

### J.1.1 Instituições que oferecem serviços de pagamento em Portugal

Valores em fim de período

Institutions offering payment services in Portugal  
End-of-period figures

Fonte / Source: Banco de Portugal

Unidades / Units

	Número de instituições		Total	Número de balcões		Total	Número de contas de depósito à ordem (10 <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	
	Total	das quais: Instituições de crédito		Total	dos quais: Instituições de crédito		Total	das quais: Com acesso por internet
	1	2		3	4		5	6
	Number of institutions			Number of offices			Number of overnight deposits (10 <sup>3</sup> ) <sup>(1)</sup>	
	of which:			of which:			of which:	
	Credit institutions			Credit institutions			With internet/PC-linked	
12	288	151	7 920	6 633	23 137	7 492		
13	376	151	7 681	6 353	23 664	12 299		
14	419	150	7 466	5 936	23 889	12 664		
15	473	147	6 966	5 514	24 072	12 881		
16	526	145	7 072	5 319	22 351	13 087		
17	550	141	6 682	4 879	21 504	13 359		
18	565	141	5 845	4 177	21 538	14 046		
19	646	147	5 612	3 951	21 894	14 741		

(1) Em 2013, as quebras de séries resultam da implementação dos novos requisitos definidos no Regulamento (UE) N.º 1409/2013 do Banco Central Europeu relativo às estatísticas de pagamentos (ECB/2013/43) e de melhorias na qualidade da informação reportada. / In 2013, the breaks in the time series are a result of the implementation of the new requirements set by the Regulation (EU) No 1409/2013 of the European Central bank on payments statistics (ECB/2013/43) and reported data quality enhancements.

### J.1.2 Número de participantes nos sistemas de compensação e liquidação em Portugal<sup>(1)(2)</sup>

Valores em fim de período

Number of participants in the portuguese clearing and settlement systems<sup>(1)(2)</sup>  
End-of-period figures

Fonte / Source: Banco de Portugal

Unidades / Units

	Sistema de Compensação Interbancária (SICOI)																Sistema de liquidação de grandes montantes TARGET2-PT <sup>(9)</sup>	
	Total <sup>(3)</sup>	Cheques		Débitos diretos SEPA CORE <sup>(4)</sup>		Débitos diretos SEPA B2B <sup>(5)</sup>		Débitos diretos vertente tradicional <sup>(6)</sup>		Efeitos	Operações baseadas em cartão		Transferências a crédito SEPA <sup>(7)</sup>		Transferências a crédito não-SEPA <sup>(8)</sup>			
		Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos	Participantes diretos	Participantes indiretos			
	Interbank clearing system (SICOI)																Large-value settlement system	
	Total <sup>(3)</sup>	Cheques		SEPA direct debits CORE <sup>(4)</sup>		SEPA direct debits B2B <sup>(5)</sup>		Direct debits legacy scheme <sup>(6)</sup>		Bills of exchange	Card-based payment transactions		SEPA credit transfers <sup>(7)</sup>		Non-SEPA credit transfers <sup>(8)</sup>		TARGET2-PT <sup>(9)</sup>	
		Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	Direct participants	Indirect participants	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	68	26	21	19	16	11	7	24	11	17	9	22	16	25	24	31	17	57
13	62	27	17	18	16	11	6	23	11	16	8	22	15	24	23	30	15	57
14	64	27	17	18	18	11	6	-	-	16	7	21	15	25	25	25	12	58
15	63	27	16	19	18	10	7	-	-	15	7	23	13	27	24	23	11	60
16	63	28	15	25	17	12	7	-	-	15	7	24	14	30	20	25	10	55
17	63	27	14	23	17	11	7	-	-	14	7	22	16	28	20	22	10	56
18	63	30	11	25	15	11	7	-	-	16	4	25	14	30	18	24	8	59
19	62	30	11	26	14	12	6	-	-	16	4	25	13	30	18	24	8	60

(1) As caixas de crédito agrícola mútuo que integram o SICAM são contabilizadas como uma única instituição de crédito. / The mutual agricultural credit banks belonging to SICAM (Integrated Mutual Agricultural Credit Scheme) are counted as one institution.

(2) Os participantes diretos nos sistemas de compensação e liquidação interbancária são as instituições de crédito responsáveis pela liquidação financeira das suas próprias operações. Os participantes indiretos não assumem a responsabilidade na liquidação financeira das suas operações, sendo esta responsabilidade assumida por um participante direto. / Direct participants in the clearing and settlement systems are those whose transactions are settled in their own account. Indirect participant's transactions are settled in a direct participant's account.

(3) Não corresponde à soma do número de participantes em todos os subsistemas do SICOI, dado que, uma mesma instituição pode participar em vários. / It does not correspond to the sum of all participants in SICOI subsystems, since the same institution may participate in several subsystems.

(4) Subsistema do SICOI que processa débitos diretos de acordo com o modelo de débitos diretos SEPA CORE definido pelo European Payments Council. Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. / SICOI subsystem that processes direct debits according to the SEPA direct debit CORE scheme defined by the European Payments Council. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations.

(5) Subsistema do SICOI que processa débitos diretos de acordo com o modelo de débitos diretos SEPA B2B (Business-to-Business) definido pelo European Payments Council. Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / SICOI subsystem that processes direct debits according to the SEPA direct debit B2B (Business-to-Business) scheme defined by the European Payments Council. In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

(6) Encerrou a 1 de agosto de 2014. / Closed in 1 August 2014.

(7) Subsistema do SICOI que processa transferências a crédito de acordo com o modelo de transferências a crédito SEPA definido pelo European Payments Council. / SICOI subsystem that processes credit transfers according to the SEPA credit transfer scheme defined by the European Payments Council.

(8) Subsistema do SICOI que processa transferências a crédito que, pelas suas características, se encontram excluídas do âmbito de aplicação do Regulamento (UE) n.º 260/2012 e que, por essa razão, não são processadas nos modelos de pagamento compatíveis com a SEPA. Até 2013, corresponde ao número de participantes na vertente tradicional do subsistema de transferências a crédito (encerrado a 1 de agosto de 2014). / SICOI subsystem that processes credit transfers that due to their technical features are excluded from the scope of Regulation (EU) No 260/2012 and, therefore, are not processed in models compatible with the SEPA scheme. Until 2013, corresponds to the number of participants in the credit transfers legacy scheme (closed in 1 August 2014).

(9) Número de participantes diretos e indiretos no TARGET2-PT (componente portuguesa do TARGET2). Number of direct and indirect participants in TARGET2-PT (Portuguese component of TARGET2).

J.1.3 Transações por tipo de instrumento de pagamento<sup>(1)(2)</sup>  
(continua)

Transactions per type of payment instrument<sup>(1)(2)</sup>  
(to be continued)

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>6</sup> - Valor / Value: 10<sup>9</sup> euros

	Total		Em suporte papel <sup>(3)</sup>		Transferências a crédito		Débitos diretos	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Em suporte eletrónico <sup>(4)</sup>		Quantidade	Valor
					Quantidade	Valor		
	Credit transfers		Direct debits					
	Total		Paper-based <sup>(3)</sup>		Non-paper-based <sup>(4)</sup>			
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	1	2	3	4	5	6	7	8
12	205.7	1 260.5	20.2	255.6	185.5	1 004.9	252.4	35.7
13	267.5	1 448.4	29.7	374.0	237.9	1 074.4	220.3	39.3
14	272.8	1 350.5	29.3	312.4	243.5	1 038.1	168.8	31.3
15	276.1	1 219.8	27.6	287.8	248.5	932.0	217.8	35.7
16	280.2	1 163.3	25.0	231.3	255.2	931.9	247.8	36.8
17	288.4	1 192.8	24.4	225.6	264.1	967.2	261.8	38.6
18	304.5	1 272.6	24.2	242.1	279.9	1 030.5	244.2	34.2
19	325.8	1 271.4	24.6	226.0	301.2	1 045.4	244.7	34.5

(1) Contempla operações com caráter interbancário (em que os bancos ordenante e destinatário são distintos) e intrabancário (em que o banco ordenante e destinatário são o mesmo). / Includes interbank (between different payer and payee banks) and intrabank (the bank is the same for both payer and payee) transactions.

(2) Em 2013, as quebras de séries resultam da implementação dos novos requisitos definidos no Regulamento (UE) N.º 1409/2013 do Banco Central Europeu relativo às estatísticas de pagamentos (ECB/2013/43) e de melhorias na qualidade da informação reportada. / In 2013, the breaks in the time series are a result of the implementation of the new requirements set by the Regulation (EU) No 1409/2013 of the European Central bank on payments statistics (ECB/2013/43) and reported data quality enhancements.

(3) Operações ordenadas através de um documento em formato papel, obrigando a uma intervenção manual para transformar a ordem num formato eletrónico. / Transactions, which the payer submits in paper-based form, requiring manual intervention in order to be transformed into an electronic payment.

(4) Operações processadas sem intervenção manual na instituição ordenante. Tipicamente estão incluídas neste conceito transferências ordenadas através de canais automáticos (por exemplo: internet ou ficheiros entregues na instituição em formato acordado). / Credit transfer which the payer submits without the use of paper forms, i.e. electronically. Includes automated submissions (for example internet or a file in a pre-agreed format).

J.1.3 Transações por tipo de instrumento de pagamento<sup>(1)(2)</sup>  
(continuação)

Transactions per type of payment instrument<sup>(1)(2)</sup>  
(continued)

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>6</sup> - Valor / Value: 10<sup>9</sup> euros

	Total		Transações com cartões de pagamento <sup>(3)</sup>				Cheques		Efeitos comerciais	
	Quantidade	Valor	Com função de débito <sup>(4)</sup>		Com função de crédito <sup>(5)</sup>		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor				
	Payment card transactions <sup>(3)</sup>		Cheques		Bills of exchange					
	Total		With a debit function <sup>(4)</sup>		With a credit function <sup>(5)</sup>					
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	1 215.9	55.1	978.2	45.5	237.7	9.6	88.7	180.0	0.3	4.4
13	1 201.0	56.2	1 136.0	52.4	65.1	3.8	83.3	161.3	0.4	4.4
14	1 249.9	60.9	1 199.7	57.7	50.2	3.2	74.3	157.3	0.3	3.9
15	1 353.1	64.7	1 298.6	61.4	54.6	3.3	65.7	138.8	0.3	3.6
16	1 472.2	70.0	1 403.8	66.6	68.5	3.4	60.0	131.5	0.3	3.3
17	1 608.1	77.2	1 532.7	73.6	75.3	3.5	53.7	128.9	0.2	2.8
18	1 767.1	85.9	1 679.7	82.1	87.5	3.8	48.0	124.3	0.2	2.7
19	1 954.0	93.1	1 863.8	89.4	90.2	3.8	41.8	115.9	0.2	2.5

(1) Contempla operações com caráter interbancário (em que os bancos ordenante e destinatário são distintos) e intrabancário (em que o banco ordenante e destinatário são o mesmo). / Includes interbank (between different payer and payee banks) and intrabank (the bank is the same for both payer and payee) transactions.

(2) Em 2013, as quebras de séries resultam da implementação dos novos requisitos definidos no Regulamento (UE) N.º 1409/2013 do Banco Central Europeu relativo às estatísticas de pagamentos (ECB/2013/43) e de melhorias na qualidade da informação reportada. / In 2013, the breaks in the time series are a result of the implementation of the new requirements set by the Regulation (EU) No 1409/2013 of the European Central bank on payments statistics (ECB/2013/43) and reported data quality enhancements.

(3) São consideradas as operações efetuadas com cartões de pagamento, excluindo os levantamentos e depósitos. / Withdrawals and deposits are not included.

(4) O movimento financeiro é refletido imediatamente (ou com um pequeno desfasamento temporal) na conta à ordem do cliente. / Transactions are charged directly (or with a slight time lag) on the customer's deposit account with a credit institution.

(5) O movimento financeiro é refletido na conta à ordem do cliente numa data acordada entre este e a instituição de crédito. / Transactions are charged on the customer's deposit account with a credit institution, at a date agreed upon by them.

### J.1.4 Número de cartões de pagamento emitidos em Portugal<sup>(1)</sup>

Valores em fim de período

Number of payment cards issued in Portugal<sup>(1)</sup>  
End-of-period figures

Fonte / Source: Banco de Portugal

10<sup>3</sup>

	Total de cartões de pagamento	Cartões de pagamento com função de:	
		Débito <sup>(2)(4)</sup>	Crédito <sup>(3)(4)</sup>
		Payment cards with the function of:	
	Total number of payment cards	Debit <sup>(2)(4)</sup>	Credit <sup>(3)(4)</sup>
	1	2	3
12	20 317	10 227	10 090
13	20 081	17 529	8 516
14	20 255	17 637	7 780
15	20 377	17 799	8 063
16	20 564	18 167	8 161
17	21 176	19 207	8 271
18	21 653	19 806	8 463
19	22 446	20 868	8 328

(1) Em 2013, as quebras de séries resultam da implementação dos novos requisitos definidos no Regulamento (UE) N.º 1409/2013 do Banco Central Europeu relativo às estatísticas de pagamentos (ECB/2013/43) e de melhorias na qualidade da informação reportada. Cartões com função exclusiva de moeda eletrónica não são incluídos. / In 2013, the breaks in the time series are a result of the implementation of the new requirements set by the Regulation (EU) No 1409/2013 of the European Central bank on payments statistics (ECB/2013/43) and reported data quality enhancements. Cards with only an e-money function are not included.

(2) O movimento financeiro é refletido imediatamente (ou com um pequeno desfasamento temporal) na conta à ordem do cliente. / Transactions are charged directly (or with a slight time lag) on the customer's deposit account with a credit institution.

(3) O movimento financeiro é refletido na conta à ordem do cliente numa data acordada entre este e a instituição de crédito. / Transactions are charged on the customer's deposit account with a credit institution, at a date agreed upon by them.

(4) A partir de 2013, os cartões de pagamento que disponham, simultaneamente, de função de débito e de crédito são considerados em ambas as subcategorias. / As from 2013, payment cards that have both debit and credit function are included in each sub-category.

### J.1.5 Número de caixas automáticos e de terminais de pagamento automático em Portugal

Valores em fim de período

Number of ATM and POS terminals in Portugal

End-of-period figures

Fonte / Source: Banco de Portugal

10<sup>3</sup>

	Total	Caixas Automáticas (CA) <sup>(1)</sup>		Terminais de Pagamento Automático (TPA) <sup>(2)</sup>
		dos quais:		
		Com função de levantamento	Com função de transferência a crédito	
	Total	Automated Teller Machines (ATM) <sup>(1)</sup>		Points of Sale (POS) <sup>(2)</sup>
		of which:		
	1	With a cash withdrawal function	With a credit transfer function	
		2	3	4
12	16.8	15.4	16.6	259.8
13	16.1	14.9	16.1	259.4
14	15.8	14.7	15.7	269.6
15	15.4	14.4	15.4	285.9
16	15.0	14.0	14.9	303.5
17	14.5	13.6	14.4	321.1
18	14.1	13.2	14.1	349.0
19	14.4	13.5	14.3	367.4

(1) Inclui os caixas automáticos de redes privadas. / Includes all ATM terminals belonging to private networks.

(2) Os terminais virtuais não estão incluídos. / Virtual terminals are not included.

J.1.6 Transações efetuadas com cartões<sup>(1)</sup>  
Por localização do terminal e origem do cartão

Payment card transactions<sup>(1)</sup>  
By location of the terminal and card issuing country

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>6</sup> - Valor / Value: 10<sup>9</sup> euros

	Transações com cartões emitidos em Portugal em terminais localizados em Portugal						Transações com cartões emitidos no estrangeiro em terminais localizados em Portugal				Transações com cartões emitidos em Portugal em terminais localizados fora de Portugal			
	Levantamentos em Caixa Automático (CA)		Depósitos em Caixa Automático (CA)		Transações em Terminais de Pagamento Automático (TPA) <sup>(2)(3)</sup>		Levantamentos em Caixa Automático (CA)		Transações em Terminais de Pagamento Automático (TPA) <sup>(2)(3)</sup>		Levantamentos em Caixa Automático (CA)		Transações em Terminais de Pagamento Automático (TPA) <sup>(2)(3)</sup>	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	Transactions at terminals located in Portugal with cards issued in Portugal						Transactions at terminals located in Portugal with cards issued abroad				Transactions at terminals located abroad with cards issued in Portugal			
ATM cash withdrawals		ATM cash deposits		POS transactions <sup>(2)(3)</sup>		ATM cash withdrawals		POS transactions <sup>(2)(3)</sup>		ATM cash withdrawals		POS transactions <sup>(2)(3)</sup>		
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
12	438.1	29.1	25.7	11.6	1 208.7	54.3	11.9	1.6	24.5	2.0	3.6	0.4	14.2	1.0
13	444.2	28.9	17.9	4.0	836.1	42.6	13.0	1.7	26.6	2.2	6.7	0.7	13.4	0.9
14	444.8	29.0	16.2	4.1	863.8	46.0	14.7	1.9	30.7	2.5	7.0	0.7	15.5	1.0
15	440.5	29.3	17.1	4.4	934.8	48.2	15.7	2.0	37.0	2.9	7.0	0.7	17.3	1.1
16	444.2	30.0	18.0	4.7	1 002.6	51.8	15.4	1.9	46.1	3.2	7.1	0.7	20.1	1.2
17	446.5	30.3	18.7	5.1	1 081.0	56.7	15.6	1.9	62.0	4.0	7.2	0.8	23.8	1.3
18	448.4	30.9	19.7	5.6	1 168.9	61.7	15.5	1.8	77.2	4.5	7.2	0.8	30.8	1.5
19	450.5	31.5	23.3	7.3	1 272.3	67.7	15.5	1.8	94.0	5.0	6.8	0.8	36.3	1.8

(1) Em 2013, as quebras de séries resultam da implementação dos novos requisitos definidos no Regulamento (UE) N.º 1409/2013 do Banco Central Europeu relativo às estatísticas de pagamentos (ECB/2013/43) e de melhorias na qualidade da informação reportada. / In 2013, the breaks in the time series are a result of the implementation of the new requirements set by the Regulation (EU) No 1409/2013 of the European Central bank on payments statistics (ECB/2013/43) and reported data quality enhancements.

(2) A partir de 2013, consideram-se apenas as transações em Terminais de Pagamento Automático físicos. São também consideradas operações de pagamento com cartões em Caixas Automáticas que não sejam levantamentos ou depósitos. / As from 2013, only transactions performed at physical EFTPOS (electronic funds transfer at point of sale) terminals are included. Payment card transactions at ATMs, except cash withdrawals and deposits, are also included.

(3) Transações com cartões com função exclusiva de moeda eletrónica não são incluídas. / Payment card transactions with cards with an e-money function only are not included.

## J.2.1 Movimento global dos sistemas de liquidação por bruto

Transactions in the gross settlement systems

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Operações nacionais						Operações transnacionais <sup>(4)</sup>						
	Total		das quais:				Total		das quais:				
	Quantidade	Valor	Interbancárias <sup>(2)</sup>		Clientes <sup>(3)</sup>		Quantidade	Valor	Interbancárias <sup>(2)</sup>		Clientes <sup>(3)</sup>		
			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
TARGET2-PT <sup>(1)</sup>													
National transactions						Cross-border transactions <sup>(4)</sup>							
Total		of which:				Total		of which:					
Volume	Value	Interbank <sup>(2)</sup>		Customers <sup>(3)</sup>		Volume	Value	Interbank <sup>(2)</sup>		Customers <sup>(3)</sup>			
		Volume	Value	Volume	Value			Volume	Value	Volume	Value		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
18	773.7	752 061	364.6	541 243	409.2	210 818	1 407.8	971 737	343.2	816 328	1 064.5	155 410	
19	463.3	753 428	170.6	530 649	292.7	222 779	1 248.1	973 266	267.9	823 965	980.2	149 301	
20	402.3	750 927	167.2	549 037	235.2	201 890	1 196.5	976 100	259.6	846 255	936.9	129 844	
19	Jul	42.2	73 036	15.6	50 872	26.6	22 164	114.2	87 734	24.1	73 045	90.0	14 689
	Ago	36.3	55 173	13.6	37 109	22.7	18 064	97.7	62 621	22.1	51 911	75.6	10 710
	Set	37.6	58 778	13.8	41 700	23.8	17 078	101.9	78 451	20.9	65 895	81.0	12 556
	Out	43.1	66 437	15.4	48 525	27.7	17 913	110.4	88 601	23.0	76 091	87.4	12 510
	Nov	39.9	58 244	14.2	40 369	25.7	17 875	100.9	72 890	21.3	62 643	79.6	10 247
	Dez	44.7	82 331	15.7	58 809	29.0	23 521	109.1	83 476	22.1	68 046	87.0	15 430
20	Jan	40.1	67 225	14.7	49 922	25.4	17 303	106.0	100 951	23.3	89 913	82.7	11 038
	Fev	31.6	54 736	13.3	39 533	18.3	15 203	96.8	75 508	21.3	66 592	75.6	8 916
	Mar	34.0	68 806	14.8	52 317	19.1	16 490	102.9	99 819	23.6	88 028	79.3	11 790
	Abr	28.1	65 485	12.8	50 616	15.2	14 869	87.3	91 322	20.3	81 361	66.9	9 961
	Mai	27.2	58 791	12.6	43 647	14.6	15 144	89.0	76 610	18.7	67 575	70.4	9 035
	Jun	31.6	76 028	13.8	59 411	17.8	16 617	96.7	90 976	21.7	80 525	75.0	10 451
	Jul	33.6	67 820	14.5	49 635	19.1	18 185	102.9	82 386	22.2	73 597	80.7	8 789
	Ago	31.6	52 709	12.8	36 562	18.7	16 147	92.3	59 768	19.9	49 751	72.4	10 017
	Set	34.4	58 685	14.0	41 905	20.5	16 780	103.6	72 204	21.5	61 579	82.1	10 624
	Out	33.4	55 706	13.8	37 705	19.6	18 001	103.0	78 600	21.8	64 659	81.2	13 940
	Nov	38.3	52 390	14.1	36 950	24.2	15 440	102.7	67 088	21.6	58 547	81.1	8 541
	Dez	38.4	72 548	15.9	50 835	22.5	21 713	113.3	80 868	23.6	64 127	89.7	16 741

(1) Inclui operações liquidadas no SPGT e SLOD até 18 de fevereiro de 2008; no SPGT2, SLOD e TARGET2-PT entre 18 de fevereiro de 2008 e fevereiro de 2009, inclusive; no TARGET2-PT e AGIL a partir de março de 2009. / Includes transactions settled through SPGT and SLOD up to 18 February 2008, SPGT2, SLOD and TARGET2-PT from 18 February 2008 up to and including February 2009 and TARGET2-PT and AGIL from March 2009 onwards.

(2) Transferências resultantes do desenvolvimento da atividade bancária das diversas instituições de crédito. / Credit transfers as a result of transactions between banks.

(3) Transferências efetuadas pelas instituições de crédito em nome de clientes. / Credit transfers by a credit institution on behalf of a customer.

(4) As operações transnacionais incluem as operações enviadas e recebidas. / Cross-border transactions include sent and received credit transfers.

## J.2.2 Operações transnacionais enviadas e recebidas através do TARGET2-PT

Por tipo de operação

Cross-border transactions sent and received through TARGET2-PT  
By type of transaction

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Enviadas através do TARGET2-PT <sup>(1)</sup>						Recebidas através do TARGET2-PT <sup>(1)</sup>																
	Total		das quais:				Total		das quais:														
	Quantidade	Valor	Interbancárias <sup>(2)</sup>		Clientes <sup>(3)</sup>		Quantidade	Valor	Interbancárias <sup>(2)</sup>		Clientes <sup>(3)</sup>												
			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor			Quantidade	Valor	Quantidade	Valor											
Sent through TARGET2-PT <sup>(1)</sup>												Received through TARGET2-PT <sup>(1)</sup>											
Total		of which:				Total		of which:															
Volume	Value	Interbank <sup>(2)</sup>		Customers <sup>(3)</sup>		Volume	Value	Interbank <sup>(2)</sup>		Customers <sup>(3)</sup>													
		Volume	Value	Volume	Value			Volume	Value	Volume	Value												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
18	375.9	486 630	121.6	404 307	254.4	82 323	1 031.8	485 107	221.7	412 020	810.2	73 086											
19	346.5	483 736	108.4	404 356	238.1	79 381	901.6	489 530	159.5	419 609	742.1	69 921											
20	342.8	489 695	103.9	422 633	238.9	67 062	853.7	486 405	155.7	423 622	698.0	62 782											
19	Jul	30.7	44 093	9.5	36 430	21.2	7 662	83.5	43 642	14.6	36 615	68.9	7 027										
	Ago	27.8	31 323	9.4	25 478	18.4	5 846	69.8	31 298	12.7	26 433	57.1	4 864										
	Set	28.2	37 599	8.5	30 711	19.7	6 888	73.7	40 852	12.4	35 184	61.3	5 668										
	Out	31.7	44 436	9.7	37 153	22.0	7 283	78.7	44 165	13.3	38 938	65.3	5 227										
	Nov	29.2	35 303	8.4	29 967	20.8	5 337	71.7	37 587	12.9	32 676	58.8	4 911										
	Dez	32.1	40 951	8.8	32 689	23.3	8 262	77.0	42 526	13.3	35 357	63.7	7 168										
20	Jan	31.6	49 413	9.4	44 212	22.3	5 201	74.3	51 538	14.0	45 701	60.4	5 838										
	Fev	28.7	36 997	8.6	32 565	20.0	4 432	68.1	38 511	12.6	34 027	55.5	4 484										
	Mar	31.1	50 136	9.7	43 620	21.5	6 515	71.7	49 683	13.9	44 408	57.8	5 275										
	Abr	25.7	43 718	8.4	38 221	17.3	5 497	61.6	47 605	12.0	43 141	49.6	4 464										
	Mai	25.2	39 371	7.7	35 036	17.4	4 335	63.9	37 239	10.9	32 539	52.9	4 699										
	Jun	27.5	50 828	8.7	45 222	18.8	5 606	69.2	40 148	13.0	35 303	56.2	4 846										
	Jul	29.7	41 335	9.0	36 857	20.6	4 477	73.2	41 051	13.2	36 740	60.0	4 312										
	Ago	25.9	28 566	7.5	23 179	18.4	5 387	66.4	31 202	12.4	26 572	54.0	4 630										
	Set	29.1	36 769	8.3	31 600	20.8	5 169	74.5	35 434	13.2	29 979	61.3	5 455										
	Out	29.1	39 421	8.7	32 423	20.4	6 999	73.9	39 178	13.1	32 237	60.8	6 942										
	Nov	27.6	34 242	8.5	29 918	19.0	4 324	75.1	32 846	13.1	28 630	62.0	4 217										
	Dez	31.6	38 900	9.3	29 781	22.3	9 119	81.6	41 968	14.3	34 346	67.3	7 622										

(1) Inclui operações liquidadas no SPGT e SLOD até 18 de fevereiro de 2008; no SPGT2, SLOD e TARGET2-PT entre 18 de fevereiro de 2008 e fevereiro de 2009, inclusive; no TARGET2-PT e AGIL a partir de março de 2009. / Includes transactions settled through SPGT and SLOD up to 18 February 2008, SPGT2, SLOD and TARGET2-PT from 18 February 2008 up to and including February 2009 and TARGET2-PT and AGIL from March 2009 onwards.

(2) Transferências resultantes do desenvolvimento da atividade bancária das diversas instituições de crédito. / Credit transfers as a result of transactions between banks.

(3) Transferências efetuadas pelas instituições de crédito em nome de clientes. / Credit transfers by a credit institution on behalf of a customer.

### J.2.3 Movimento global do sistema de liquidação por compensação<sup>(1)</sup> Apresentados por tipo de sistema

Transactions in the clearing system<sup>(1)</sup>

Submitted by type of system

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

Sistema de Compensação Interbancária (SICOI)															
Cheques		Débitos diretos SEPA CORE <sup>(2)</sup>		Débitos diretos SEPA B2B <sup>(3)</sup>		Efeitos comerciais		Operações baseadas em cartão		Transferências a crédito SEPA <sup>(4)</sup>		Transferências a crédito não-SEPA <sup>(5)</sup>			
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		
Interbank clearing system (SICOI)															
Cheques		SEPA Direct Debits CORE <sup>(2)</sup>		SEPA Direct Debits B2B <sup>(3)</sup>		Bills of exchange		Card-based payment transactions		SEPA credit transfers <sup>(4)</sup>		Non-SEPA credit transfers <sup>(5)</sup>			
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
18	29 909	89 677.2	179 789	24 474.6	431	1 493.7	67	606.4	2 368 001	125 285.3	155 857	248 175.3	286	1 106.9	
19	25 570	83 778.8	205 278	27 880.1	545	1 428.4	58	529.3	2 588 554	134 728.1	165 341	269 280.3	347	1 451.9	
20	18 425	60 497.4	194 731	25 165.7	738	1 917.1	44	405.1	2 316 252	127 148.1	178 592	279 028.1	286	1 275.1	
19	Jul	2 457	8 059.2	18 258	2 479.9	50	135.7	5	44.6	232 212	12 467.4	14 541	25 378.4	33	139.3
	Ago	2 007	6 660.1	16 770	2 316.4	45	110.5	5	40.4	231 990	12 860.0	12 921	21 596.4	30	119.7
	Set	1 934	6 582.6	16 953	2 324.3	47	109.5	5	40.1	212 924	11 111.7	12 883	21 024.8	31	131.5
	Out	2 129	7 415.0	18 184	2 509.9	53	130.3	5	47.8	225 940	11 186.9	14 715	24 100.5	30	126.4
	Nov	1 913	6 393.4	16 724	2 230.0	47	108.2	5	42.3	217 324	11 574.3	13 520	22 902.4	31	131.3
	Dez	2 093	7 836.2	16 891	2 380.5	52	132.0	4	37.1	239 856	12 794.9	15 670	28 013.2	31	143.3
20	Jan	1 915	6 877.1	17 225	2 427.5	55	118.6	4	39.6	212 973	10 773.8	13 749	23 386.1	26	121.2
	Fev	1 711	6 280.5	15 883	2 122.5	51	127.8	4	40.5	209 868	10 691.2	13 055	20 874.4	27	130.4
	Mar	1 673	5 652.8	17 487	2 322.7	58	136.7	4	38.6	167 452	9 174.5	14 090	22 590.8	28	129.5
	Abr	1 165	3 476.1	15 241	1 931.3	48	97.6	4	33.8	114 735	7 253.2	14 160	20 805.5	21	91.7
	Mai	1 314	3 784.1	15 173	1 765.3	51	114.2	4	34.3	156 270	9 281.6	14 865	21 217.8	20	85.0
	Jun	1 540	4 264.3	16 131	1 900.6	59	118.3	4	33.5	181 408	9 769.2	15 411	23 048.5	23	105.8
	Jul	1 707	5 146.8	16 677	2 099.8	70	194.2	4	34.1	215 652	11 827.5	16 149	24 944.0	28	112.2
	Ago	1 524	4 755.3	15 854	1 979.3	64	201.5	3	27.1	216 668	12 517.8	13 926	21 423.1	20	82.7
	Set	1 478	4 867.7	16 265	2 071.5	69	185.5	3	27.8	213 406	11 118.2	14 821	22 945.4	23	96.2
	Out	1 461	5 001.2	16 214	2 071.0	72	204.1	4	33.3	213 876	10 989.8	15 431	23 818.1	22	97.2
	Nov	1 427	4 764.5	16 343	2 259.4	70	213.3	3	31.5	194 662	11 090.4	15 387	24 720.5	23	108.4
	Dez	1 511	5 626.9	16 236	2 214.7	71	205.2	3	31.0	219 283	12 661.0	17 549	29 253.9	25	114.8

(1) Inclui as operações de pagamento processadas no SICOI (Instrução n.º 8/2018), independentemente do procedimento de liquidação utilizado ("liquidação multilateral simultânea" ou "liquidação bilateral"). / Includes payment transactions processed in SICOI (Instruction no. 8/2018), regardless of the settlement procedure used ("simultaneous multilateral settlement" or "bilateral settlement").

(2) Instruções de débito direto (DD) processadas através da vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e através da vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. Inclui as instruções de débito que não foram canceladas pelo banco do credor antes da liquidação financeira. / Direct debit instructions processed through the direct debits legacy scheme subsystem up to July 2014; and the SEPA direct debit CORE scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations. Takes into consideration collections that were not cancelled by the creditor's bank before settlement.

(3) Instruções de débito direto SEPA B2B que não foram canceladas pelo banco do credor antes da liquidação financeira. Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / SEPA B2B direct debit instructions that were not cancelled by the creditor's bank before settlement. In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

(4) Transferências a crédito processadas através da vertente SEPA (a partir de janeiro de 2008) e transferências a crédito processadas através da vertente tradicional e passíveis de migração para a vertente SEPA (até julho de 2014). / Credit transfers processed through the SEPA credit transfers scheme from January 2008 onwards; and credit transfers eligible for SEPA being processed through the legacy scheme up to July 2014.

(5) Transferências a crédito que, pelas suas características, se encontram excluídas do âmbito de aplicação do Regulamento (UE) n.º 260/2012 e que, por essa razão, não são processadas nos modelos de pagamento compatíveis com a SEPA. Inclui as transferências a crédito processadas através da vertente tradicional, no âmbito de acordos de intermediação com PSP residentes noutros países do espaço SEPA (até julho de 2014). / Credit transfers that due to their technical features are excluded from the scope of Regulation (EU) No 260/2012 and, therefore, are not processed in models compatible with the SEPA scheme. Includes credit transfers processed through the legacy scheme under correspondent banking arrangements with PSPs resident in other SEPA countries (until July 2014).

### J.2.4 Movimento global do sistema de liquidação por compensação<sup>(1)</sup> Devolvidos por tipo de sistema

Transactions in the clearing system<sup>(1)</sup>

Returned by type of system

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

Sistema de Compensação Interbancária (SICOI)													
Cheques		Débitos diretos SEPA CORE <sup>(2)</sup>		Débitos diretos SEPA B2B <sup>(3)</sup>		Operações baseadas em cartão		Transferências a crédito SEPA <sup>(4)</sup>		Transferências a crédito não-SEPA <sup>(5)</sup>			
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		
Interbank clearing system (SICOI)													
Cheques		SEPA Direct Debits CORE <sup>(2)</sup>		SEPA Direct Debits B2B <sup>(3)</sup>		Card-based payment transactions		SEPA credit transfers <sup>(4)</sup>		Non-SEPA credit transfers <sup>(5)</sup>			
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
18	128.1	697.4	21 463.9	4 197.5	23.2	64.3	3 602.3	198.9	216.7	190.0	0.2	0.8	
19	109.3	702.6	23 476.7	4 685.6	29.0	72.9	4 875.7	244.7	221.0	197.7	0.2	0.7	
20	73.9	520.1	24 056.0	4 125.7	48.7	73.6	5 985.6	275.9	276.0	224.7	0.2	0.5	
19	Jul	9.7	47.6	1 932.4	392.3	2.9	5.3	503.4	24.3	21.3	19.3	0.0	0.1
	Ago	8.2	35.0	1 923.1	392.7	2.5	5.3	398.4	22.1	16.4	20.4	0.0	0.0
	Set	8.1	41.7	1 886.8	381.5	2.0	4.1	347.2	19.0	14.5	11.3	0.0	0.1
	Out	8.9	50.6	2 156.8	437.8	2.7	5.0	405.4	21.3	16.7	19.2	0.0	0.1
	Nov	8.1	59.8	2 042.5	379.3	2.7	5.1	427.2	21.1	14.4	12.5	0.0	0.1
	Dez	7.8	57.9	1 889.7	367.7	3.7	6.2	549.4	26.1	18.8	14.6	0.0	0.1
20	Jan	7.6	42.2	2 131.9	448.2	3.3	5.5	564.6	23.8	18.6	15.7	0.0	0.0
	Fev	6.7	40.0	2 057.4	357.3	3.0	6.3	439.7	18.8	14.7	10.7	0.0	0.1
	Mar	9.7	50.3	2 232.3	403.7	4.0	6.9	347.3	20.6	21.6	14.9	0.0	0.0
	Abr	8.3	39.5	2 052.0	400.4	3.5	6.5	266.9	13.3	22.1	16.0	0.0	0.0
	Mai	5.7	29.9	1 958.1	330.3	3.1	3.7	416.6	18.2	22.5	15.1	0.0	0.0
	Jun	5.6	42.0	1 997.3	319.9	4.6	7.1	579.9	24.0	24.7	20.0	0.0	0.0
	Jul	5.5	47.1	2 024.4	325.0	4.4	6.3	668.3	28.8	35.7	28.1	0.0	0.0
	Ago	4.9	48.0	1 866.1	281.0	4.5	6.1	561.8	25.7	23.2	24.2	0.0	0.0
	Set	5.2	62.9	1 961.1	313.3	4.3	5.8	457.8	23.4	24.4	22.3	0.0	0.1
	Out	5.1	53.1	1 996.2	318.5	5.0	6.8	493.5	23.2	20.9	16.6	0.0	0.0
	Nov	4.5	31.1	1 957.1	327.5	4.2	6.3	530.9	25.1	21.9	19.3	0.0	0.1
	Dez	5.1	34.0	1 822.0	300.5	4.8	6.3	658.4	31.0	25.7	21.8	0.0	0.1

(1) Inclui as operações de pagamento processadas no SICOI (Instrução n.º 8/2018), independentemente do procedimento de liquidação utilizado ("liquidação multilateral simultânea" ou "liquidação bilateral"). / Includes payment transactions processed in SICOI (Instruction no. 8/2018), regardless of the settlement procedure used ("simultaneous multilateral settlement" or "bilateral settlement").

(2) Rejeições, devoluções e reembolsos de instruções de débito direto processadas através da vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e através da vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. / Rejections, returns and refunds of direct debit instructions processed through the direct debits legacy scheme subsystem, up to July 2014; and the SEPA direct debit CORE scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations.

(3) Rejeições, devoluções e reembolsos de instruções de débito direto SEPA B2B estão incluídas. Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / Rejections, returns and refunds of SEPA B2B direct debit instructions are also included. In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

(4) Transferências a crédito devolvidas através da vertente SEPA (a partir de janeiro de 2008) e transferências a crédito devolvidas processadas através da vertente tradicional e passíveis de migração para a vertente SEPA (até julho de 2014). / Returned credit transfers through the SEPA credit transfers scheme from January 2008 onwards; and returned credit transfers eligible for SEPA being processed through the legacy scheme up to July 2014.

(5) Devoluções de transferências a crédito que, pelas suas características, se encontram excluídas do âmbito de aplicação do Regulamento (UE) n.º 260/2012 e que, por essa razão, não são processadas nos modelos de pagamento compatíveis com a SEPA. Inclui as transferências a crédito devolvidas através da vertente tradicional, no âmbito de acordos de intermediação com PSP residentes noutros países do espaço SEPA (até julho de 2014). / Returned credit transfers that due to their technical features are excluded from the scope of Regulation (EU) No 260/2012 and, therefore, are not processed in models compatible with the SEPA scheme. Includes returned credit transfers processed through the legacy scheme under correspondent banking arrangements with PSPs resident in other SEPA countries (until July 2014).

J.2.5 Operações de grande montante<sup>(1)</sup>Large-value transactions<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: unidades / units - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Cheques		Débitos diretos SEPA CORE <sup>(2)</sup>		Débitos diretos SEPA B2B <sup>(3)</sup>		Transferências a crédito SEPA	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	Cheques		SEPA Direct Debits CORE <sup>(2)</sup>		SEPA Direct Debits B2B <sup>(3)</sup>		SEPA credit transfers	
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	1	2	3	4	5	6	7	8
18	113 615	36 842	4 258	1 257	1187	490	124 299	66 532
19	11 233	18 324	470	611	98	112	25 960	52 137
20	8 211	11 796	337	434	80	82	26 843	56 226
19 Jul	1 135	1 849	46	58	10	11	2 374	4 721
Ago	845	1 438	47	70	4	5	1 983	4 198
Set	884	1 456	38	50	4	9	1 968	4 135
Out	938	1 717	38	51	10	10	2 430	4 763
Nov	882	1 225	34	43	8	9	2 185	4 338
Dez	1 178	2 064	34	39	9	10	2 955	6 319
20 Jan	981	1 419	36	44	9	11	2 432	4 543
Fev	887	1 484	27	33	7	8	2 088	4 375
Mar	855	1 205	31	42	6	8	2 433	4 603
Abr	430	642	30	35	13	12	1 986	4 611
Mai	443	658	19	44	8	8	1 882	4 286
Jun	520	690	18	19	4	4	2 058	4 176
Jul	693	950	19	18	2	3	2 239	4 217
Ago	584	916	29	29	7	6	1 895	4 142
Set	641	878	28	30	6	6	2 226	4 944
Out	675	951	29	37	6	5	2 296	4 979
Nov	648	777	31	40	6	5	2 294	4 958
Dez	854	1 227	40	64	6	6	3 014	6 393

(1) As operações de grande montante são liquidadas numa base individual ("liquidação bilateral"), de forma a minimizar o risco sistémico (Instrução n.º 8/2018). Consideram-se operações de grande montante: (i) até janeiro de 2002, as operações de valor igual ou superior a 500 mil euros; (ii) entre fevereiro de 2002 e 18 de novembro de 2018, as operações de valor igual ou superior a 100 mil euros; (iii) a partir de 19 novembro de 2018, as operações de valor igual ou superior a 500 mil euros. / Large-value transactions are settled one by one ("bilateral settlement"), in order to minimize systemic risk (Instruction no. 8/2018). Are considered large-value transactions: (i) until January 2002, transactions equal to or higher than 500 thousand euros; (ii) between February 2002 and 18th November 2018, transactions equal to or higher than 100 thousand euros; (iii) as of 19th November 2018 transactions equal to or higher than 500 thousand euros.

(2) Instruções de débito direto (IDD) de grande montante processadas através da vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e através da vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. / Large-value direct debit instructions processed through the direct debits legacy scheme subsystem, up to July 2014; and the SEPA direct debit CORE scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations.

(3) Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

J.3.1 Cheques devolvidos (desagregados por motivo de devolução)<sup>(1)</sup>Returned cheques (by reason of return)<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Insuficiência de provisão				Cheques revogados <sup>(2)</sup>		Irregularidades com os cheques <sup>(3)</sup>		Cheques apresentados fora de prazo		Impossibilidade de movimentar a conta <sup>(4)</sup>		Devoluções técnicas <sup>(5)</sup>		
	Quantidade	Valor	% apresentados		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
			Quantidade	Valor											
	Insufficient funds in the account				Revoked cheques <sup>(2)</sup>		Irregularities with the cheques <sup>(3)</sup>		Cheques submitted after due date		Inability to make account movements <sup>(4)</sup>		Technical reasons <sup>(5)</sup>		
Volume	Value	% of presented		Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
18	83.9	310.6	0.28	0.25	9.6	22.0	3.8	93.4	10.1	39.7	3.6	10.7	17.0	220.9	
19	70.6	277.0	0.28	0.27	8.7	20.9	4.0	126.9	9.3	29.2	2.7	7.9	14.1	240.7	
20	43.9	193.0	0.24	0.27	4.9	12.2	2.6	66.5	9.0	65.0	1.7	6.3	11.9	177.2	
19	Jul	6.4	20.9	0.26	0.21	0.8	1.9	0.3	7.0	0.7	2.0	0.2	0.5	1.2	15.3
	Ago	4.9	16.8	0.24	0.21	0.7	1.4	0.3	4.5	1.2	1.7	0.2	0.4	1.0	10.3
	Set	4.9	17.5	0.25	0.22	0.7	1.5	0.3	5.4	1.0	1.5	0.2	1.5	1.0	14.3
	Out	5.5	21.6	0.26	0.24	0.7	1.5	0.4	9.7	0.9	2.0	0.2	0.6	1.2	15.2
	Nov	5.2	19.4	0.27	0.25	0.7	1.2	0.3	12.0	0.7	1.7	0.2	0.4	1.1	25.1
	Dez	5.0	17.6	0.24	0.18	0.6	1.2	0.2	7.4	0.6	2.5	0.2	0.4	1.1	28.8
20	Jan	5.0	19.5	0.26	0.24	0.4	1.0	0.2	5.7	0.7	2.8	0.2	0.5	1.1	12.7
	Fev	4.5	17.6	0.27	0.23	0.4	1.3	0.2	4.8	0.5	1.9	0.2	0.3	0.9	14.2
	Mar	6.8	23.3	0.41	0.34	0.5	1.3	0.3	5.2	0.6	2.6	0.2	0.4	1.4	17.4
	Abr	5.6	16.8	0.48	0.41	0.5	1.6	0.2	7.5	0.6	1.7	0.1	0.5	1.3	11.4
	Mai	3.3	11.1	0.25	0.25	0.5	1.1	0.2	4.9	0.6	1.8	0.1	0.4	1.1	10.5
	Jun	3.0	12.4	0.19	0.25	0.5	1.0	0.2	11.2	0.8	1.3	0.1	0.5	1.0	15.7
	Jul	2.8	15.5	0.16	0.25	0.5	1.3	0.2	4.9	0.8	4.4	0.1	0.3	1.1	20.7
	Ago	2.5	12.0	0.16	0.21	0.3	1.3	0.2	3.1	1.0	16.9	0.1	0.6	0.8	14.1
	Set	2.6	14.2	0.18	0.25	0.3	0.6	0.2	4.9	1.1	26.8	0.1	1.0	0.8	15.3
	Out	2.7	30.9	0.19	0.52	0.3	0.5	0.2	5.5	0.9	1.4	0.2	1.3	0.8	13.5
	Nov	2.4	10.4	0.17	0.19	0.3	0.4	0.2	5.0	0.7	1.6	0.1	0.2	0.8	13.5
	Dez	2.7	9.1	0.18	0.13	0.3	0.7	0.3	3.8	0.7	1.9	0.1	0.3	0.9	18.2

(1) Corresponde ao total de cheques devolvidos. / Includes all returned cheques.

(2) Cheques devolvidos por furto, roubo, extravio, coação moral, incapacidade accidental, falta ou vício na formação da vontade e apresentação fora de prazo (iniciativa do devedor). / Returned cheques due to larceny, theft, loss, embezzlement, accidental disability, causes beyond control, revoked because of submission after due date (on the payers' initiative).

(3) Cheques devolvidos por falta de requisito principal, saque irregular, endosso irregular, número de cheque inexistente, cheque viciado e não compensável por emenda ou rasura em qualquer das menções impressas. / Returned cheques by lack of main requirement, irregular cashing or endorsement, non-existent cheque number, altered cheque and not cleared due to changes to any printed data.

(4) Cheques devolvidos por conta bloqueada, conta suspensa, conta encerrada e número de conta inexistente. / Returned cheques due to blocked, suspended or closed account, or non-existent account number.

(5) Devoluções de cheques por motivos técnicos inerentes ao funcionamento do sistema (sem reflexo junto do cliente bancário). / Returned cheques for technical reasons (with no impact on the customer).

J.3.2 Débitos diretos SEPA CORE (desagregados por tipo de operação)<sup>(1)</sup>SEPA Direct Debits CORE (by type of operation)<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Instruções de Débito Direto (IDD) <sup>(2)</sup>				Rejeições <sup>(3)</sup>		Devoluções / Reembolsos <sup>(4)</sup>		Reversões <sup>(5)</sup>	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	Direct debit instructions <sup>(2)</sup>				Rejections <sup>(3)</sup>		Returns / Refunds <sup>(4)</sup>		Reversals <sup>(5)</sup>	
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	179 789.0	24 474.6	15 775.0	3 461.3	5 688.9	736.2	83.4	5.2		
19	205 277.8	27 880.1	16 778.6	3 853.4	6 698.0	832.2	30.0	3.9		
20	194 731.3	25 165.7	17 048.1	3 279.5	7 007.9	846.2	67.7	6.5		
19	Jul	18 258.2	2 479.9	1 389.8	323.4	542.6	68.9	10.5	0.7	
	Ago	16 770.1	2 316.4	1 394.7	328.3	528.4	64.4	1.2	0.3	
	Set	16 952.6	2 324.3	1 329.1	316.2	557.7	65.3	1.2	0.2	
	Out	18 184.0	2 509.9	1 538.4	363.6	618.5	74.1	2.4	0.2	
	Nov	16 723.5	2 230.0	1 490.2	315.3	552.3	64.1	1.1	0.2	
	Dez	16 891.1	2 380.5	1 326.1	293.1	563.6	74.6	2.2	0.3	
20	Jan	17 225.4	2 427.5	1 478.1	367.8	653.8	80.4	4.4	0.3	
	Fev	15 883.4	2 122.5	1 402.7	285.4	654.7	71.9	1.3	0.5	
	Mar	17 487.4	2 322.7	1 600.9	323.8	631.5	79.9	2.2	0.3	
	Abr	15 241.3	1 931.3	1 451.2	321.1	600.8	79.2	4.8	1.1	
	Mai	15 173.3	1 765.3	1 426.6	238.0	531.5	92.3	32.1	2.1	
	Jun	16 130.6	1 900.6	1 402.1	256.7	595.2	63.3	1.9	0.2	
	Jul	16 677.4	2 099.8	1 478.6	266.7	545.7	58.3	1.6	0.3	
	Ago	15 853.7	1 979.3	1 338.1	217.7	528.0	63.4	1.7	0.2	
	Set	16 265.3	2 071.5	1 393.7	250.3	567.4	62.9	1.3	0.3	
	Out	16 214.2	2 071.0	1 409.6	254.8	586.6	63.7	1.5	0.2	
	Nov	16 343.0	2 259.4	1 399.7	263.3	557.4	64.3	3.1	0.2	
	Dez	16 236.3	2 214.7	1 266.8	234.1	555.3	66.4	11.8	0.8	

(1) Operações processadas através da vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e através da vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. O subsistema de débitos diretos SEPA CORE permite ainda às instituições de crédito efetuarem anulações de IDD e devoluções de reversão que, no entanto, apresentam um grau de utilização residual. / Transactions processed through the direct debits legacy scheme subsystem, up to July 2014; and the SEPA direct debit CORE scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations. Albeit marginally used, credit institutions may also cancel direct debit instructions, before settlement, or reject reversals initiated by the debtor.

(2) Instruções de débito enviadas pelo banco do credor ao banco do devedor, com base numa Autorização de Débito em Conta (ADC) concedida pelo cliente devedor. / Debit instructions issued by the creditor's bank to the debtor's bank based on a direct debit authorisation given by the debtor.

(3) Corresponde a um movimento da iniciativa do banco do devedor, antes da liquidação interbancária, sempre que, por exemplo: o saldo da conta seja insuficiente, a autorização de débito não exista, esteja cancelada, fora de validade ou o montante exceda o limite máximo indicado pelo devedor. / Corresponds to a stop payment initiated by the debtor's bank before settlement due to, for example, insufficient funds in the account, non-existent, cancelled or expired authorisation, or because the value is higher than the maximum limit authorised by the debtor.

(4) A devolução de um débito direto resulta da iniciativa do banco do devedor e apresenta as mesmas características de uma rejeição, ocorrendo, no entanto, em momento posterior à liquidação interbancária. Os reembolsos de um débito direto correspondem a um movimento da iniciativa do devedor, desencadeado em momento posterior à liquidação financeira, que visa repor as consequências do lançamento de uma instrução de débito direto (pressupostamente indevida), anteriormente apresentada pelo credor. Na vertente tradicional do subsistema de débitos diretos não existiam devoluções, pelo que estas transações apenas são incluídas a partir de novembro de 2010. / The return of a direct debit is an initiative of the debtor's bank and has the same features of a rejection, occurring, however, after the settlement of the direct debit. The refund of a direct debit corresponds to a reimbursement requested by the debtor after the settlement of the direct debit, aiming to restore the consequences of a direct debit (supposedly incorrectly charged) by the creditor. As returns did not exist in the direct debits legacy scheme, these transactions are included only from November 2010 onwards.

(5) Corresponde a um movimento a crédito, posterior à data de liquidação, que possibilita ao credor efetuar a reposição de montantes cobrados em excesso ou erradamente, resultantes do lançamento de uma instrução de débito direto efetuada anteriormente. / Reimbursement after settlement by the creditor on behalf of the debtor, in order to return values that were excessively or incorrectly charged to the debtor.



J.3.3 Débitos diretos SEPA CORE (desagregados por motivos de rejeição)<sup>(1)</sup>SEPA Direct Debits CORE (by reason of rejection)<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal		Quantidade / Volume: 10 <sup>3</sup> - Valor / Value: 10 <sup>6</sup> euros										
Insuficiência de provisão		Recusa da operação <sup>(2)</sup>				Impossibilidade de movimentar a conta <sup>(3)</sup>				Violação de limites da autorização e outros <sup>(4)</sup>		
		Total		das quais: Reembolso de transação autorizada		Total		das quais: Dados da conta do devedor inválidos				
Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
Insufficient funds in the account		Operation refused <sup>(2)</sup>				Inability to make account movements <sup>(3)</sup>				Debit authorisation limits exceeded and other <sup>(4)</sup>		
		Total		of which: Refund of funds requested by the debtor		Total		of which: Invalid debtor's basic bank account number				
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	16 892.6	3 103.6	694.5	265.7	390.3	80.2	1 555.0	486.2	229.8	22.3	2 321.8	342.0
19	18 761.8	3 526.3	600.8	230.8	417.7	84.0	1 727.7	542.0	248.5	23.1	2 386.3	386.5
20	18 704.8	3 035.7	664.2	213.0	463.9	109.8	1 922.2	442.4	272.8	22.1	2 764.7	434.7
19	Jul	1 539.6	301.0	52.2	16.4	37.0	6.8	142.3	41.0	1.9	198.3	33.8
	Ago	1 527.3	293.3	48.6	28.2	32.6	6.0	157.3	39.7	1.9	190.0	31.5
	Set	1 525.7	295.4	46.1	15.9	32.1	5.6	131.4	37.5	1.8	183.6	32.6
	Out	1 748.1	335.1	55.2	19.0	38.5	7.0	146.4	45.5	1.9	207.2	38.2
	Nov	1 661.3	284.5	48.6	24.0	32.5	6.3	140.3	42.3	1.9	192.2	28.5
	Dez	1 490.5	276.3	50.4	18.4	34.2	6.7	148.3	41.0	2.1	200.5	31.9
20	Jan	1 707.5	326.5	55.5	20.4	38.0	8.8	162.4	68.2	2.1	206.4	33.1
	Fev	1 656.4	273.3	49.9	16.5	33.8	6.8	152.3	40.0	1.8	198.8	27.5
	Mar	1 799.3	316.9	55.8	21.5	37.7	12.4	159.1	32.5	1.9	218.2	32.9
	Abr	1 608.5	301.3	69.4	26.1	51.7	13.2	154.0	35.0	1.8	220.2	38.0
	Mai	1 529.1	246.6	53.4	15.6	36.9	10.9	154.7	32.6	1.9	221.0	35.6
	Jun	1 520.3	229.8	56.6	19.5	39.4	8.6	147.9	31.6	1.8	272.4	39.1
	Jul	1 546.1	234.7	61.0	14.6	43.8	8.6	159.5	33.1	1.9	257.9	42.6
	Ago	1 427.3	203.8	49.7	11.8	34.5	6.2	155.1	30.9	1.7	233.9	34.5
	Set	1 510.8	216.0	51.1	24.2	34.9	7.3	164.2	34.4	1.8	235.1	38.6
	Out	1 544.0	229.8	51.5	13.0	35.6	7.7	167.3	36.9	1.8	233.3	38.9
	Nov	1 499.1	242.6	57.3	14.6	41.4	9.4	168.7	33.4	1.9	232.0	37.0
	Dez	1 356.6	214.4	53.1	15.4	36.2	9.9	177.0	33.9	2.0	235.4	36.9

(1) Rejeições, devoluções e reembolsos de débitos diretos processados através da vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e através da vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. / Rejections, returns and refunds of direct debits processed through the direct debits legacy scheme subsystem, up to the 1st of august 2014; and the SEPA direct debit CORE scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations.

(2) Instruções de débito rejeitadas por recusa do débito pelo banco do devedor, recusa da operação pelo cliente e não aceitação da instrução pelo banco. / Debit instructions rejected, due to refusal of the debit by the debtor's bank, refusal of the operation by the customer and non-acceptance of the instruction by the bank.

(3) Instruções de débito rejeitadas por conta inexistente, dados da conta do devedor inválidos, conta do destinatário não movimentável e mandato inexistente ou com informação incorreta. / Debit instructions rejected, due to non-existent account, wrong basic bank account number of the debtor's account, blocked payee's account, no valid mandate or mandate data missing or incorrect.

(4) Instruções de débito rejeitadas por suspensão da autorização, valor superior ao montante máximo autorizado, periodicidade superior à definida, credor bloqueado e outros serviços específicos oferecidos pelo banco do devedor. / Debit instructions rejected, due to authorisation suspended by the debtor or by the debtor's bank, collection amount limitations, collection frequency limitations, creditor blocking or other services offered by the debtor bank.

J.3.4 Débitos diretos SEPA B2B (desagregados por tipo de operação)<sup>(1)</sup>SEPA Direct Debits B2B (by type of operation)<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal		Quantidade / Volume: 10 <sup>3</sup> - Valor / Value: 10 <sup>6</sup> euros							
Instruções de Débito Direto (IDD) <sup>(2)</sup>		Rejeições <sup>(3)</sup>				Devoluções <sup>(4)</sup>		Reversões <sup>(5)</sup>	
		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Direct debit instructions <sup>(2)</sup>		Rejections <sup>(3)</sup>				Returns / Refunds <sup>(4)</sup>		Reversals <sup>(5)</sup>	
Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	431.3	1 493.7	21.4	47.8	1.9	16.5	0.0	0.0	0.0
19	545.3	1 428.4	26.9	57.5	2.1	15.3	0.0	0.0	0.0
20	738.0	1 917.1	46.0	64.3	2.7	9.3	0.0	0.0	0.0
19	Jul	50.3	135.7	2.8	4.4	0.2	0.9	0.0	0.0
	Ago	45.4	110.5	2.4	4.5	0.1	0.8	0.0	0.0
	Set	46.9	109.5	1.8	3.0	0.2	1.1	0.0	0.0
	Out	53.0	130.3	2.6	4.2	0.2	0.8	0.0	0.0
	Nov	47.1	108.2	2.4	3.8	0.2	1.3	0.0	0.0
	Dez	51.7	132.0	3.4	5.2	0.2	0.9	0.0	0.0
20	Jan	55.4	118.6	3.0	4.5	0.2	1.0	0.0	0.0
	Fev	50.5	127.8	2.8	5.5	0.2	0.8	0.0	0.0
	Mar	57.6	136.7	3.8	5.9	0.2	1.1	0.0	0.0
	Abr	48.1	97.6	3.3	4.5	0.2	2.0	0.0	0.0
	Mai	51.4	114.2	2.9	3.1	0.2	0.6	0.0	0.0
	Jun	59.2	118.3	4.4	6.4	0.2	0.8	0.0	0.0
	Jul	69.7	194.2	4.2	5.7	0.2	0.6	0.0	0.0
	Ago	63.9	201.5	4.3	5.5	0.2	0.5	0.0	0.0
	Set	68.9	185.5	4.0	5.2	0.3	0.6	0.0	0.0
	Out	71.6	204.1	4.8	6.4	0.3	0.3	0.0	0.0
	Nov	70.1	213.3	4.0	5.9	0.2	0.4	0.0	0.0
	Dez	71.4	205.2	4.5	5.7	0.3	0.6	0.0	0.0

(1) O subsistema de débitos diretos SEPA B2B permite ainda às instituições de crédito efetuarem anulações de IDD e devoluções de reversão que, no entanto, apresentam um grau de utilização residual. Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / Albeit marginally used, credit institutions may also cancel direct debit instructions, before settlement, or reject reversals initiated by the creditor. In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

(2) Instruções de débito enviadas pelo banco do credor ao banco do devedor, com base numa Autorização de Débito em Conta (ADC) concedida pelo cliente devedor. / Debit instructions issued by the creditor's bank to the debtor's bank based on a direct debit authorisation given by the debtor.

(3) Corresponde a um movimento da iniciativa do banco do devedor, antes da liquidação interbancária, sempre que, por exemplo: o saldo da conta seja insuficiente, a autorização de débito não exista, esteja cancelada, fora de validade ou o montante exceda o limite máximo indicado pelo devedor. / Corresponds to a stop payment initiated by the debtor's bank before settlement due to, for example, insufficient funds in the account, non-existent, cancelled or expired authorisation, or because the value is higher than the maximum limit authorised by the debtor.

(4) A devolução de um débito direto resulta da iniciativa do banco do devedor e apresenta as mesmas características de uma rejeição, ocorrendo, no entanto, em momento posterior à liquidação interbancária. / The return of a direct debit is an initiative of the debtor's bank and has the same features of a rejection, occurring, however, after the settlement of the direct debit.

(5) Corresponde a um movimento a crédito, posterior à data de liquidação, que possibilita ao credor efetuar a reposição de montantes cobrados em excesso ou erradamente, resultantes do lançamento de uma instrução de débito direto efetuada anteriormente. / Reimbursement after settlement by the creditor on behalf of the debtor, in order to return values that were excessively or incorrectly charged to the debtor.

J.3.5 Débitos diretos SEPA B2B (desagregados por motivos de rejeição)<sup>(1)</sup>SEPA Direct Debits B2B (by reason of rejection)<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Insuficiência de provisão		Recusa da operação <sup>(2)</sup>		Impossibilidade de movimentar a conta <sup>(3)</sup>				Violação de limites da autorização e outros <sup>(4)</sup>	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total		das quais:		Quantidade	Valor
					Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		
	Insufficient funds in the account		Operation refused <sup>(2)</sup>		Inability to make account movements <sup>(3)</sup>				Debit authorisation limits exceeded and other <sup>(4)</sup>	
				Total		of which:				
				Invalid debtor's basic bank account number						
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	4.5	22.7	0.5	2.3	12.8	23.4	4.7	4.1	5.5	15.9
19	4.8	22.4	0.5	3.0	15.9	28.1	5.5	5.4	7.8	19.3
20	6.0	18.7	1.5	2.4	24.5	29.2	6.2	6.7	16.6	23.3
19 Jul	0.4	1.5	0.0	0.2	1.7	2.0	0.5	0.5	0.8	1.6
Ago	0.4	1.2	0.0	0.2	1.5	1.9	0.5	0.4	0.7	1.9
Set	0.3	1.2	0.0	0.4	1.1	1.4	0.5	0.5	0.5	1.0
Out	0.4	1.3	0.1	0.3	1.6	2.0	0.6	0.5	0.7	1.5
Nov	0.4	2.1	0.0	0.1	1.5	1.7	0.5	0.5	0.7	1.2
Dez	0.5	1.4	0.1	0.3	2.0	3.0	0.5	0.6	1.1	1.5
20 Jan	0.5	1.5	0.1	0.2	1.7	2.0	0.6	0.6	1.0	1.8
Fev	0.4	2.1	0.1	0.2	1.6	2.0	0.5	0.6	0.9	2.0
Mar	0.6	2.0	0.1	0.3	2.1	2.5	0.5	0.6	1.2	2.2
Abr	0.4	2.4	0.1	0.2	1.7	2.5	0.4	0.4	1.2	1.5
Mai	0.4	0.9	0.1	0.1	1.6	1.6	0.5	0.5	1.0	1.1
Jun	0.4	1.3	0.2	0.2	2.7	3.8	0.5	0.5	1.4	1.8
Jul	0.5	1.5	0.1	0.3	2.2	2.2	0.6	0.6	1.6	2.4
Ago	0.5	1.5	0.2	0.1	2.2	2.2	0.5	0.5	1.6	2.3
Set	0.5	1.0	0.2	0.1	2.1	2.5	0.6	0.6	1.5	2.3
Out	0.6	1.5	0.2	0.2	2.4	3.1	0.5	0.6	1.8	1.9
Nov	0.5	1.4	0.1	0.2	2.0	2.5	0.5	0.6	1.6	2.3
Dez	0.6	1.7	0.2	0.2	2.2	2.6	0.5	0.6	1.8	1.8

(1) Rejeições e devoluções de débitos diretos processados através da vertente SEPA B2B. Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / Rejections and returns of direct debits processed through the SEPA direct debit B2B scheme. In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

(2) Instruções de débito rejeitadas por recusa do débito pelo banco do devedor, recusa da operação pelo cliente e não aceitação da instrução pelo banco. / Debit instructions rejected, due to refusal of the debit by the debtor's bank, refusal of the operation by the customer and non-acceptance of the instruction by the bank.

(3) Instruções de débito rejeitadas por conta inexistente, dados da conta do devedor inválidos, conta do destinatário não movimentável e mandato inexistente ou com informação incorreta. / Debit instructions rejected, due to non-existent account, wrong basic bank account number of the debtor's account, blocked payee's account, no valid mandate or mandate data missing or incorrect.

(4) Instruções de débito rejeitadas por suspensão da autorização, valor superior ao montante máximo autorizado, periodicidade superior à definida, credor bloqueado e outros serviços específicos oferecidos pelo banco do devedor. / Debit instructions rejected, due to authorisation suspended by the debtor or by the debtor's bank, collection amount limitations, collection frequency limitations, creditor blocking or other services offered by the debtor bank.

J.3.6 Débitos diretos - Credores ativos e autorizações de débito em conta (ADC)<sup>(1)</sup>Direct debits - Active creditors and debit authorisations<sup>(1)</sup>

Fonte / Source: Banco de Portugal

10<sup>3</sup>

	Credores ativos <sup>(2)</sup>		ADC ativas	
	SEPA CORE <sup>(3)</sup>	SEPA B2B <sup>(4)</sup>	SEPA CORE <sup>(3)</sup>	SEPA B2B <sup>(4)</sup>
	Active creditors <sup>(2)</sup>		Active debit authorisations	
	SEPA CORE <sup>(3)</sup>	SEPA B2B <sup>(4)</sup>	SEPA CORE <sup>(3)</sup>	SEPA B2B
	1	2	3	4
18	4.29	0.17	36 083.0	32.8
19	4.45	0.18	38 998.0	36.6
20	4.14	0.19	41 714.5	42.6
19 Jul	4.36	0.18	37 611.6	34.1
Ago	4.14	0.17	37 650.9	34.4
Set	4.22	0.18	37 945.3	34.5
Out	4.43	0.19	38 334.4	34.8
Nov	4.40	0.18	38 619.1	35.9
Dez	4.45	0.18	38 998.0	36.6
20 Jan	4.47	0.18	39 130.6	37.2
Fev	4.40	0.18	39 345.7	38.1
Mar	4.37	0.19	39 556.8	38.3
Abr	3.68	0.18	39 139.9	38.5
Mai	3.62	0.17	39 315.5	38.6
Jun	3.89	0.18	39 715.7	39.3
Jul	4.01	0.19	40 044.9	39.9
Ago	3.88	0.20	40 315.7	40.6
Set	3.99	0.20	40 617.8	40.9
Out	4.11	0.20	40 964.2	41.5
Nov	4.09	0.19	41 350.1	42.3
Dez	4.14	0.19	41 714.5	42.6

(1) A Autorização de Débito em Conta (ADC) é concedida pelo devedor de forma a possibilitar o processamento de instruções de débito direto ordenadas por determinado credor. / The direct debit authorization is granted by the debtor in order to allow the debit of values presented by a creditor.

(2) Os credores ativos são aqueles que foram responsáveis pela emissão de instruções de débito direto, no respetivo período. / Active creditors are those that issued direct debit instructions during the period.

(3) Informação sobre a vertente tradicional do subsistema de débitos diretos (até julho de 2014) e sobre a vertente SEPA CORE (a partir de novembro de 2010). Na componente CORE, os devedores/credores podem ser particulares e/ou empresas. / Data of the legacy scheme of direct debits subsystem up to July 2014; and of the SEPA core direct debit scheme from November 2010 onwards. In the CORE component, debtors/creditors may be households and/or corporations.

(4) Na componente B2B os pagadores/devedores não podem ser particulares nem microempresas. / In the B2B component, payers/debtors cannot be household customers nor micro-enterprises.

J.3.7 Operações baseadas em cartão - operações com impacto financeiro<sup>(1)</sup>Card-based payment transactions - operations with financial impact<sup>(1)</sup>

Por tipo de operação

By type of operation

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Levantamentos <sup>(2)</sup>		Depósitos		Transferências		Pagamentos <sup>(3)</sup>		Compras <sup>(2)</sup>		Operações de baixo valor <sup>(4)</sup>		Outras operações	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	Withdrawals <sup>(2)</sup>		Deposits		Credit transfers		Payments <sup>(3)</sup>		Purchases <sup>(2)</sup>		Low-value operations <sup>(4)</sup>		Other operations	
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	443 585	30 209.9	9 430	3 575.0	43 904	15 010.0	196 048	28 334.3	1 211 711	46 948.3	463 310	1 202.1	13	5.7
19	448 228	31 017.7	11 002	4 230.3	66 519	17 278.6	206 982	29 398.2	1 362 765	51 527.6	493 045	1 270.9	12	4.8
20	352 216	26 677.9	13 430	5 823.7	88 235	17 643.2	226 311	29 155.6	1 247 436	46 869.1	388 616	975.5	8	3.2
19	40 108	2 858.9	952	373.0	5 846	1 603.8	18 128	2 660.5	123 062	4 851.4	44 116	119.3	1	0.4
Ago	39 627	2 901.1	933	374.3	5 340	1 441.8	17 051	2 996.5	123 445	5 011.0	45 591	135.0	1	0.5
Set	36 785	2 517.2	944	357.5	5 596	1 413.9	16 766	2 435.9	113 490	4 279.6	39 342	107.1	1	0.5
Out	38 025	2 588.9	1 014	385.2	6 062	1 513.8	17 719	2 265.0	116 502	4 317.9	46 617	115.7	1	0.4
Nov	36 150	2 514.9	962	376.7	6 095	1 496.9	18 386	2 731.6	115 671	4 355.1	40 060	98.8	1	0.3
Dez	39 233	2 945.8	1 028	425.5	6 852	1 625.4	17 990	2 549.8	133 687	5 149.3	41 065	98.7	1	0.4
20	34 531	2 375.7	1 007	391.2	6 314	1 496.3	17 911	2 361.8	112 453	4 050.1	40 756	98.4	1	0.3
Fev	34 990	2 366.6	992	381.1	6 255	1 423.0	16 779	2 504.4	111 229	3 921.2	39 621	94.4	1	0.5
Mar	25 914	1 986.2	944	425.5	5 635	1 342.3	17 705	2 072.1	86 945	3 275.1	30 309	73.1	1	0.3
Abr	17 162	1 457.7	779	389.2	5 587	1 154.6	17 242	1 810.6	60 885	2 408.6	13 079	32.2	1	0.2
Mai	24 387	1 914.4	927	432.0	6 699	1 290.7	20 664	2 416.5	83 484	3 177.6	20 108	50.1	1	0.2
Jun	28 197	2 129.7	969	442.3	7 198	1 419.3	18 020	1 980.4	98 374	3 723.9	28 650	73.2	1	0.2
Jul	32 416	2 512.1	1 070	495.0	8 048	1 617.9	19 618	2 669.5	115 409	4 431.1	39 090	101.7	1	0.2
Ago	32 201	2 488.7	1 162	520.5	7 847	1 508.9	19 316	3 199.9	120 544	4 695.4	35 597	104.2	1	0.3
Set	30 740	2 280.6	1 262	538.7	8 057	1 513.0	18 965	2 488.0	114 179	4 190.9	40 202	106.8	1	0.3
Out	31 141	2 317.5	1 395	577.8	8 449	1 551.1	19 217	2 274.2	115 202	4 172.8	38 471	96.3	1	0.3
Nov	28 544	2 180.9	1 421	581.9	8 443	1 576.9	20 978	2 733.3	104 895	3 947.7	30 380	69.5	1	0.2
Dez	31 993	2 667.8	1 501	648.5	9 704	1 749.2	19 895	2 645.1	123 836	4 874.7	32 354	75.5	1	0.2

(1) Operações baseadas em cartão, processadas através do SICOI. / Card-based payment transactions processed through SICOI (interbank clearing system).

(2) Operações processadas através do SICOI, efetuadas com cartões emitidos em Portugal e no estrangeiro. / Transactions processed through SICOI, carried out with cards issued in Portugal and abroad.

(3) Operações de pagamento de serviços ou compras, de telecomunicações, ao Estado e à segurança social. / Transactions for the payment of services or purchases, telecommunications, taxes and social security contributions.

(4) Operações de pagamento de baixo valor de portagens, de parques de estacionamento e de telefones públicos. Tipicamente estas operações não exigem a introdução de PIN. / Payment of low-value transactions, which do not require the use of a personal identification number (PIN), for example: tolls, parking lots and pay phones.

J.3.7.1 Operações baseadas em cartão - Levantamentos de numerário<sup>(1)</sup>Card-based payment transactions - Cash withdrawals<sup>(1)</sup>

Por tipo

By type

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Nacionais <sup>(2)</sup>		Internacionais <sup>(3)</sup>		No estrangeiro <sup>(4)</sup>	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	National <sup>(2)</sup>		With cards issued abroad <sup>(3)</sup>		Abroad <sup>(4)</sup>	
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value
	1	2	3	4	5	6
18	424 037	27 917.7	15 548	1 844.7	4 000	447.4
19	429 033	28 757.6	15 502	1 829.9	3 693	430.1
20	340 659	25 249.7	9 433	1 157.6	2 124	270.6
19	38 078	2 617.2	1 688	202.7	342	39.0
Ago	36 515	2 524.6	2 779	338.6	334	37.8
Set	35 029	2 311.5	1 434	170.0	322	35.6
Out	36 500	2 410.2	1 210	142.9	314	35.7
Nov	34 912	2 372.3	947	108.3	291	34.3
Dez	37 873	2 782.4	1 090	128.9	270	34.5
20	33 348	2 235.5	942	110.9	241	29.3
Fev	33 848	2 235.7	881	101.2	261	29.7
Mar	25 073	1 881.2	657	81.3	183	23.6
Abr	16 710	1 395.6	365	49.1	86	13.0
Mai	23 784	1 835.9	482	62.3	120	16.2
Jun	27 468	2 038.9	572	70.8	157	20.0
Jul	31 304	2 373.6	923	114.1	189	24.4
Ago	30 450	2 270.9	1 571	195.5	181	22.4
Set	29 639	2 147.4	908	109.6	193	23.6
Out	30 185	2 200.7	764	92.4	192	24.3
Nov	27 768	2 084.7	612	74.7	164	21.5
Dez	31 081	2 549.7	756	95.6	156	22.5

(1) Operações baseadas em cartão, processadas através do SICOI. / Card-based payment transactions processed through SICOI (interbank clearing system).

(2) Levantamentos efetuados com cartões emitidos em Portugal. / Withdrawals with cards issued in Portugal.

(3) Levantamentos efetuados com cartões emitidos no estrangeiro. / Withdrawals with cards issued abroad.

(4) Levantamentos efetuados no estrangeiro com cartões emitidos em Portugal. / Withdrawals abroad with cards issued in Portugal.

J.3.7.2 Operações baseadas em cartão - Levantamentos de numerário<sup>(1)</sup>Card-based payment transactions - Cash withdrawals<sup>(1)</sup>

Por denominação

By denomination

Fonte / Source: Banco de Portugal		Quantidade / Volume: 10 <sup>6</sup> - Valor / Value: 10 <sup>6</sup> euros							
	5 euros		10 euros		20 euros		50 euros		
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
18	52.1	260.4	784.6	7 846.5	1 048.3	20 966.3	11.5	575.7	
19	36.4	182.2	809.2	8 091.9	1 076.2	21 524.4	11.9	593.8	
20	25.6	128.1	678.6	6 786.3	944.7	18 894.9	10.2	510.3	
19 Jul	3.3	16.5	76.4	763.9	102.0	2 040.3	1.2	60.5	
Ago	3.1	15.4	72.9	729.3	100.1	2 001.8	1.3	66.6	
Set	2.7	13.6	66.1	661.0	87.8	1 756.9	1.1	53.0	
Out	2.8	14.1	68.2	681.7	90.4	1 807.2	1.0	50.3	
Nov	2.5	12.7	64.6	645.7	85.5	1 709.2	0.9	46.6	
Dez	2.8	14.1	78.2	781.6	104.9	2 098.4	1.2	57.8	
20 Jan	2.4	12.1	61.6	616.1	83.2	1 663.7	0.9	46.2	
Fev	2.3	11.3	61.0	609.6	80.2	1 604.5	0.9	42.7	
Mar	2.1	10.6	50.7	506.7	72.8	1 455.1	0.7	36.6	
Abr	1.6	7.8	35.4	353.8	53.5	1 070.1	0.5	24.3	
Mai	1.9	9.4	46.7	467.2	65.3	1 305.9	0.6	30.2	
Jun	2.2	10.9	55.6	556.0	77.2	1 543.6	0.8	38.6	
Jul	2.4	12.2	64.3	642.9	89.2	1 783.9	1.0	50.0	
Ago	2.3	11.6	62.5	625.4	87.7	1 753.6	1.1	56.3	
Set	2.1	10.7	57.4	573.6	80.5	1 609.8	0.9	46.7	
Out	2.1	10.3	58.8	588.5	81.3	1 625.7	0.9	45.4	
Nov	2.0	10.0	55.6	555.8	78.2	1 564.9	0.8	41.8	
Dez	2.2	11.2	69.1	690.8	95.7	1 914.3	1.0	51.5	

(1) Levantamentos com cartões emitidos em Portugal e no estrangeiro. / Withdrawals with cards issued in Portugal and abroad.

J.3.7.3 Operações baseadas em cartão - Pagamentos<sup>(1)</sup>Card-based payment transactions - Payments<sup>(1)</sup>

Por tipo

By type

Fonte / Source: Banco de Portugal		Quantidade / Volume: 10 <sup>3</sup> - Valor / Value: 10 <sup>6</sup> euros					
	Serviços / Compras		Telecomunicações		Estado / Segurança Social		
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
	Services / Purchases		Telecommunications		Government / Social Security		
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
	1	2	3	4	5	6	
18	146 342	16 075.7	32 836	367.5	16 869	11 891.2	
19	158 506	18 010.5	32 106	363.9	16 370	11 023.8	
20	178 287	18 721.0	30 459	354.4	17 564	10 080.2	
19 Jul	14 061	1 626.4	2 802	32.1	1 265	1 002.0	
Ago	12 606	1 446.2	2 826	32.7	1 619	1 517.6	
Set	13 016	1 479.7	2 667	30.4	1 083	925.8	
Out	13 952	1 588.3	2 694	30.5	1 073	646.2	
Nov	13 581	1 516.9	2 543	28.9	2 262	1 185.8	
Dez	14 106	1 659.3	2 777	31.8	1 107	858.7	
20 Jan	14 370	1 705.6	2 610	29.7	931	626.6	
Fev	13 335	1 516.9	2 444	27.7	1 001	959.7	
Mar	14 246	1 545.3	2 588	30.2	871	496.5	
Abr	13 821	1 347.6	2 460	29.1	961	433.9	
Mai	14 809	1 379.0	2 533	29.7	3 321	1 007.8	
Jun	14 369	1 414.8	2 501	29.0	1 149	536.6	
Jul	15 692	1 631.6	2 639	30.9	1 288	1 006.9	
Ago	14 800	1 522.6	2 629	30.9	1 887	1 646.4	
Set	15 268	1 628.9	2 540	29.5	1 158	829.6	
Out	15 575	1 624.5	2 525	29.2	1 117	620.5	
Nov	15 919	1 645.5	2 413	28.2	2 646	1 059.5	
Dez	16 083	1 758.6	2 577	30.3	1 235	856.1	

(1) Operações realizadas através de uma funcionalidade em que o devedor, para efetuar determinado pagamento, insere uma referência que lhe foi fornecida pelo credor (empresa ou Estado). / Transactions made through a functionality in which the debtor, in order to pay for a certain good or service, inserts a specific reference number given by the creditor (company or government).

J.3.7.4 Operações baseadas em cartão - Compras<sup>(1)</sup>Card-based payment transactions - Purchases<sup>(1)</sup>

Por tipo

By type

Fonte / Source: Banco de Portugal

Quantidade / Volume: 10<sup>3</sup> - Valor / Value: 10<sup>6</sup> euros

	Nacionais <sup>(2)</sup>		Internacionais <sup>(3)</sup>		No estrangeiro <sup>(4)</sup>		
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
	National <sup>(2)</sup>		With cards issued abroad <sup>(3)</sup>		Abroad <sup>(4)</sup>		
	Volume	Value	Volume	Value	Volume	Value	
	1	2	3	4	5	6	
18	1 084 530	39 804.7	73 679	4 532.8	51 496	2 422.3	
19	1 202 282	43 196.5	91 762	5 187.4	67 244	2 980.5	
20	1 129 270	41 626.8	47 784	2 473.1	69 383	2 651.1	
19	Jul	105 816	3 905.1	11 183	655.8	5 936	275.8
	Ago	102 920	3 893.9	14 413	820.3	5 991	283.6
	Set	98 203	3 496.3	9 304	515.8	5 866	254.0
	Out	102 130	3 596.1	8 134	450.7	6 135	259.1
	Nov	103 343	3 767.6	6 012	307.5	6 189	262.5
	Dez	121 225	4 544.1	5 819	313.1	6 490	276.0
20	Jan	100 987	3 501.7	5 154	271.2	6 168	261.4
	Fev	99 863	3 392.8	5 480	273.0	5 799	245.5
	Mar	78 604	2 922.5	3 415	170.4	4 875	176.4
	Abr	55 378	2 200.1	945	53.2	4 551	154.0
	Mai	77 156	2 922.6	1 267	69.2	5 044	184.0
	Jun	91 271	3 414.2	1 874	102.8	5 136	196.1
	Jul	104 927	3 932.4	4 835	262.7	5 555	224.5
	Ago	105 997	3 989.6	8 710	467.1	5 749	227.5
	Set	102 264	3 677.3	5 690	278.4	6 140	224.4
	Out	104 015	3 716.4	4 541	218.1	6 563	228.5
	Nov	95 484	3 545.7	2 747	136.4	6 554	250.2
	Dez	113 322	4 411.3	3 126	170.6	7 249	278.5

(1) Operações baseadas em cartão, processadas através do SICOI. / Card-based payment transactions processed through SICOI (interbank clearing system).

(2) Compras efetuadas com cartões emitidos em Portugal. / Purchases made with cards issued in Portugal.

(3) Compras efetuadas com cartões emitidos no estrangeiro. / Purchases made with cards issued abroad.

(4) Compras efetuadas no estrangeiro com cartões emitidos em Portugal. / Purchases abroad with cards issued in Portugal.

## J.3.8 Operações baseadas em cartão - Operações sem impacto financeiro

## Card-based payment transactions - Operations without financial impact

Fonte / Source: Banco de Portugal

10<sup>3</sup>

	Consultas		Outras operações <sup>(1)</sup>	
	De saldos	De movimentos		
	Enquiries			Other operations <sup>(1)</sup>
	Account balance	Account transactions		
	1	2	3	
18	57 787	206 075	20 100	
19	56 771	197 672	26 836	
20	46 438	167 308	30 359	
19	Jul	4 814	16 981	2 266
	Ago	4 688	16 072	2 248
	Set	4 707	15 988	2 403
	Out	5 001	16 761	2 524
	Nov	4 753	16 074	2 554
	Dez	5 013	17 201	2 563
20	Jan	4 978	15 822	2 552
	Fev	4 605	15 456	2 292
	Mar	3 816	13 092	2 210
	Abr	3 138	11 634	2 422
	Mai	3 561	13 638	2 516
	Jun	3 689	13 731	2 409
	Jul	3 851	14 336	2 510
	Ago	3 896	14 189	2 449
	Set	3 764	13 675	2 460
	Out	3 788	13 889	2 571
	Nov	3 562	13 378	2 941
	Dez	3 792	14 469	3 027

(1) Por exemplo, pedidos de livros de cheques, alteração de PIN, autorização de débitos diretos, adesão ao MBNet, entre outros. / For example, cheque requests, change of PIN, direct debit authorisations, MBNet adherence.