S 1320000	S 1320000	S 1330000	S 1330000
			M MNA	M MNA	M MNA	M MNA	M MNA	M MNA	M MNA	M MNA
			10	20	30	40	50	60	70	80
Aveiro	R 01	10								
Beja	R 02	20								
Braga	R 03	30								
Bragança	R 04	40								
Castelo Branco	R 05	50								
Coimbra	R 06	60								
Évora	R 07	70								
Faro	R 08	80								
Guarda	R 09	90								
Leiria	R 10	100								
Lisboa	R 11	110								
Portalegre	R 12	120								
Porto	R 13	130								
Santarém	R 14	140								
Setúbal	R 15	150								
Viana do Castelo	R 16	160								
Vila Real	R 17	170								
Viseu	R 18	180								
Açores	R 19	190								
do qual: Off-shore	R 20	200								
Madeira	R 22	210								
do qual: Off-shore	R 23	220								

**Informação relativa a “Papel Comercial”**

**I.** Entende-se por “Papel Comercial” os títulos de dívida de curto prazo emitidos ao abrigo do Decreto-Lei nº 181/92 de 22 de Agosto.

**II.** As instituições domiciliárias de emissões de “Papel Comercial” devem enviar ao Banco de Portugal a “**Nota informativa**” referida no nº 1 do art. 7º do Decreto-Lei nº 181/92, bem como posteriores alterações e/ou actualizações da mesma.

**III.** Simultaneamente, as instituições domiciliárias devem fornecer uma “**Ficha Técnica**” de cada emissão de “Papel Comercial” realizada, de acordo com o *layout* e normas de preenchimento a seguir apresentadas.

A “Ficha Técnica” deve respeitar as seguintes normas de preenchimento:

- 1. Capital social** - Indicar o capital (em milhares de escudos) da entidade emitente. No caso desta ser não residente, deve ser indicado o valor e também o respectivo contravalor em milhares de escudos, ao câmbio do dia da emissão.

**Número de pessoa colectiva** - Este campo deve ser preenchido apenas quando o emitente é uma entidade residente.

**CAE - Rev. 2** - classificação da actividade económica principal da entidade emitente dos títulos (2 primeiros dígitos).

**Sector institucional da entidade emitente não residente** - Deve ser indicado a que sector não residente a entidade emitente pertence, devendo para o efeito ser utilizada o maior grau de desagregação presente na tabela S.

**País** - Sempre que a entidade emissora seja não residente, deve ser indicado o país da sede dessa mesma entidade.

- 2. Modo de emissão** - De **uma só vez**, se todo o montante do programa for emitido pelo prazo integral de vigência do mesmo, ou **por séries**, se houver lugar a sucessivas emissões até que se atinja o montante e/ou o prazo do programa (devendo neste último caso ser preenchida uma “ficha” por cada série que possua características diferentes da inicial).

**Forma de emissão** - **Escritural** ou **não escritural** (se titulada por certificados).

**Modo de colocação** - **Directa**, se colocada pela entidade emitente, ou **indirecta**, se colocada por intermédio de instituições financeiras, devendo neste caso ser indicado se houve lugar a tomada **firme** da emissão por parte das instituições garantes ou se foi colocada através de leilão competitivo de taxas de juro.

- 3. A data de emissão**, a partir da qual se inicia a contagem dos juros, bem como a **data de início e de fim da oferta de subscrição** devem vir sob a forma **DD/MM/AAAA** em que:

DD - se refere ao dia.

MM - se refere ao mês.

AAAA - se refere ao ano.

- 4. A forma de reembolso** corresponde à forma como será efectuada a amortização do título:

- **Global**, no termo do empréstimo.

- Em **séries**, segundo o plano de amortização.

- **Periódica**, correspondendo a uma percentagem de redução do valor nominal do título (devendo ser referida a periodicidade e a percentagem da amortização).
- **Sem plano** de amortização estabelecido.
- **Outra**, a explicitar.

**Data de início e fim da amortização**, bem como, no caso de ser possível proceder à amortização antecipada dos títulos, a data a partir da qual poderá ser **pedido o reembolso antecipado** dos mesmos (DD/MM/AAAA).

5. **Quantidade emitida** corresponde à quantidade total de títulos emitidos.

**Moeda** em que é feita a emissão.

**Montante da emissão** corresponde ao valor global da emissão, e respectivo contravalor (em milhares de escudos ao câmbio do dia da emissão), se a mesma for em moeda estrangeira.

6. O **valor nominal** ou valor facial dos títulos, o **preço de emissão** - ou seja, o montante efectivamente pago (idêntico ao valor nominal ou inferior a este se emitido a desconto) - e o **valor de reembolso** pago no vencimento devem ser expressos em termos unitários, devendo igualmente ser indicados os respectivos contravalores em escudos, se a emissão for em **moeda estrangeira**, ao câmbio do dia da emissão.
7. A **periodicidade de juros** corresponde à frequência do pagamento de juros (mensal, trimestral, semestral, anual ou outra), devendo igualmente ser referidas as **datas de início de contagem** e do **1º pagamento** de juros (DD/MM/AAAA).
8. **Taxa de juro**: se fixa, indicar o valor, se **indexada**, indicar o indexante e a **taxa do 1º juro** a pagar.

No caso de a colocação da emissão ter sido feita por leilão de taxas de juro indicar as taxas média, mínima e máxima verificadas.

9. Sempre que a colocação da emissão seja feita através de **leilão de taxas de juro** devem ser indicados, **com carácter não obrigatório**, os **números de propostas apresentadas e aceites** no leilão, os **montantes totais dessas mesmas propostas**, a **taxa de juro média das propostas apresentadas a leilão**, e as **variâncias das taxas de juro das propostas apresentadas e aceites**.

A **taxa de juro média das propostas apresentadas** deve ser ponderada pelos respectivos montantes de acordo com a seguinte fórmula:

$$\bar{X} = \frac{\sum M_i X_i}{\sum M_i}$$

As **variâncias das taxas de juro das propostas apresentadas e das propostas aceites** deve ser calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$VAR = \frac{\sum M_i (X_i - \bar{X})^2}{\sum M_i}$$

em que  $X_i$  - corresponde à taxa de juro da proposta i (onde i=1,...,N)

$M_i$  - montante correspondente à proposta apresentada/aceite com taxa  $X_i$

$\bar{X}$  - é a taxa de juro média das propostas apresentadas/aceites ponderada pelos respectivos montantes

Em alternativa ao preenchimento deste ponto da ficha técnica, poderá ser enviada a **lista de todas as propostas apresentadas no leilão**, acompanhadas dos respectivos **montantes e taxas**, com indicação das propostas aceites.

- 10.** Deve ser assinalada com X a forma de subscrição da emissão (se é **pública** e/ou **particular**). Deve ser indicado o **regime fiscal** aplicável aos rendimentos dos títulos:

- Sujeito a todos os impostos.
- Sujeito a IRS ou IRC.
- Sujeito apenas ao imposto de sucessões e doações.
- Isento de todos os impostos.
- Outra, a explicitar.

Deve ser igualmente mencionada a percentagem da emissão que se encontra **garantida**.

- 11.** Deve ser indicado o(s) nome(s) das **entidades colocadoras, garantes e domiciliárias** da emissão, bem como a **taxa** cobrada a título de **comissão** sobre o valor da operação realizada e respectiva **base de incidência**.

**IV.** As amortizações antecipadas de papel comercial domiciliado na instituição reportante devem ser comunicadas à Área de Estatísticas Monetárias e Financeiras do Banco de Portugal.

**V.** A informação relativa a papel comercial deverá ser reportada em suporte de papel.

«Ficha Técnica» de emissão de títulos de dívida de curto prazo (ao abrigo do Decreto-Lei nº 181/92 de 22/8);

(Instituição Domiciliária)

1

Denominação Social do Emitente: _____	Capital social _____ (contravalor) _____
Pessoa colectiva n.º: _____	Código CAE (2 dígitos): _____
Sector institucional do emitente: _____	País _____

2

Designação do Título: _____	Modo de Emissão: _____
_____	Forma de Emissão: _____
_____	Modo de Colocação: _____

3

Data emissão: ____ / ____ / ____	Data Subscrição: Início ____ / ____ / ____	Fim ____ / ____ / ____
----------------------------------	--	------------------------

4

Forma de Reembolso: _____	Data: Início ____ / ____ / ____
_____	Fim ____ / ____ / ____
_____	Antecipação: ____ / ____ / ____

5

Quantidade emitida: _____	Moeda: _____	Montante emissão: _____ (contravalor)
---------------------------	--------------	--

6

Valor nominal: _____ (MN) _____ (ME) _____	Preço de emissão: _____ (MN) _____ (ME) _____	Valor de reembolso: _____ (MN) _____ (ME) _____
--	---	---

7

Periodicidade de Juros: _____	Data de início contagem: ____ / ____ / ____	Data do 1.º pagamento: ____ / ____ / ____
-------------------------------	---	---

8

Taxa de juro: _____	Indexada a: _____	Taxa média: _____ %
Fixa: _____ %	_____	Taxa mínima: _____ %
_____	Taxa 1.º juro: _____	Taxa máxima: _____ %

9

Propostas apresentadas a leilão: _____	Montante total: (contos) _____
Taxa de juro média: _____ %	Variância da taxa de juro: _____
Propostas aceites no leilão: _____	Montante total: (contos) _____
_____	Variância da taxa de juro: _____

10

Subscrição: _____ pública _____ particular _____	Regime fiscal: _____ _____	Garantia: _____ %
--	-------------------------------	-------------------

11

Entidade colocadora: _____	Comissão: Taxa _____ %	Base incidência _____
Instituição garante: _____	_____ %	_____
Instituição domiciliária: _____	_____ %	_____



## 2. REGRAS DE COERÊNCIA PARA A INFORMAÇÃO

1. Nesta secção apresenta-se um conjunto de regras de consistência visando garantir a coerência da informação a reportar para efeitos das Estatísticas Monetárias e Financeiras. Trata-se, por isso, de uma ferramenta muito útil para a compreensão da informação a reportar, bem como da articulação dos quadros apresentados neste capítulo. Estas regras só abrangem os blocos 2 a 5, excluindo pois os quadros de taxas de juro e carteira de títulos e a informação relativa a "Papel comercial".

2. Este conjunto de regras de consistência tem por base os vários blocos de informação a reportar referidos na Instrução, pelo que se apresentarão as coerências internas de cada bloco e as coerências entre os vários blocos.

3. Refira-se, igualmente, que este conjunto de regras foi concebido partindo da hipótese (ideal) de que toda a informação (do 2º ao 5º bloco) será produzida simultaneamente, ou seja, ao 10º dia útil. Desta forma, a informação dos vários blocos a reportar seria, em princípio, totalmente consistente.

4. Se se verificarem revisões na informação já reportada será necessário efectuar o reenvio dos quadros revistos. Por exemplo, se se verificarem revisões entre o envio do 2º e do 3º bloco de informação, será necessário um novo envio do quadro M01, consistente com as alterações introduzidas.

Este reporte adicional deve, assim, incluir toda a informação apresentada nos quadros relevantes, e não apenas a informação de facto revista.

5. Para além dos testes apresentados nas páginas seguintes deverá ter-se em conta que todos os saldos reportados deverão ser maiores que zero, excepto o instrumento 340, "Resultados", constante do quadro M02 - Balanço por Sector Institucional.

6. Tendo em conta que ainda não se encontram definidos quais os instrumentos emitidos por instituições financeiras monetárias que integram o conceito de *money market paper*, este conjunto de regras poderá vir a ser adaptado posteriormente. Nestas regras assume-se a não existência de *money market paper* em qualquer país da União Europeia.

7. O Banco de Portugal desenvolveu e faculta às instituições reportantes uma aplicação informática (denominada PRIMO) que permite efectuar automaticamente os testes de coerência seguidamente apresentados. No entanto, as instituições que o desejarem poderão implementar estas regras nos respectivos sistemas, o que poderá permitir testar a informação na fase de produção da informação.

8. O cumprimento das regras de consistência apresentadas é um indicador de qualidade e como tal constitui um requisito necessário à informação reportada. No entanto, é admitida uma tolerância de 5 milhões de escudos.

### Coerência Interna dos vários Blocos de Informação

#### Coerência Interna do 2º Bloco de Informação

7

Quadro M01 - Balanço por País e Moeda

- Coerência Interna do Quadro M01 - Balanço por País e Moeda

#### Coerência Interna do 3º Bloco de Informação

9

Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional

9

- Coerência Interna do Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional
- Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias
- Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias
- Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo
- Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector Não Residente</li> </ul>	14
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias</li> </ul>	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> </ul>	17
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> </ul>	18
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector Não Residente</li> </ul>	19
<b>Coerência Interna do 4º Bloco de Informação</b>	<b>19</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos</li> <li>• Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades</li> </ul>	22
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades</li> </ul>	25
<b>Coerência Interna do 5º Bloco de Informação</b>	<b>25</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito</li> </ul>	25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência Interna do Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades</li> </ul>	29
<b>Coerência entre os vários Blocos de Informação</b>	<b>29</b>
<b>Coerência entre o 3º e o 2º Bloco de Informação</b>	<b>29</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias, e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, e M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias</li> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, e M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> <li>• Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> </ul>	33
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias</li> </ul>	34
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias</li> </ul>	38
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coerência entre o Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> </ul>	

Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector Não Residente	39
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector Não Residente, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> </ul>	
<b>Coerência entre o 4º e o 2º Bloco de Informação</b>	<b>41</b>
Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos	41
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, e M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades</li> </ul>	
Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal)	42
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal), e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> </ul>	
<b>Coerência entre o 4º e o 3º Bloco de Informação</b>	<b>45</b>
Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos	45
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e os Quadros M02 - Balanço por Sector Institucional, e M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e os Quadros M02 - Balanço por Sector Institucional, e M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades</li> </ul>	
Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades	49
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades, e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> <li>Coerência entre o Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades, e os Quadros M02 - Balanço por Sector Institucional, e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)</li> </ul>	
Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal)	51
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal), e o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional</li> <li>Coerência entre o Quadro T01 - Activos e Passivos por País da União Europeia (excepto Portugal), e o Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector Não Residente</li> </ul>	
<b>Coerência entre o 4º e o 3º e 2º Bloco de Informação</b>	<b>55</b>
Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos	55
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos, e os Quadros M01 - Balanço por País e Moeda, e M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo</li> </ul>	
<b>Coerência entre o 5º e o 2º Bloco de Informação</b>	<b>57</b>
Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito	57
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> </ul>	
Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades	57
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e o Quadro M01 - Balanço por País e Moeda</li> </ul>	
<b>Coerência entre o 5º e o 3º Bloco de Informação</b>	<b>59</b>
Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito	59
<ul style="list-style-type: none"> <li>Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional</li> </ul>	

- Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias
- Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)

Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades

60

- Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional
- Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias
- Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)
- Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e os Quadros M02 - Balanço por Sector Institucional, e M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias
- Coerência entre o Quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades, e os Quadros M02 - Balanço por Sector Institucional, e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)

**Coerência entre o 5º e o 4º Bloco de Informação**

65

Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito

65

- Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos
- Coerência entre o Quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito, e o Quadro M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades

**Coerência interna do 2º bloco de informação**

**Coerência interna do quadro M01 - Balanço por País e Moeda**

$\sum_c \sum_e ( M01[c] (10 , e) + M01[c] (20 , e) + M01[c] (30 , e) + M01[c] (40 , e) + M01[c] (50 , e) + M01[c] (60 , e) + M01[c] (70 , e) + M01[c] (80 , e) + M01[c] (90 , e) + M01[c] (100 , e) + M01[c] (110 , e) + M01[c] (120 , e) + M01[c] (130 , e) + M01[c] (140 , e) )$ $= \sum_c \sum_e ( M01[c] (150 , e) + M01[c] (160 , e) + M01[c] (170 , e) + M01[c] (180 , e) + M01[c] (190 , e) + M01[c] (200 , e) + M01[c] (210 , e) + M01[c] (220 , e) + M01[c] (230 , e) + M01[c] (240 , e) + M01[c] (250 , e) + M01[c] (260 , e) + M01[c] (270 , e) + M01[c] (280 , e) + M01[c] (290 , e) + M01[c] (300 , e) + M01[c] (310 , e) + M01[c] (320 , e) + M01[c] (330 , e) + M01[c] (340 , e) + M01[c] (350 , e) + M01[c] (360 , e) + M01[c] (370 , e) + M01[c] (380 , e) + M01[c] (390 , e) + M01[c] (400 , e) + M01[c] (410 , e) + M01[c] (420 , e) + M01[c] (430 , e) + M01[c] (440 , e) )$
$\sum_e ( M01[x] (10 , e) + M01[x] (20 , e) + M01[x] (30 , e) + M01[x] (40 , e) + M01[x] (50 , e) + M01[x] (60 , e) + M01[x] (70 , e) + M01[x] (80 , e) + M01[x] (90 , e) + M01[x] (100 , e) + M01[x] (110 , e) + M01[x] (120 , e) + M01[x] (130 , e) + M01[x] (140 , e) )$ <p>⌘ 1 milhão de contos</p>
$\sum_e ( M01[x] (10 , e) + M01[x] (20 , e) + M01[x] (30 , e) + M01[x] (40 , e) + M01[x] (50 , e) + M01[x] (60 , e) + M01[x] (70 , e) + M01[x] (80 , e) + M01[x] (90 , e) + M01[x] (100 , e) + M01[x] (110 , e) + M01[x] (120 , e) + M01[x] (130 , e) + M01[x] (140 , e) )$ <p>⌘ 0,005 x <math>\sum_b \sum_e ( M01[b] (10 , e) + M01[b] (20 , e) + M01[b] (30 , e) + M01[b] (40 , e) + M01[b] (50 , e) + M01[b] (60 , e) + M01[b] (70 , e) + M01[b] (80 , e) + M01[b] (90 , e) + M01[b] (100 , e) + M01[b] (110 , e) + M01[b] (120 , e) + M01[b] (130 , e) + M01[b] (140 , e) )</math></p>
$\sum_e ( M01[x] (150 , e) + M01[x] (160 , e) + M01[x] (170 , e) + M01[x] (180 , e) + M01[x] (190 , e) + M01[x] (200 , e) + M01[x] (210 , e) + M01[x] (220 , e) + M01[x] (230 , e) + M01[x] (240 , e) + M01[x] (250 , e) + M01[x] (260 , e) + M01[x] (270 , e) + M01[x] (280 , e) + M01[x] (290 , e) + M01[x] (300 , e) + M01[x] (310 , e) + M01[x] (320 , e) + M01[x] (330 , e) + M01[x] (340 , e) + M01[x] (350 , e) + M01[x] (360 , e) + M01[x] (370 , e) + M01[x] (380 , e) + M01[x] (390 , e) + M01[x] (400 , e) + M01[x] (410 , e) + M01[x] (420 , e) + M01[x] (430 , e) + M01[x] (440 , e) )$ <p>⌘ 1 milhão de contos</p>
$\sum_e ( M01[x] (150 , e) + M01[x] (160 , e) + M01[x] (170 , e) + M01[x] (180 , e) + M01[x] (190 , e) + M01[x] (200 , e) + M01[x] (210 , e) + M01[x] (220 , e) + M01[x] (230 , e) + M01[x] (240 , e) + M01[x] (250 , e) + M01[x] (260 , e) + M01[x] (270 , e) + M01[x] (280 , e) + M01[x] (290 , e) + M01[x] (300 , e) + M01[x] (310 , e) + M01[x] (320 , e) + M01[x] (330 , e) + M01[x] (340 , e) + M01[x] (350 , e) + M01[x] (360 , e) + M01[x] (370 , e) + M01[x] (380 , e) + M01[x] (390 , e) + M01[x] (400 , e) + M01[x] (410 , e) + M01[x] (420 , e) + M01[x] (430 , e) + M01[x] (440 , e) )$ <p>⌘ 0,005 x <math>\sum_b \sum_e ( M01[b] (150 , e) + M01[b] (160 , e) + M01[b] (170 , e) + M01[b] (180 , e) + M01[b] (190 , e) + M01[b] (200 , e) + M01[b] (210 , e) + M01[b] (220 , e) + M01[b] (230 , e) + M01[b] (240 , e) + M01[b] (250 , e) + M01[b] (260 , e) + M01[b] (270 , e) + M01[b] (280 , e) + M01[b] (290 , e) + M01[b] (300 , e) + M01[b] (310 , e) + M01[b] (320 , e) + M01[b] (330 , e) + M01[b] (340 , e) + M01[b] (350 , e) + M01[b] (360 , e) + M01[b] (370 , e) + M01[b] (380 , e) + M01[b] (390 , e) + M01[b] (400 , e) + M01[b] (410 , e) + M01[b] (420 , e) + M01[b] (430 , e) + M01[b] (440 , e) )</math></p>
M01 (70 , ...) ⇐ M01 (80 , ...) do quadro relativo a cada país e para cada moeda

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

x = Países e territórios não especificados (código XLA)

e = Todas as moedas

**Coerência Interna do 3º bloco de informação**

**Coerência Interna do quadro M02 - Balanço por Sector Institucional**

**Coerência Interna do quadro M02 - Balanço por Sector Institucional**

**Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e o Quadro M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias**

**Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e o Quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras não Monetárias**

**Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e o Quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo**

**Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e o Quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector não Financeiro (excepto SPA)**

**Coerência entre o Quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e o Quadro M09 - Saldos das Operações com o Sector não Residente**

**Coerência Interna do quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições  
Financeiras não Monetárias**

**Coerência Interna do quadro M05 - Saldos das Operações  
com o Sector Público Administrativo**

**Coerência Interna do quadro M06 - Saldos das Operações  
com o Sector não Financeiro (excepto SPA)**

**Coerência Interna do quadro M09 - Saldos das Operações  
com o Sector não Residente**

**Coerência Interna do 4º bloco de informação**

**Coerência Interna do quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos**

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por Finalidades e Prazos e o  
quadro M08 - Crédito a Empresas não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades**

**Coerência interna do quadro M08 - Crédito a Empresas não  
Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades**



**Coerência interna do 5º bloco de informação**

**Coerência interna do quadro S01 - Repartição Geográfica do Crédito**

S01 (190,10)	↔	S01 (200,10)
S01 (190,20)	↔	S01 (200,20)
S01 (190,30)	↔	S01 (200,30)
S01 (190,40)	↔	S01 (200,40)
S01 (210,10)	↔	S01 (220,10)
S01 (210,20)	↔	S01 (220,20)
S01 (210,30)	↔	S01 (220,30)
S01 (210,40)	↔	S01 (220,40)

**Coerência interna do quadro S02 - Repartição Geográfica das Responsabilidades**

S02 (10,10)	↔	S02 (10,20)
S02 (10,30)	↔	S02 (10,40)
S02 (10,50)	↔	S02 (10,60)
S02 (10,70)	↔	S02 (10,80)
S02 (20,10)	↔	S02 (20,20)
S02 (20,30)	↔	S02 (20,40)
S02 (20,50)	↔	S02 (20,60)
S02 (20,70)	↔	S02 (20,80)
S02 (30,10)	↔	S02 (30,20)
S02 (30,30)	↔	S02 (30,40)
S02 (30,50)	↔	S02 (30,60)
S02 (30,70)	↔	S02 (30,80)
S02 (40,10)	↔	S02 (40,20)
S02 (40,30)	↔	S02 (40,40)
S02 (40,50)	↔	S02 (40,60)
S02 (40,70)	↔	S02 (40,80)
S02 (50,10)	↔	S02 (50,20)
S02 (50,30)	↔	S02 (50,40)
S02 (50,50)	↔	S02 (50,60)
S02 (50,70)	↔	S02 (50,80)
S02 (60,10)	↔	S02 (60,20)
S02 (60,30)	↔	S02 (60,40)
S02 (60,50)	↔	S02 (60,60)
S02 (60,70)	↔	S02 (60,80)

S02 (70,10)	↔	S02 (70,20)
S02 (70,30)	↔	S02 (70,40)
S02 (70,50)	↔	S02 (70,60)
S02 (70,70)	↔	S02 (70,80)
S02 (80,10)	↔	S02 (80,20)
S02 (80,30)	↔	S02 (80,40)
S02 (80,50)	↔	S02 (80,60)
S02 (80,70)	↔	S02 (80,80)
S02 (90,10)	↔	S02 (90,20)
S02 (90,30)	↔	S02 (90,40)
S02 (90,50)	↔	S02 (90,60)
S02 (90,70)	↔	S02 (90,80)
S02 (100,10)	↔	S02 (100,20)
S02 (100,30)	↔	S02 (100,40)
S02 (100,50)	↔	S02 (100,60)
S02 (100,70)	↔	S02 (100,80)
S02 (110,10)	↔	S02 (110,20)
S02 (110,30)	↔	S02 (110,40)
S02 (110,50)	↔	S02 (110,60)
S02 (110,70)	↔	S02 (110,80)
S02 (120,10)	↔	S02 (120,20)
S02 (120,30)	↔	S02 (120,40)
S02 (120,50)	↔	S02 (120,60)
S02 (120,70)	↔	S02 (120,80)
S02 (130,10)	↔	S02 (130,20)
S02 (130,30)	↔	S02 (130,40)
S02 (130,50)	↔	S02 (130,60)
S02 (130,70)	↔	S02 (130,80)
S02 (140,10)	↔	S02 (140,20)
S02 (140,30)	↔	S02 (140,40)
S02 (140,50)	↔	S02 (140,60)
S02 (140,70)	↔	S02 (140,80)
S02 (150,10)	↔	S02 (150,20)
S02 (150,30)	↔	S02 (150,40)
S02 (150,50)	↔	S02 (150,60)
S02 (150,70)	↔	S02 (150,80)
S02 (160,10)	↔	S02 (160,20)
S02 (160,30)	↔	S02 (160,40)
S02 (160,50)	↔	S02 (160,60)
S02 (160,70)	↔	S02 (160,80)
S02 (170,10)	↔	S02 (170,20)
S02 (170,30)	↔	S02 (170,40)
S02 (170,50)	↔	S02 (170,60)
S02 (170,70)	↔	S02 (170,80)
S02 (180,10)	↔	S02 (180,20)
S02 (180,30)	↔	S02 (180,40)

S02 (180,50)	↔	S02 (180,60)
S02 (180,70)	↔	S02 (180,80)
S02 (190,10)	↔	S02 (190,20)
S02 (190,10)	↔	S02 (200,10)
S02 (190,20)	↔	S02 (200,20)
S02 (190,30)	↔	S02 (190,40)
S02 (190,30)	↔	S02 (200,30)
S02 (190,40)	↔	S02 (200,40)
S02 (190,50)	↔	S02 (190,60)
S02 (190,50)	↔	S02 (200,50)
S02 (190,60)	↔	S02 (200,60)
S02 (190,70)	↔	S02 (190,80)
S02 (190,70)	↔	S02 (200,70)
S02 (190,80)	↔	S02 (200,80)
S02 (200,10)	↔	S02 (200,20)
S02 (200,30)	↔	S02 (200,40)
S02 (200,50)	↔	S02 (200,60)
S02 (200,70)	↔	S02 (200,80)
S02 (210,10)	↔	S02 (210,20)
S02 (210,10)	↔	S02 (220,10)
S02 (210,20)	↔	S02 (220,20)
S02 (210,30)	↔	S02 (210,40)
S02 (210,30)	↔	S02 (220,30)
S02 (210,40)	↔	S02 (220,40)
S02 (210,50)	↔	S02 (210,60)
S02 (210,50)	↔	S02 (220,50)
S02 (210,60)	↔	S02 (220,60)
S02 (210,70)	↔	S02 (210,80)
S02 (210,70)	↔	S02 (220,70)
S02 (210,80)	↔	S02 (220,80)
S02 (220,10)	↔	S02 (220,20)
S02 (220,30)	↔	S02 (220,40)
S02 (220,50)	↔	S02 (220,60)
S02 (220,70)	↔	S02 (220,80)

**Anexo à Instrução nº 43/97**

**Coerência entre o 3º e o 2º bloco de informação**

**Coerência entre o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional  
e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda**

Activo	
$M02(10,10)$	$= \sum_e (M01(10,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(10,10)$	$= \sum_e (M01(10,e))$ adro relativo a Portugal
$M02(20,10) + M02(30,10) + M02(40,10) + M02(50,10) + M02(130,10) + M02(140,10) + M02(150,10) + M02(160,10) + M02(170,10) + M02(180,10)$	$= \sum_e (M01(20,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(20,50) + M02(30,50) + M02(40,50) + M02(50,50) + M02(130,50) + M02(140,50) + M02(160,50) + M02(170,50) + M02(180,50)$	$= \sum_b \sum_e (M01[b](20,e) + M01[b](90,e) + M01[b](110,e))$
$M02(60,30) + M02(70,30) + M02(80,30) + M02(110,30)$	$= \sum_e (M01(100,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(60,50) + M02(70,50) + M02(80,50) + M02(90,50) + M02(100,50) + M02(110,50) + M02(120,50)$	$= \sum_b \sum_e (M01[b](30,e) + M01[b](40,e) + M01[b](50,e) + M01[b](100,e) + M01[b](120,e))$
$M02(70,10) + M02(80,10) + M02(90,10) + M02(100,10) + M02(110,10)$	$= \sum_e (M01(30,e) + M01(40,e) + M01(50,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(70,20) + M02(70,40) + M02(80,20) + M02(80,40) + M02(90,20) + M02(90,40) + M02(100,20) + M02(100,40) + M02(110,20) + M02(110,40) + M02(120,20)$	$= \sum_e (M01(120,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(130,20) + M02(130,40) + M02(140,20) + M02(150,20) + M02(150,40) + M02(160,20) + M02(160,40) + M02(170,20) + M02(170,40) + M02(180,20) + M02(180,40)$	$= \sum_e (M01(110,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(130,30) + M02(160,30) + M02(170,30) + M02(180,30)$	$= \sum_e (M01(90,e))$ do quadro relativo a Portugal
$M02(190,10) + M02(200,10) + M02(210,10)$	$= \sum_e (M01(70,e))$ do quadro relativo a Portugal

$\begin{aligned} & \text{M02(190,20)} + \text{M02(190,40)} + \text{M02(200,20)} + \text{M02(210,20)} + \text{M02(210,40)} \\ &= \sum_e ( \text{M01(130,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \end{aligned}$
$\begin{aligned} & \text{M02(190,50)} + \text{M02(200,50)} + \text{M02(210,50)} \\ &= \sum_b \sum_e ( \text{M01[b](70,e)} + \text{M01[b](130,e)} ) \end{aligned}$
$\text{M02(200,10)} = \sum_e ( \text{M01(80,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal}$
$\text{M02(200,50)} \stackrel{\mathcal{A}}{=} \sum_b \sum_e ( \text{M01[b](80,e)} )$
$\begin{aligned} & \text{M02(220,30)} + \text{M02(220,60)} + \text{M02(230,60)} + \text{M02(240,10)} + \text{M02(240,20)} + \text{M02(240,30)} + \text{M02(240,40)} + \text{M02(240,50)} + \text{M02(240,60)} + \text{M02(250,10)} \\ &+ \text{M02(250,20)} + \text{M02(250,30)} + \text{M02(250,40)} + \text{M02(250,50)} + \text{M02(250,60)} + \text{M02(260,60)} + \text{M02(270,10)} + \text{M02(270,20)} + \text{M02(270,30)} \\ &+ \text{M02(270,40)} + \text{M02(270,50)} + \text{M02(270,60)} \\ &= \sum_c \sum_e ( \text{M01[c](140,e)} ) \end{aligned}$
Trata-se de uma coerência indicativa, visto que a sua não verificação não obriga a um reenvio da informação apresentada no quadro M01
<b>Passivo</b>
$\begin{aligned} & \text{M02(280,10)} + \text{M02(290,10)} + \text{M02(300,10)} + \text{M02(350,10)} + \text{M02(360,10)} + \text{M02(440,10)} + \text{M02(450,10)} + \text{M02(460,10)} + \text{M02(470,10)} + \text{M02(480,10)} \\ &= \sum_e ( \text{M01(150,e)} + \text{M01(160,e)} + \text{M01(170,e)} + \text{M01(180,e)} + \text{M01(190,e)} + \text{M01(200,e)} + \text{M01(210,e)} + \text{M01(220,e)} \\ &\quad + \text{M01(230,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \end{aligned}$
$\begin{aligned} & \text{M02(280,20)} + \text{M02(280,40)} + \text{M02(290,20)} + \text{M02(290,40)} + \text{M02(300,20)} + \text{M02(300,40)} + \text{M02(310,40)} + \text{M02(320,40)} + \text{M02(330,40)} + \text{M02(340,40)} \\ &+ \text{M02(350,20)} + \text{M02(350,40)} + \text{M02(440,20)} + \text{M02(450,20)} + \text{M02(460,20)} + \text{M02(470,20)} + \text{M02(480,20)} + \text{M02(480,40)} \\ &= \sum_e ( \text{M01(320,e)} + \text{M01(330,e)} + \text{M01(340,e)} + \text{M01(350,e)} + \text{M01(360,e)} + \text{M01(370,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \end{aligned}$
$\begin{aligned} & \text{M02(280,30)} + \text{M02(290,30)} + \text{M02(300,30)} + \text{M02(350,30)} + \text{M02(360,30)} + \text{M02(440,30)} + \text{M02(480,30)} \\ &= \sum_e ( \text{M01(240,e)} + \text{M01(250,e)} + \text{M01(260,e)} + \text{M01(270,e)} + \text{M01(280,e)} + \text{M01(290,e)} + \text{M01(300,e)} \\ &\quad + \text{M01(310,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \end{aligned}$
$\begin{aligned} & \text{M02(280,50)} + \text{M02(290,50)} + \text{M02(300,50)} + \text{M02(350,50)} + \text{M02(360,50)} + \text{M02(440,50)} + \text{M02(460,50)} + \text{M02(470,50)} + \text{M02(480,50)} \\ &= \sum_b \sum_e ( \text{M01[b](150,e)} + \text{M01[b](160,e)} + \text{M01[b](170,e)} + \text{M01[b](180,e)} + \text{M01[b](190,e)} + \text{M01[b](200,e)} + \text{M01[b](210,e)} + \text{M01[b](220,e)} \\ &\quad + \text{M01[b](230,e)} + \text{M01[b](240,e)} + \text{M01[b](250,e)} + \text{M01[b](260,e)} + \text{M01[b](270,e)} + \text{M01[b](280,e)} + \text{M01[b](290,e)} + \text{M01[b](300,e)} \\ &\quad + \text{M01[b](310,e)} + \text{M01[b](320,e)} + \text{M01[b](330,e)} + \text{M01[b](340,e)} + \text{M01[b](350,e)} + \text{M01[b](360,e)} + \text{M01[b](370,e)} + \text{M01[b](380,e)} ) \end{aligned}$
$\text{M02(360,10)} \stackrel{\mathcal{A}}{=} \sum_e ( \text{M01(230,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal}$
$\begin{aligned} & \text{M02(360,20)} + \text{M02(360,40)} \\ &= \sum_e ( \text{M01(380,e)} ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \end{aligned}$
$\text{M02(360,50)} \stackrel{\mathcal{A}}{=} \sum_b \sum_e ( \text{M01[b](230,e)} + \text{M01[b](310,e)} + \text{M01[b](380,e)} )$
$\begin{aligned} & \text{M02(370,10)} + \text{M02(370,20)} + \text{M02(370,30)} + \text{M02(370,40)} + \text{M02(370,50)} + \text{M02(510,10)} + \text{M02(510,20)} + \text{M02(510,30)} + \text{M02(510,40)} + \text{M02(510,50)} \\ &+ \text{M02(510,60)} + \text{M02(520,10)} + \text{M02(520,20)} + \text{M02(520,30)} + \text{M02(520,40)} + \text{M02(520,50)} + \text{M02(520,60)} + \text{M02(530,60)} + \text{M02(570,60)} \\ &+ \text{M02(580,10)} + \text{M02(580,20)} + \text{M02(580,30)} + \text{M02(580,40)} + \text{M02(580,50)} + \text{M02(580,60)} \\ &= \sum_c \sum_e ( \text{M01[c](440,e)} ) \end{aligned}$
Trata-se de uma coerência indicativa, visto que a sua não verificação não obriga a um reenvio da informação apresentada no quadro M01

$ \begin{aligned} & M02(380,10) + M02(380,20) + M02(380,30) + M02(380,40) + M02(380,50) + M02(390,10) + M02(390,20) + M02(390,30) + M02(390,40) + M02(390,50) \\ & + M02(390,60) + M02(400,10) + M02(400,20) + M02(400,30) + M02(400,40) + M02(400,50) + M02(400,60) + M02(410,10) + M02(410,20) \\ & + M02(410,30) + M02(410,40) + M02(410,50) + M02(410,60) + M02(420,10) + M02(420,20) + M02(420,30) + M02(420,40) + M02(420,50) \\ & + M02(420,60) + M02(430,20) + M02(430,50) \\ & = \sum_c \sum_e ( M01[c](390,e) + M01[c](400,e) + M01[c](410,e) ) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M02(380,10) + M02(380,20) + M02(380,30) + M02(380,40) + M02(380,50) \\ & \mathfrak{S} \sum_c \sum_e ( M01[c](390,e) + M01[c](400,e) ) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M02(490,10) + M02(490,20) + M02(490,30) + M02(490,40) + M02(490,50) + M02(490,60) + M02(500,10) + M02(500,20) + M02(500,30) + M02(500,40) \\ & + M02(500,50) + M02(500,60) + M02(540,60) + M02(550,60) + M02(560,60) \\ & = \sum_c \sum_e ( M01[c](430,e) ) \end{aligned} $

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

**Coerência entre o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda e os quadros M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

Passivo
$ \begin{aligned} & M02(280,20) + M02(280,40) \\ & = \sum_e ( M01(320,e) ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \\ & - ( M04(150,10) + M04(150,20) ) \\ & - \sum_e ( M06[e](160,10) + M06[e](160,20) + M06[e](160,30) + M06[e](160,40) + M06[e](160,50) ) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M02(300,20) + M02(300,40) + M02(310,40) + M02(320,40) + M02(330,40) + M02(340,40) + M02(350,20) + M02(350,40) + M02(440,20) + M02(450,20) \\ & + M02(460,20) + M02(470,20) + M02(480,20) + M02(480,40) \\ & = \sum_e ( M01(350,e) + M01(360,e) + M01(370,e) ) \text{ do quadro relativo a Portugal} \\ & + M04(150,10) + M04(150,20) \\ & + \sum_e ( M06[e](90,20) + M06[e](90,30) + M06[e](90,40) + M06[e](90,50) + M06[e](160,10) + M06[e](160,20) + M06[e](160,30) + M06[e](160,40) \\ & + M06[e](160,50) ) \end{aligned} $

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda e M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias**

Activo	
$M02(50,10) = \sum_e (M01(20,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$ $- (M03(10,10) + M03(10,20) + M03(60,10) + M03(60,20))$	
Passivo	
$M02(350,10) = \sum_e (M01(160,e) + M01(170,e) + M01(180,e) + M01(190,e) + M01(200,e) + M01(210,e) + M01(220,e) + M01(230,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$ $- (M03(90,20) + M03(100,20) + M03(110,20) + M03(120,20) + M03(130,20) + M03(150,20))$	

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

## Coerência entre o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda e M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo

Passivo	
$M02(280,30) = M05(50,10) + M05(50,20)$ $- (M05(110,30) + M05(110,40) + M05(110,50) + M05(110,60) + M05(110,70) + M05(110,80))$ $+ \sum_e (M01(250,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$	
$M02(290,30) = \sum_e (M01(260,e) + M01(270,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$ $+ M05(60,10) + M05(60,20) + M05(70,10) + M05(70,20)$	
$M02(300,30) + M02(350,30) + M02(480,30)$ $= \sum_e (M01(280,e) + M01(290,e) + M01(300,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$ $+ M05(80,10) + M05(80,20) + M05(90,10) + M05(90,20) + M05(100,10) + M05(100,20) + M05(110,10) + M05(110,20) + M05(110,30)$ $+ M05(110,40) + M05(110,50) + M05(110,60) + M05(110,70) + M05(110,80) + M05(120,10) + M05(120,20) + M05(130,10) + M05(130,20)$ $+ M05(140,10) + M05(140,20)$ $- (M05(170,10) + M05(170,20))$	
$M02(360,30) = \sum_e (M01(310,e)) \text{ do quadro relativo a Portugal}$ $+ M05(170,10) + M05(170,20)$	

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

**Coerência entre o quadro M03 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Monetárias e M01 - Balanço por País e Moeda**

**Coerência entre o quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

**Coerência entre o quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo e M01 - Balanço por País e Moeda**



**Coerência entre o 4.º e o 2.º bloco de informação****Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos  
e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda**

M07 (10,70)	+	M07 (10,90)	+	M07 (20,70)	+	M07 (20,90)	+	M07 (40,70)	+	M07 (40,90)	+	M07 (50,10)	+	M07 (50,20)	+	M07 (50,60)	+	M07 (50,70)
	+	M07 (50,80)	+	M07 (50,90)	+	M07 (60,10)	+	M07 (60,20)	+	M07 (60,60)	+	M07 (60,70)	+	M07 (60,80)	+	M07 (60,90)	+	M07 (70,70)
	+	M07 (70,90)	+	M07 (80,70)	+	M07 (80,90)	+	M07 (100,70)	+	M07 (100,90)	+	M07 (110,10)	+	M07 (110,20)	+	M07 (110,60)	+	M07 (110,70)
	+	M07 (110,80)	+	M07 (110,90)	+	M07 (120,10)	+	M07 (120,20)	+	M07 (120,60)	+	M07 (120,70)	+	M07 (120,80)	+	M07 (120,90)	+	M07 (130,70)
	+	M07 (130,90)	+	M07 (140,70)	+	M07 (140,90)	+	M07 (160,70)	+	M07 (160,90)	+	M07 (170,10)	+	M07 (170,20)	+	M07 (170,60)	+	M07 (170,70)
	+	M07 (170,80)	+	M07 (170,90)	+	M07 (180,10)	+	M07 (180,20)	+	M07 (180,60)	+	M07 (180,70)	+	M07 (180,80)	+	M07 (180,90)		
=		$\sum_c$		(		M01 (110,e)		)		do quadro relativo a Portugal								

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos  
e os quadros M01 - Balanço por País e Moeda  
e M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades**

M07 (10,70)	+	M07 (10,90)	+	M07 (20,70)	+	M07 (20,90)	+	M07 (40,70)	+	M07 (40,90)	+	M07 (50,10)	+	M07 (50,20)	+	M07 (50,70)	+	M07 (50,80)
	+	M07 (50,90)	+	M07 (60,10)	+	M07 (60,20)	+	M07 (60,70)	+	M07 (60,80)	+	M07 (60,90)	+	M07 (70,70)	+	M07 (70,90)	+	M07 (80,70)
	+	M07 (80,90)	+	M07 (100,70)	+	M07 (100,90)	+	M07 (110,10)	+	M07 (110,20)	+	M07 (110,70)	+	M07 (110,80)	+	M07 (110,90)	+	M07 (120,10)
	+	M07 (120,20)	+	M07 (120,70)	+	M07 (120,80)	+	M07 (120,90)	+	M07 (130,70)	+	M07 (130,90)	+	M07 (140,70)	+	M07 (140,90)	+	M07 (160,70)
	+	M07 (160,90)	+	M07 (170,10)	+	M07 (170,20)	+	M07 (170,70)	+	M07 (170,80)	+	M07 (170,90)	+	M07 (180,10)	+	M07 (180,20)	+	M07 (180,70)
	+	M07 (180,80)	+	M07 (180,90)														
=		$\sum_c$		(		M01 (110,e)		)		do quadro relativo a Portugal								
-		(		M08 (10,10)	+	M08 (10,20)	+	M08 (20,10)	+	M08 (20,20)	+	M08 (30,10)	+	M08 (30,20)	+	M08 (40,10)	+	M08 (40,20)
	+	M08 (50,20)	+	M08 (60,10)	+	M08 (60,20)	+	M08 (70,10)	+	M08 (70,20)	+	M08 (80,10)	+	M08 (80,20)	+	M08 (90,10)	+	M08 (90,20)
	+	M08 (100,10)	+	M08 (100,20)	+	M08 (110,10)	+	M08 (110,20)	+	M08 (120,10)	+	M08 (120,20)	+	M08 (130,10)	+	M08 (130,20)	+	M08 (140,10)
	+	M08 (140,20)	+	M08 (150,10)	+	M08 (150,20)	+	M08 (160,10)	+	M08 (160,20)	+	M08 (170,10)	+	M08 (170,20)	+	M08 (180,10)	+	M08 (180,20)
	+	M08 (190,10)	+	M08 (190,20)	+	M08 (200,10)	+	M08 (200,20)	+	M08 (210,10)	+	M08 (210,20)	+	M08 (220,10)	+	M08 (220,20)	+	M08 (230,10)
	+	M08 (230,20)	+	M08 (240,10)	+	M08 (240,20)	+	M08 (250,10)	+	M08 (250,20)	+	M08 (260,10)	+	M08 (260,20)	+	M08 (270,10)	+	M08 (270,20)
	+	M08 (280,10)	+	M08 (280,20)	+	M08 (290,10)	+	M08 (290,20)	+	M08 (300,10)	+	M08 (300,20)	+	M08 (310,10)	+	M08 (310,20)	+	M08 (320,10)
	+	M08 (320,20)	+	M08 (330,10)	+	M08 (330,20)	+	M08 (340,10)	+	M08 (340,20)	+	M08 (350,10)	+	M08 (350,20)	+	M08 (360,10)	+	M08 (360,20)
	+	M08 (370,10)	+	M08 (370,20)	+	M08 (380,10)	+	M08 (380,20)	+	M08 (390,10)	+	M08 (390,20)	+	M08 (400,10)	+	M08 (400,20)	+	M08 (410,10)
	+	M08 (410,20)	+	M08 (420,10)	+	M08 (420,20)	+	M08 (430,10)	+	M08 (430,20)	+	M08 (440,10)	+	M08 (440,20)	+	M08 (450,10)	+	M08 (450,20)
	+	M08 (460,10)	+	M08 (460,20)	+	M08 (470,10)	+	M08 (470,20)	+	M08 (480,10)	+	M08 (480,20)	+	M08 (490,10)	+	M08 (490,20)	+	M08 (500,10)
	+	M08 (500,20)	+	M08 (510,10)	+	M08 (510,20)	+	M08 (520,10)	+	M08 (520,20)	+	M08 (530,10)	+	M08 (530,20)	+	M08 (540,10)	+	M08 (540,20)

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro T01 - Activos e Passivos por País da união Europeia (excepto Portugal) e o  
quadro M01 - Balanço por País e Moeda**

Activo																			
T01 (10,10)	+	T01 (10,20)	+	T01 (10,60)	+	T01 (10,70)	+	T01 (10,80)	+	T01 (10,90)	+	T01 (20,10)	+	T01 (20,20)	+	T01 (20,60)	+	T01 (20,70)	
	+	T01 (20,80)	+	T01 (20,90)	+	T01 (30,10)	+	T01 (30,20)	+	T01 (30,60)	+	T01 (30,70)	+	T01 (30,80)	+	T01 (30,90)			
=	$\sum_e$										( M01 (110,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
T01 (10,30)	+	T01 (10,40)	+	T01 (10,50)	+	T01 (20,30)	+	T01 (20,40)	+	T01 (20,50)	+	T01 (30,30)	+	T01 (30,40)	+	T01 (30,50)			
$\mathcal{J}$	$\sum_e$										( M01 (90,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
T01 (40,10)	+	T01 (40,20)	+	T01 (40,60)	+	T01 (40,70)	+	T01 (40,90)	+	T01 (50,10)	+	T01 (50,20)	+	T01 (50,60)	+	T01 (50,70)	+	T01 (50,90)	
=	$\sum_e$										( M01 (120,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
T01 (40,30)	+	T01 (40,40)	+	T01 (40,50)	+	T01 (50,30)	+	T01 (50,40)	+	T01 (50,50)									
$\mathcal{J}$	$\sum_e$										( M01 (100,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
T01 (60,10)	+	T01 (60,20)	+	T01 (60,60)	+	T01 (60,70)	+	T01 (60,90)											
=	$\sum_e$										( M01 (130,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
Passivo																			
T01 (70,10)	+	T01 (70,20)	+	T01 (70,60)	+	T01 (70,70)	+	T01 (70,80)	+	T01 (70,90)									
=	$\sum_e$										( M01 (320,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			
T01 (70,30)	+	T01 (70,40)	+	T01 (70,50)															
=	$\sum_e$										( M01 (250,e) )								
dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)																			
i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia																			

$T01(80,10) + T01(80,20) + T01(80,60) + T01(80,70) + T01(80,80) + T01(80,90)$ $= \sum_c (M01(330,e) + M01(340,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>
$T01(80,30) + T01(80,40) + T01(80,50)$ $= \sum_c (M01(260,e) + M01(270,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>
$T01(90,10) + T01(90,20) + T01(90,60) + T01(90,70) + T01(90,80) + T01(90,90)$ $= \sum_c (M01(350,e) + M01(360,e) + M01(370,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>
$T01(90,30) + T01(90,40) + T01(90,50)$ $= \sum_c (M01(280,e) + M01(290,e) + M01(300,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>
$T01(100,10) + T01(100,20) + T01(100,60) + T01(100,70) + T01(100,80) + T01(100,90)$ $= \sum_c (M01(380,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>
$T01(100,30) + T01(100,40) + T01(100,50)$ $= \sum_c (M01(310,e))$ <p>dos quadros relativos ao país i da União Europeia (excepto Portugal)</p> <p>i = Alemanha, Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Holanda, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Reino Unido e Suécia</p>

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o 4º e o 3º bloco de informação**

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos  
e os quadros M02 - Balanço por Sector Institucional**

M07(10,70)	+	M07(10,90)	+	M07(20,70)	+	M07(20,90)	+	M07(40,70)	+	M07(40,90)	+	M07(50,60)	+	M07(50,70)	+	M07(50,80)	+	M07(50,90)
	+	M07(60,60)	+	M07(60,70)	+	M07(60,80)	+	M07(60,90)	+	M07(70,70)	+	M07(70,90)	+	M07(80,70)	+	M07(80,90)	+	M07(100,70)
	+	M07(100,90)	+	M07(110,60)	+	M07(110,70)	+	M07(110,80)	+	M07(110,90)	+	M07(120,60)	+	M07(120,70)	+	M07(120,80)	+	M07(120,90)
	+	M07(130,70)	+	M07(130,90)	+	M07(140,70)	+	M07(140,90)	+	M07(160,70)	+	M07(160,90)	+	M07(170,60)	+	M07(170,70)	+	M07(170,80)
	+	M07(170,90)	+	M07(180,60)	+	M07(180,70)	+	M07(180,80)	+	M07(180,90)								
=		M02(130,40)	+	M02(150,40)	+	M02(160,40)	+	M02(170,40)	+	M02(180,40)								
M07(50,10)	+	M07(50,20)	+	M07(60,10)	+	M07(60,20)	+	M07(110,10)	+	M07(110,20)	+	M07(120,10)	+	M07(120,20)	+	M07(170,10)	+	M07(170,20)
	+	M07(180,10)	+	M07(180,20)														
=		M02(130,20)	+	M02(140,20)	+	M02(150,20)	+	M02(160,20)	+	M02(170,20)	+	M02(180,20)						
M07(190,10)	+	M07(190,20)	+	M07(200,10)	+	M07(200,20)												
=		M02(70,20)																
M07(190,30)	+	M07(190,40)	+	M07(190,50)	+	M07(200,30)	+	M07(200,40)	+	M07(200,50)								
∫		M02(70,30)																
M07(190,60)	+	M07(190,70)	+	M07(190,80)	+	M07(200,60)	+	M07(200,70)	+	M07(200,80)								
=		M02(70,40)																
M07(210,70)	+	M07(210,90)	+	M07(220,70)	+	M07(220,90)	+	M07(240,70)	+	M07(240,90)	+	M07(250,60)	+	M07(250,70)	+	M07(250,80)	+	M07(250,90)
	+	M07(260,60)	+	M07(260,70)	+	M07(260,80)	+	M07(260,90)										
=		M02(180,40)																
M07(250,10)	+	M07(250,20)	+	M07(260,10)	+	M07(260,20)												
=		M02(180,20)																

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos  
e o quadro M04 - Saldos das Operações com Instituições Financeiras Não Monetárias**

M07(50,10)	+	M07(60,10)	+	M07(110,10)	+	M07(120,10)	+	M07(170,10)	+	M07(180,10)								
=		M04(20,10)	+	M04(30,10)	+	M04(40,10)												
M07(50,20)	+	M07(60,20)	+	M07(110,20)	+	M07(120,20)	+	M07(170,20)	+	M07(180,20)								
=		M04(20,20)	+	M04(30,20)	+	M04(40,20)												
M07(190,10)	+	M07(200,10)																
∫		M04(10,10)																
M07(190,20)	+	M07(200,20)																
∫		M04(10,20)																
M07(250,10)	+	M07(260,10)																
=		M04(40,10)																
M07(250,20)	+	M07(260,20)																
=		M04(40,20)																

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos**

**e o quadro M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo**

M07(50,30)	+	M07(60,30)	+	M07(110,30)	+	M07(120,30)	+	M07(170,30)	+	M07(180,30)								
	=	M05(20,30)	+	M05(20,40)	+	M05(30,30)	+	M05(30,40)	+	M05(40,30)	+	M05(40,40)						
M07(50,40)	+	M07(60,40)	+	M07(110,40)	+	M07(120,40)	+	M07(170,40)	+	M07(180,40)								
	=	M05(20,50)	+	M05(20,60)	+	M05(20,70)	+	M05(30,50)	+	M05(30,60)	+	M05(30,70)	+	M05(40,50)	+	M05(40,60)	+	M05(40,70)
M07(50,50)	+	M07(60,50)	+	M07(110,50)	+	M07(120,50)	+	M07(170,50)	+	M07(180,50)								
	=	M05(20,80)	+	M05(30,80)	+	M05(40,80)												
M07(190,30)	+	M07(200,30)																
	⌋	M05(10,30)	+	M05(10,40)														
M07(190,40)	+	M07(200,40)																
	⌋	M05(10,50)	+	M05(10,60)	+	M05(10,70)												
M07(190,50)	+	M07(200,50)																
	⌋	M05(10,80)																
M07(250,30)	+	M07(260,30)																
	=	M05(40,30)	+	M05(40,40)														
M07(250,40)	+	M07(260,40)																
	=	M05(40,50)	+	M05(40,60)	+	M05(40,70)												
M07(250,50)	+	M07(260,50)																
	=	M05(40,80)																

**Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos e o quadro M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

$ \begin{aligned} & M07(10,70) + M07(20,70) + M07(40,70) + M07(50,70) + M07(60,70) + M07(70,70) + M07(80,70) + M07(100,70) + M07(110,70) + M07(120,70) \\ & + M07(130,70) + M07(140,70) + M07(160,70) + M07(170,70) + M07(180,70) \\ & = \sum_e (M06[e](20,20) + M06[e](20,30) + M06[e](30,20) + M06[e](30,30) + M06[e](40,20) + M06[e](40,30)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(10,90) + M07(20,90) + M07(40,90) + M07(50,90) + M07(60,90) + M07(70,90) + M07(80,90) + M07(100,90) + M07(110,90) + M07(120,90) \\ & + M07(130,90) + M07(140,90) + M07(160,90) + M07(170,90) + M07(180,90) \\ & = \sum_e (M06[e](20,50) + M06[e](30,50) + M06[e](40,50)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(50,60) + M07(60,60) + M07(110,60) + M07(120,60) + M07(170,60) + M07(180,60) \\ & = \sum_e (M06[e](20,10) + M06[e](30,10) + M06[e](40,10)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(50,80) + M07(60,80) + M07(110,80) + M07(120,80) + M07(170,80) + M07(180,80) \\ & = \sum_e (M06[e](20,40) + M06[e](30,40) + M06[e](40,40)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(190,60) + M07(200,60) \\ & \mathcal{J} \sum_e (M06[e](10,10)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(190,70) + M07(200,70) \\ & \mathcal{J} \sum_e (M06[e](10,20)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(190,80) + M07(200,80) \\ & \mathcal{J} \sum_e (M06[e](10,40)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(210,70) + M07(220,70) + M07(240,70) + M07(250,70) + M07(260,70) \\ & = \sum_e (M06[e](40,20) + M06[e](40,30)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(210,90) + M07(220,90) + M07(240,90) + M07(250,90) + M07(260,90) \\ & = \sum_e (M06[e](40,50)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(250,60) + M07(260,60) \\ & = \sum_e (M06[e](40,10)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(250,80) + M07(260,80) \\ & = \sum_e (M06[e](40,40)) \end{aligned} $

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

### Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos e os quadros M02 - Balanço por Sector Institucional e M05 - Saldos das Operações com o Sector Público Administrativo

$ \begin{aligned} & M07(50,30) + M07(50,40) + M07(50,50) + M07(60,30) + M07(60,40) + M07(60,50) + M07(110,30) + M07(110,40) + M07(110,50) + M07(120,30) \\ & + M07(120,40) + M07(120,50) + M07(170,30) + M07(170,40) + M07(170,50) + M07(180,30) + M07(180,40) + M07(180,50) \\ & = M02(130,30) + M02(160,30) + M02(170,30) + M02(180,30) \\ & - (M05(20,10) + M05(20,20) + M05(30,10) + M05(30,20) + M05(40,10) + M05(40,20)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M07(250,30) + M07(250,40) + M07(250,50) + M07(260,30) + M07(260,40) + M07(260,50) \\ & = M02(180,30) \\ & - (M05(40,10) + M05(40,20)) \end{aligned} $

### Coerência entre o quadro M07 - Crédito por finalidades e Prazos e os quadros M02 - Balanço por Sector Institucional e M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades

M07(10,70)	+	M07(10,90)	+	M07(20,70)	+	M07(20,90)	+	M07(40,70)	+	M07(40,90)	+	M07(50,70)	+	M07(50,80)	+	M07(50,90)	+	M07(60,70)
	+	M07(60,80)	+	M07(60,90)	+	M07(70,70)	+	M07(70,90)	+	M07(80,70)	+	M07(80,90)	+	M07(100,70)	+	M07(100,90)	+	M07(110,70)
	+	M07(110,80)	+	M07(110,90)	+	M07(120,70)	+	M07(120,80)	+	M07(120,90)	+	M07(130,70)	+	M07(130,90)	+	M07(140,70)	+	M07(140,90)
	+	M07(160,70)	+	M07(160,90)	+	M07(170,70)	+	M07(170,80)	+	M07(170,90)	+	M07(180,70)	+	M07(180,80)	+	M07(180,90)		
=		M02(130,40)	+	M02(150,40)	+	M02(160,40)	+	M02(170,40)	+	M02(180,40)								
-	(	M08(10,10)	+	M08(10,20)	+	M08(20,10)	+	M08(20,20)	+	M08(30,10)	+	M08(30,20)	+	M08(40,10)	+	M08(40,20)	+	M08(50,10)
	+	M08(50,20)	+	M08(60,10)	+	M08(60,20)	+	M08(70,10)	+	M08(70,20)	+	M08(80,10)	+	M08(80,20)	+	M08(90,10)	+	M08(90,20)
	+	M08(100,10)	+	M08(100,20)	+	M08(110,10)	+	M08(110,20)	+	M08(120,10)	+	M08(120,20)	+	M08(130,10)	+	M08(130,20)	+	M08(140,10)
	+	M08(140,20)	+	M08(150,10)	+	M08(150,20)	+	M08(160,10)	+	M08(160,20)	+	M08(170,10)	+	M08(170,20)	+	M08(180,10)	+	M08(180,20)
	+	M08(190,10)	+	M08(190,20)	+	M08(200,10)	+	M08(200,20)	+	M08(210,10)	+	M08(210,20)	+	M08(220,10)	+	M08(220,20)	+	M08(230,10)
	+	M08(230,20)	+	M08(240,10)	+	M08(240,20)	+	M08(250,10)	+	M08(250,20)	+	M08(260,10)	+	M08(260,20)	+	M08(270,10)	+	M08(270,20)
	+	M08(280,10)	+	M08(280,20)	+	M08(290,10)	+	M08(290,20)	+	M08(300,10)	+	M08(300,20)	+	M08(310,10)	+	M08(310,20)	+	M08(320,10)
	+	M08(320,20)	+	M08(330,10)	+	M08(330,20)	+	M08(340,10)	+	M08(340,20)	+	M08(350,10)	+	M08(350,20)	+	M08(360,10)	+	M08(360,20)
	+	M08(370,10)	+	M08(370,20)	+	M08(380,10)	+	M08(380,20)	+	M08(390,10)	+	M08(390,20)	+	M08(400,10)	+	M08(400,20)	+	M08(410,10)
	+	M08(410,20)	+	M08(420,10)	+	M08(420,20)	+	M08(430,10)	+	M08(430,20)	+	M08(440,10)	+	M08(440,20)	+	M08(450,10)	+	M08(450,20)
	+	M08(460,10)	+	M08(460,20)	+	M08(470,10)	+	M08(470,20)	+	M08(480,10)	+	M08(480,20)	+	M08(490,10)	+	M08(490,20)	+	M08(500,10)
	+	M08(500,20)	+	M08(510,10)	+	M08(510,20)	+	M08(520,10)	+	M08(520,20)	+	M08(530,10)	+	M08(530,20)	+	M08(540,10)	+	M08(540,20) )
M07(190,70)	+	M07(190,80)	+	M07(200,70)	+	M07(200,80)												
=		M02(70,40)																
-	(	M08(10,40)	+	M08(20,40)	+	M08(30,40)	+	M08(40,40)	+	M08(50,40)	+	M08(60,40)	+	M08(70,40)	+	M08(80,40)	+	M08(90,40)
	+	M08(100,40)	+	M08(110,40)	+	M08(120,40)	+	M08(130,40)	+	M08(140,40)	+	M08(150,40)	+	M08(160,40)	+	M08(170,40)	+	M08(180,40)
	+	M08(190,40)	+	M08(200,40)	+	M08(210,40)	+	M08(220,40)	+	M08(230,40)	+	M08(240,40)	+	M08(250,40)	+	M08(260,40)	+	M08(270,40)
	+	M08(280,40)	+	M08(290,40)	+	M08(300,40)	+	M08(310,40)	+	M08(320,40)	+	M08(330,40)	+	M08(340,40)	+	M08(350,40)	+	M08(360,40)
	+	M08(370,40)	+	M08(380,40)	+	M08(390,40)	+	M08(400,40)	+	M08(410,40)	+	M08(420,40)	+	M08(430,40)	+	M08(440,40)	+	M08(450,40)
	+	M08(460,40)	+	M08(470,40)	+	M08(480,40)	+	M08(490,40)	+	M08(500,40)	+	M08(510,40)	+	M08(520,40)	+	M08(530,40)	+	M08(540,40) )
M07(210,70)	+	M07(210,90)	+	M07(220,70)	+	M07(220,90)	+	M07(240,70)	+	M07(240,90)	+	M07(250,70)	+	M07(250,80)	+	M07(250,90)	+	M07(260,70)
	+	M07(260,80)	+	M07(260,90)														
=		M02(180,40)																
-	(	M08(10,30)	+	M08(20,30)	+	M08(30,30)	+	M08(40,30)	+	M08(50,30)	+	M08(60,30)	+	M08(70,30)	+	M08(80,30)	+	M08(90,30)
	+	M08(100,30)	+	M08(110,30)	+	M08(120,30)	+	M08(130,30)	+	M08(140,30)	+	M08(150,30)	+	M08(160,30)	+	M08(170,30)	+	M08(180,30)
	+	M08(190,30)	+	M08(200,30)	+	M08(210,30)	+	M08(220,30)	+	M08(230,30)	+	M08(240,30)	+	M08(250,30)	+	M08(260,30)	+	M08(270,30)
	+	M08(280,30)	+	M08(290,30)	+	M08(300,30)	+	M08(310,30)	+	M08(320,30)	+	M08(330,30)	+	M08(340,30)	+	M08(350,30)	+	M08(360,30)
	+	M08(370,30)	+	M08(380,30)	+	M08(390,30)	+	M08(400,30)	+	M08(410,30)	+	M08(420,30)	+	M08(430,30)	+	M08(440,30)	+	M08(450,30)
	+	M08(460,30)	+	M08(470,30)	+	M08(480,30)	+	M08(490,30)	+	M08(500,30)	+	M08(510,30)	+	M08(520,30)	+	M08(530,30)	+	M08(540,30) )

**Coerência entre o M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por  
Ramos de Actividade e Finalidades e o quadro M06 - Saldos das Operações com o  
Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

$ \begin{aligned} & M08(10,10) + M08(10,20) + M08(20,10) + M08(20,20) + M08(30,10) + M08(30,20) + M08(40,10) + M08(40,20) + M08(50,10) + M08(50,20) \\ & + M08(60,10) + M08(60,20) + M08(70,10) + M08(70,20) + M08(80,10) + M08(80,20) + M08(90,10) + M08(90,20) + M08(100,10) \\ & + M08(100,20) + M08(110,10) + M08(110,20) + M08(120,10) + M08(120,20) + M08(130,10) + M08(130,20) + M08(140,10) + M08(140,20) \\ & + M08(150,10) + M08(150,20) + M08(160,10) + M08(160,20) + M08(170,10) + M08(170,20) + M08(180,10) + M08(180,20) + M08(190,10) \\ & + M08(190,20) + M08(200,10) + M08(200,20) + M08(210,10) + M08(210,20) + M08(220,10) + M08(220,20) + M08(230,10) + M08(230,20) \\ & + M08(240,10) + M08(240,20) + M08(250,10) + M08(250,20) + M08(260,10) + M08(260,20) + M08(270,10) + M08(270,20) + M08(280,10) \\ & + M08(280,20) + M08(290,10) + M08(290,20) + M08(300,10) + M08(300,20) + M08(310,10) + M08(310,20) + M08(320,10) + M08(320,20) \\ & + M08(330,10) + M08(330,20) + M08(340,10) + M08(340,20) + M08(350,10) + M08(350,20) + M08(360,10) + M08(360,20) + M08(370,10) \\ & + M08(370,20) + M08(380,10) + M08(380,20) + M08(390,10) + M08(390,20) + M08(400,10) + M08(400,20) + M08(410,10) + M08(410,20) \\ & + M08(420,10) + M08(420,20) + M08(430,10) + M08(430,20) + M08(440,10) + M08(440,20) + M08(450,10) + M08(450,20) + M08(460,10) \\ & + M08(460,20) + M08(470,10) + M08(470,20) + M08(480,10) + M08(480,20) + M08(490,10) + M08(490,20) + M08(500,10) + M08(500,20) \\ & + M08(510,10) + M08(510,20) + M08(520,10) + M08(520,20) + M08(530,10) + M08(530,20) + M08(540,10) + M08(540,20) \\ & = \sum_c (M06[e](20,10) + M06[e](30,10) + M06[e](40,10)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M08(10,30) + M08(20,30) + M08(30,30) + M08(40,30) + M08(50,30) + M08(60,30) + M08(70,30) + M08(80,30) + M08(90,30) + M08(100,30) \\ & + M08(110,30) + M08(120,30) + M08(130,30) + M08(140,30) + M08(150,30) + M08(160,30) + M08(170,30) + M08(180,30) + M08(190,30) \\ & + M08(200,30) + M08(210,30) + M08(220,30) + M08(230,30) + M08(240,30) + M08(250,30) + M08(260,30) + M08(270,30) + M08(280,30) \\ & + M08(290,30) + M08(300,30) + M08(310,30) + M08(320,30) + M08(330,30) + M08(340,30) + M08(350,30) + M08(360,30) + M08(370,30) \\ & + M08(380,30) + M08(390,30) + M08(400,30) + M08(410,30) + M08(420,30) + M08(430,30) + M08(440,30) + M08(450,30) + M08(460,30) \\ & + M08(470,30) + M08(480,30) + M08(490,30) + M08(500,30) + M08(510,30) + M08(520,30) + M08(530,30) + M08(540,30) \\ & = \sum_c (M06[e](40,10)) \end{aligned} $
$ \begin{aligned} & M08(10,40) + M08(20,40) + M08(30,40) + M08(40,40) + M08(50,40) + M08(60,40) + M08(70,40) + M08(80,40) + M08(90,40) + M08(100,40) \\ & + M08(110,40) + M08(120,40) + M08(130,40) + M08(140,40) + M08(150,40) + M08(160,40) + M08(170,40) + M08(180,40) + M08(190,40) \\ & + M08(200,40) + M08(210,40) + M08(220,40) + M08(230,40) + M08(240,40) + M08(250,40) + M08(260,40) + M08(270,40) + M08(280,40) \\ & + M08(290,40) + M08(300,40) + M08(310,40) + M08(320,40) + M08(330,40) + M08(340,40) + M08(350,40) + M08(360,40) + M08(370,40) \\ & + M08(380,40) + M08(390,40) + M08(400,40) + M08(410,40) + M08(420,40) + M08(430,40) + M08(440,40) + M08(450,40) + M08(460,40) \\ & + M08(470,40) + M08(480,40) + M08(490,40) + M08(500,40) + M08(510,40) + M08(520,40) + M08(530,40) + M08(540,40) \\ & \mathfrak{J} \sum_c (M06[e](10,10)) \end{aligned} $

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas



**Coerência entre o M08 - Crédito a Empresas Não Financeiras por Ramos de Actividade e Finalidades e os quadros M02 - Balanço por Sector Institucional e M06 - Saldos das Operações com o Sector Não Financeiro (excepto Sector Público Administrativo)**

M08(10,10)	+	M08(10,20)	+	M08(20,10)	+	M08(20,20)	+	M08(30,10)	+	M08(30,20)	+	M08(40,10)	+	M08(40,20)	+	M08(50,10)	+	M08(50,20)
	+	M08(60,10)	+	M08(60,20)	+	M08(70,10)	+	M08(70,20)	+	M08(80,10)	+	M08(80,20)	+	M08(90,10)	+	M08(90,20)	+	M08(100,10)
	+	M08(100,20)	+	M08(110,10)	+	M08(110,20)	+	M08(120,10)	+	M08(120,20)	+	M08(130,10)	+	M08(130,20)	+	M08(140,10)	+	M08(140,20)
	+	M08(150,10)	+	M08(150,20)	+	M08(160,10)	+	M08(160,20)	+	M08(170,10)	+	M08(170,20)	+	M08(180,10)	+	M08(180,20)	+	M08(190,10)
	+	M08(190,20)	+	M08(200,10)	+	M08(200,20)	+	M08(210,10)	+	M08(210,20)	+	M08(220,10)	+	M08(220,20)	+	M08(230,10)	+	M08(230,20)
	+	M08(240,10)	+	M08(240,20)	+	M08(250,10)	+	M08(250,20)	+	M08(260,10)	+	M08(260,20)	+	M08(270,10)	+	M08(270,20)	+	M08(280,10)
	+	M08(280,20)	+	M08(290,10)	+	M08(290,20)	+	M08(300,10)	+	M08(300,20)	+	M08(310,10)	+	M08(310,20)	+	M08(320,10)	+	M08(320,20)
	+	M08(330,10)	+	M08(330,20)	+	M08(340,10)	+	M08(340,20)	+	M08(350,10)	+	M08(350,20)	+	M08(360,10)	+	M08(360,20)	+	M08(370,10)
	+	M08(370,20)	+	M08(380,10)	+	M08(380,20)	+	M08(390,10)	+	M08(390,20)	+	M08(400,10)	+	M08(400,20)	+	M08(410,10)	+	M08(410,20)
	+	M08(420,10)	+	M08(420,20)	+	M08(430,10)	+	M08(430,20)	+	M08(440,10)	+	M08(440,20)	+	M08(450,10)	+	M08(450,20)	+	M08(460,10)
	+	M08(460,20)	+	M08(470,10)	+	M08(470,20)	+	M08(480,10)	+	M08(480,20)	+	M08(490,10)	+	M08(490,20)	+	M08(500,10)	+	M08(500,20)
	+	M08(510,10)	+	M08(510,20)	+	M08(520,10)	+	M08(520,20)	+	M08(530,10)	+	M08(530,20)	+	M08(540,10)	+	M08(540,20)		
=		M02(130,40)	+	M02(150,40)	+	M02(160,40)	+	M02(170,40)	+	M02(180,40)								
-		$\sum_c$	(	M06[e](20,20)	+	M06[e](20,30)	+	M06[e](20,40)	+	M06[e](20,50)	+	M06[e](30,20)	+	M06[e](30,30)	+	M06[e](30,40)	+	M06[e](30,50)
			+	M06[e](40,20)	+	M06[e](40,30)	+	M06[e](40,40)	+	M06[e](40,50)	)							
M08(10,30)	+	M08(20,30)	+	M08(30,30)	+	M08(40,30)	+	M08(50,30)	+	M08(60,30)	+	M08(70,30)	+	M08(80,30)	+	M08(90,30)	+	M08(100,30)
	+	M08(110,30)	+	M08(120,30)	+	M08(130,30)	+	M08(140,30)	+	M08(150,30)	+	M08(160,30)	+	M08(170,30)	+	M08(180,30)	+	M08(190,30)
	+	M08(200,30)	+	M08(210,30)	+	M08(220,30)	+	M08(230,30)	+	M08(240,30)	+	M08(250,30)	+	M08(260,30)	+	M08(270,30)	+	M08(280,30)
	+	M08(290,30)	+	M08(300,30)	+	M08(310,30)	+	M08(320,30)	+	M08(330,30)	+	M08(340,30)	+	M08(350,30)	+	M08(360,30)	+	M08(370,30)
	+	M08(380,30)	+	M08(390,30)	+	M08(400,30)	+	M08(410,30)	+	M08(420,30)	+	M08(430,30)	+	M08(440,30)	+	M08(450,30)	+	M08(460,30)
	+	M08(470,30)	+	M08(480,30)	+	M08(490,30)	+	M08(500,30)	+	M08(510,30)	+	M08(520,30)	+	M08(530,30)	+	M08(540,30)		
=		M02(180,40)																
-		$\sum_c$	(	M06[e](40,20)	+	M06[e](40,30)	+	M06[e](40,40)	+	M06[e](40,50)	)							

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro T01 - Activos e Passivos por País da união Europeia (excepto Portugal) e o quadro M02 - Balanço por Sector Institucional**

Activo																		
$\sum_a$	(	T01[a](10,10)	+	T01[a](10,20)	+	T01[a](10,30)	+	T01[a](10,40)	+	T01[a](10,50)	+	T01[a](10,60)	+	T01[a](10,70)	+	T01[a](10,80)	+	T01[a](10,90)
	+	T01[a](20,10)	+	T01[a](20,20)	+	T01[a](20,30)	+	T01[a](20,40)	+	T01[a](20,50)	+	T01[a](20,60)	+	T01[a](20,70)	+	T01[a](20,80)	+	T01[a](20,90)
	+	T01[a](30,10)	+	T01[a](30,20)	+	T01[a](30,30)	+	T01[a](30,40)	+	T01[a](30,50)	+	T01[a](30,60)	+	T01[a](30,70)	+	T01[a](30,80)	+	T01[a](30,90)
$\mathcal{J}$	M02(20,50)	+	M02(30,50)	+	M02(40,50)	+	M02(50,50)	+	M02(130,50)	+	M02(150,50)	+	M02(160,50)	+	M02(170,50)	+	M02(180,50)	
$\sum_a$	(	T01[a](40,10)	+	T01[a](40,20)	+	T01[a](40,30)	+	T01[a](40,40)	+	T01[a](40,50)	+	T01[a](40,60)	+	T01[a](40,70)	+	T01[a](40,80)	+	T01[a](40,90)
	+	T01[a](50,20)	+	T01[a](50,30)	+	T01[a](50,40)	+	T01[a](50,50)	+	T01[a](50,60)	+	T01[a](50,70)	+	T01[a](50,80)	+	T01[a](50,90)		
$\mathcal{J}$	M02(60,50)	+	M02(70,50)	+	M02(80,50)	+	M02(90,50)	+	M02(100,50)	+	M02(110,50)	+	M02(120,50)					
$\sum_a$	(	T01[a](60,10)	+	T01[a](60,20)	+	T01[a](60,30)	+	T01[a](60,40)	+	T01[a](60,50)	+	T01[a](60,60)	+	T01[a](60,70)	+	T01[a](60,80)	+	T01[a](60,90)
$\mathcal{J}$	M02(190,50)	+	M02(200,50)	+	M02(210,50)													
Passivo																		
$\sum_a$	(	T01[a](70,10)	+	T01[a](70,20)	+	T01[a](70,30)	+	T01[a](70,40)	+	T01[a](70,50)	+	T01[a](70,60)	+	T01[a](70,70)	+	T01[a](70,80)	+	T01[a](70,90)
	+	T01[a](80,10)	+	T01[a](80,20)	+	T01[a](80,30)	+	T01[a](80,40)	+	T01[a](80,50)	+	T01[a](80,60)	+	T01[a](80,70)	+	T01[a](80,80)	+	T01[a](80,90)
	+	T01[a](90,10)	+	T01[a](90,20)	+	T01[a](90,30)	+	T01[a](90,40)	+	T01[a](90,50)	+	T01[a](90,60)	+	T01[a](90,70)	+	T01[a](90,80)	+	T01[a](90,90)
$\mathcal{J}$	M02(280,50)	+	M02(290,50)	+	M02(300,50)	+	M02(350,50)	+	M02(440,50)	+	M02(460,50)	+	M02(470,50)	+	M02(480,50)			
$\sum_a$	(	T01[a](100,10)	+	T01[a](100,20)	+	T01[a](100,30)	+	T01[a](100,40)	+	T01[a](100,50)	+	T01[a](100,60)	+	T01[a](100,70)	+	T01[a](100,80)	+	T01[a](100,90)
$\mathcal{J}$	M02(360,50)																	

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas

**Coerência entre o quadro T01 - Activos e Passivos por País da união  
Europeia (excepto Portugal) e o quadro M09 - Saldos das  
Operações com o Sector Não Residente**

Activo	
$\sum_a$	( T01[a](10,10) + T01[a](10,20) ) M09(90,40)
$\sum_a$	( T01[a](10,30) + T01[a](10,40) + T01[a](10,50) ) M09(90,50)
$\sum_a$	( T01[a](10,60) ) M09(90,60)
$\sum_a$	( T01[a](10,70) + T01[a](10,80) + T01[a](10,90) ) M09(90,70)
$\sum_a$	( T01[a](20,10) + T01[a](20,20) + T01[a](30,10) + T01[a](30,20) ) M09(100,40)
$\sum_a$	( T01[a](20,30) + T01[a](20,40) + T01[a](20,50) + T01[a](30,30) + T01[a](30,40) + T01[a](30,50) ) M09(100,50)
$\sum_a$	( T01[a](20,60) + T01[a](30,60) ) M09(100,60)
$\sum_a$	( T01[a](20,70) + T01[a](20,80) + T01[a](20,90) + T01[a](30,70) + T01[a](30,80) + T01[a](30,90) ) M09(100,70)
$\sum_a$	( T01[a](40,10) + T01[a](40,20) ) M09(60,40)
$\sum_a$	( T01[a](40,30) + T01[a](40,40) + T01[a](40,50) ) M09(60,50)
$\sum_a$	( T01[a](40,60) ) M09(60,60)
$\sum_a$	( T01[a](40,70) + T01[a](40,90) ) M09(60,70)
$\sum_a$	( T01[a](50,10) + T01[a](50,20) ) M09(70,40)

$\sum_a$	( T01[a](50,30) + T01[a](50,40) + T01[a](50,50) )
$\mathcal{J}$	M09(70,50)
$\sum_a$	( T01[a](50,60) )
$\mathcal{J}$	M09(70,60)
$\sum_a$	( T01[a](50,70) + T01[a](50,90) )
$\mathcal{J}$	M09(70,70)
$\sum_a$	( T01[a](60,10) + T01[a](60,20) )
$\mathcal{J}$	M09(110,40)
$\sum_a$	( T01[a](60,60) )
$\mathcal{J}$	M09(110,60)
$\sum_a$	( T01[a](60,70) + T01[a](60,90) )
$\mathcal{J}$	M09(110,70)
<b>Passivo</b>	
$\sum_a$	( T01[a](70,10) + T01[a](70,20) + T01[a](80,10) + T01[a](80,20) + T01[a](90,10) + T01[a](90,20) + T01[a](100,10) + T01[a](100,20) )
$\mathcal{J}$	M09(130,40) + M09(140,40) + M09(150,40) + M09(160,40) + M09(170,40)
$\sum_a$	( T01[a](70,30) + T01[a](70,40) + T01[a](70,50) + T01[a](80,30) + T01[a](80,40) + T01[a](80,50) + T01[a](90,30) + T01[a](90,40) + T01[a](90,50) + T01[a](100,30) + T01[a](100,40) + T01[a](100,50) )
$\mathcal{J}$	M09(130,50) + M09(140,50) + M09(150,50) + M09(160,50) + M09(170,50)
$\sum_a$	( T01[a](70,60) + T01[a](80,60) + T01[a](90,60) + T01[a](100,60) )
$\mathcal{J}$	M09(130,60) + M09(140,60) + M09(150,60) + M09(160,60) + M09(170,60)
$\sum_a$	( T01[a](70,70) + T01[a](70,80) + T01[a](70,90) + T01[a](80,70) + T01[a](80,80) + T01[a](80,90) + T01[a](90,70) + T01[a](90,80) + T01[a](90,90) + T01[a](100,70) + T01[a](100,80) + T01[a](100,90) )
$\mathcal{J}$	M09(130,70) + M09(140,70) + M09(150,70) + M09(160,70) + M09(170,70)
$\sum_a$	( T01[a](100,10) + T01[a](100,20) )
$\mathcal{J}$	M09(200,40)
$\sum_a$	( T01[a](100,30) + T01[a](100,40) + T01[a](100,50) )
$\mathcal{J}$	M09(200,50)
$\sum_a$	( T01[a](100,60) )
$\mathcal{J}$	M09(200,60)
$\sum_a$	( T01[a](100,70) + T01[a](100,80) + T01[a](100,90) )
$\mathcal{J}$	M09(200,70)

a = Países da União Europeia (excepto Portugal)

c = Todos os países (incluindo Portugal)

d = Moeda nacional (escudos + euros)

b = Todos os países (excepto Portugal)

e = Todas as moedas