

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
$M02(20,50) + M02(30,50) + M02(40,50) + M02(50,50) + M02(130,50) + M02(150,50) + M02(160,50) + M02(170,50) + M02(180,50)$	$= \sum_b \sum_e (M01[b](20,e) + M01[b](90,e) + M01[b](110,e))$
$M02(60,30) + M02(70,30) + M02(80,30) + M02(110,30)$	$= \sum_e (M01(100,e))$ 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

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

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

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

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