Diagnóstico do Sistema de Pagamentos de Varejo do Brasil
Adendo estatístico – 2006

Departamento de Operações Bancárias e de Sistema de Pagamentos
Divisão de Sistemas de Pagamentos

Diagnóstico do Sistema de Pagamentos de Varejo do Brasil
Adendo estatístico - 2006
Publicação do Banco Central do Brasil

Este documento é o segundo adendo estatístico ao Diagnóstico do Sistema de Pagamentos de Varejo do Brasil, 1ª Edição, maio/2005.

A elaboração deste documento é de responsabilidade do Departamento de Operações Bancárias e de Sistema de Pagamentos (Deban)

É permitida a reprodução, desde que mencionada a fonte: Diagnóstico do Sistema de Pagamentos de Varejo do Brasil, Adendo Estatístico – 2006, 2ª Edição, dezembro/2007.

Convenções estatísticas:

... dados desconhecidos.
– dados nulos ou indicação de que a rubrica assinalada é inexistente.
0 ou 0,0 menor que a metade do último algarismo, à direita, assinalado.
* dados preliminares.

O hífen (-) entre anos (1970-75) indica o total de anos, inclusive o primeiro e o último.
A barra (/) utilizada entre anos (1970/75) indica a média anual dos anos assinalados, inclusive o primeiro e o último, ou ainda, se especificado no texto, ano-safra ou convênio.

Eventuais divergências entre dados e totais ou variações percentuais são provenientes de arredondamentos.

Departamento de Operações Bancárias e de Sistema de Pagamentos
Endereço: SBS - Quadra 3 - Bloco B – Ed. Sede Banco Central do Brasil – 18º andar
Caixa Postal: 08670
Brasília – DF
70.074-900
Internet: http://www.bcb.gov.br
E-mail: disip.deban@bcb.gov.br

Índice

Introdução 5
Tabelas 6
Tabela 1: Sistemas de Compensação e de Liquidação - Operações processadas em 2006 ... 6
Tabela 2: Sistemas de Compensação e de Liquidação – Operações processadas em 2006... 6
Tabela 3: Instrumentos de pagamento – Quantidade 6
Tabela 3a: Instrumentos de pagamento – Inclusive intrabancários – Quantidade 7
Tabela 4: Uso dos instrumentos de pagamento por habitante 7
Tabela 5: Instrumentos de pagamento – Valor 7
Tabela 5a: Instrumentos de pagamento – Inclusive intrabancários – Valor 8
Tabela 6: Instrumentos de pagamento - Valor médio 8
Tabela 7: Cartões em circulação – Estoque em final de período 8
Tabela 8: Relação entre a quantidade de cartões e o número de contas de depósito – Estoque em final de período 8
Tabela 9: Cartões de pagamento – Quantidade de transações 9
Tabela 10: Cartões de Pagamento – Valor das transações 9
Tabela 11: Importância relativa dos instrumentos de pagamentos 9
Tabela 12: Cartões de saque, débito e de crédito – Média de utilização por função – Amostra de países 10
Tabela 13: ATM – Quantidade de terminais por tipos de acesso 10
Tabela 14: Distribuição dos terminais ATM e POS por Unidade da Federação – 2006 11
Tabela 15: ATM – Quantidade de transações 11
Tabela 16: ATM – Quantidade de transações por tipo de acesso e função 12
Tabela 17: ATM – Valor das transações 12
Tabela 18: ATM – Transações em terminais com acesso aberto 12
Tabela 19: ATM – Quantidade de terminais, de transações e valor médio transacionado . 13
Tabela 20: ATM – Quantidade de transações por terminal 13
Tabela 21: POS – Quantidade de Terminais – Estoque em final de período 14
Tabela 22: POS – Transações por meio de cartão de débito 14
Tabela 23: Transações por meio de cartão de crédito 14
Tabela 24: Acesso Remoto – Quantidade de transações 15
Tabela 25: Acesso Remoto – Valor das transações 15
Tabela 26: Acesso Remoto – Utilização 15
Tabela 28: ATM – Compartilhamento de terminais em 2006 15
Gráficos 16
Gráfico 1: Sistemas de compensação e de liquidação – Operações processadas em 2006.. 16
Gráfico 2: Sistemas de compensação e de liquidação – Participação percentual das operações abaixo de R$5 mil em 2006 16
Gráfico 3: Sistemas de compensação e de liquidação – Participação percentual das operações acima ou igual a R$5 mil em 2006 16
Gráfico 4: Instrumentos de pagamento – Quantidade 17
Gráfico 4a: Instrumentos de pagamento – Quantidade 17
Gráfico 5: Instrumentos de pagamento – Valor 17
Gráfico 5a: Instrumentos de pagamentos – Valor 18
Gráfico 6: Cartões de pagamento – Quantidade 18
Gráfico 7: Cartões de pagamento – Quantidade de transações 19
Gráfico 8: Cartões de pagamento – Valor das transações 19
Gráfico 9: Utilização dos instrumentos de pagamento 20

Gráfico 10: ATM – Quantidade de terminais 20
Gráfico 11: ATM – Distribuição geográfica em 2006 21
Gráfico 12: ATM – Quantidade de transações 21
Gráfico 13: ATM – Valor das transações 22
Gráfico 14: ATM – Transações *per capita* em 2005 22
Gráfico 15: ATM – Transações por terminal em 2005 23
Gráfico 16: POS no Brasil – Quantidade de terminais 23
Gráfico 17: POS – Distribuição geográfica em 2006 24
Gráfico 18: POS – Transações com cartão de débito em 2005 24
Gráfico 19: POS – Transações com cartões de crédito em 2005 25
Gráfico 20: Acesso remoto – Usuários 25
Gráfico 21: Acesso Remoto – Quantidade de transações 26
Gráfico 22: Redes de ATM no Brasil – Média de transações por terminal em 2006 26

Introdução

Este adendo contém a atualização das estatísticas apresentadas no "Diagnóstico do Sistema de Pagamentos de Varejo do Brasil", sob a forma de gráficos e tabelas, que observam a mesma identificação, com dados relativos a 2006 e anos anteriores.

As estatísticas, atualizadas e publicadas anualmente, incluem indicadores de sistemas de pagamento de varejo e de seus instrumentos. As principais fontes de informação compreendem: Banco Central do Brasil, bancos, câmaras e prestadores de serviços de compensação e de liquidação, credenciadores, BIS (Bank for International Settlements) e Banco Central Europeu.

As estatísticas referentes aos instrumentos de pagamento, ano-base 2005, foram objeto de revisão pelas fontes das informações (bancos), principalmente daquelas que dizem respeito às transferências de crédito intrabancárias e às transações com cartões de pagamento. Encontra-se disponível no sítio do Banco Central do Brasil na internet a edição revisada do adendo ano-base 2005.

A participação[1] dos instrumentos de pagamento eletrônicos cresceu de 70,8% em 2005 para 76,5% em 2006. Além da maior utilização de instrumentos eletrônicos, ocorreu também um aumento de, aproximadamente, 10% do PMPP[2] como percentual do PIB, indicador de utilização da moeda em espécie como meio de pagamento.

Dentre os instrumentos eletrônicos, destacaram-se os cartões de pagamento, cuja participação em 2005 representava 42,0% do total de pagamentos de varejo, passando para cerca de 46% em 2006. Pode-se perceber, ainda, que a utilização dos cartões de crédito cresceu a taxas superiores às observadas para os cartões de débito, respectivamente em 20,9% e em 19,2%.

Em termos de quantidade absoluta, as transações de transferência de crédito interbancárias foram as que mais cresceram em 2006, atingindo 27,4% em relação a 2005. Nesse período, a quantidade de transações com cartões de pagamento cresceu cerca de 20%, enquanto que, para o débito direto, o crescimento foi de apenas 2,2%. Ao contrário do movimento verificado para os instrumentos de pagamentos eletrônicos, a quantidade de transações com o uso do cheque declinou 11,8% no período.

Em 2006, a quantidade de transações realizadas por intermédio das redes de ATM cresceu 8% em relação ao ano anterior, embora a quantidade de terminais tenha ficado praticamente estável. Além disso, o percentual de ATM que permite transações compartilhadas cresceu de 34,3% para 39,8%; houve, também, aumento da participação das transações compartilhadas, que cresceram de 7,4% para aproximadamente 10% no período. A quantidade de saque de numerário efetuada nos terminais ATM, que vinha crescendo no período 2001–2005, apresentou queda de 1,4% em 2006, em comparação com 2005. Quanto à distribuição geográfica, não se observou nenhuma alteração relevante.

A rede de terminais destinados à captura de transações com cartões de pagamento (POS) teve um incremento de cerca de 23% na quantidade de terminais instalados, ao passo que a quantidade de transações cresceu cerca de 20%, no período de 2005 a 2006 . No que se refere à distribuição geográfica desses terminais, observa-se aumento na participação da região nordeste, cuja participação se elevou de 15% para 19% nesse mesmo período.

---

[1] Os percentuais de participação não incluem os pagamentos em espécie e os pagamentos intrabancários.
2 Papel Moeda em Poder do Público.

Tabelas

Tabela 1: Sistemas de Compensação e de Liquidação – Operações processadas em 2006

Sistema	Quantidade		Valor		Média
	(Milhões)	%	(R$ milhões)	%	(R$)
CIP – Sitraf	33	0,6	2.828.185	47,0	84.948
CIP – Siloc	1.238	21,0	625.255	10,4	505
STR 1/	3	0,1	1.308.883	21,8	376.858
Compe	1.708	29,0	1.061.404	17,7	621
TecBan	20	0,3	1.114	0,0	57
Redecard	1.219	20,7	80.038	1,3	66
Visanet	1.669	28,3	107.104	1,8	64
Total	5.890	100,0	6.011.983	100,0	1.021

Fonte: Banco Central do Brasil e Câmaras e Prestadores de Serviços de Compensação e de Liquidação.
1/ Consideradas apenas operações por conta de clientes.

Tabela 2: Sistemas de Compensação e de Liquidação – Operações processadas em 2006

Sistema	Abaixo de R$ 5 mil					Acima ou igual a R$ 5 mil				
	Quantidade		Valor		Valor Médio	Quantidade		Valor		Valor Médio
	(Milhões)	%	(R$ milhões)	%	(R$)	(Milhões)	%	(R$ milhões)	%	(R$)
CIP – Sitraf 1/	2	0,0	2.441	0,2	1.467	32	56,2	2.825.743	62,3	89.341
CIP – Siloc	1.238	21,2	625.255	42,3	505	–	–	–	–	–
STR 1/	1	0,0	1.052	0,1	1.119	3	4,5	1.307.831	28,9	516.335
Compe	1.686	28,9	662.520	44,8	393	22	39,4	398.884	8,8	17.994
TecBan	20	0,3	1.114	0,1	57	–	–	–	–	–
Redecard	1.219	20,9	80.038	5,4	66	–	–	–	–	–
Visanet	1.669	28,6	107.104	7,2	64	–	–	–	–	–
Total	5.833	100,0	1.479.524	100,0	254	56	100,0	4.532.459	100,0	80.464

Fonte: Banco Central do Brasil e Câmaras e Prestadores de Serviços de Compensação e de Liquidação.
1/ Consideradas apenas operações por conta de clientes.

Tabela 3: Instrumentos de pagamento – Quantidade

Milhões

Instrumentos de pagamentos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Total:	4.812	5.002	5.414	5.805	6.289	6.904	43
Cheque 1/	2.507	2.295	2.136	1.967	1.839	1.622	-35
Cartão de débito 2/	326	451	662	912	1.141	1.359	317
Cartão de crédito 2/	825	970	1.084	1.253	1.501	1.815	120
Débito direto	386	438	627	657	781	798	107
Transferência de crédito interbancária	768	848	906	1.016	1.027	1.309	70

Fonte: Banco Central do Brasil, bancos, credenciadores e administradoras de cartões.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 3a: Instrumentos de pagamento – Inclusive intrabancários – Quantidade

Milhões

Instrumentos de pagamento	2005	2006	%
Total:	**10.714**	**11.503**	7
Cheque[1/]	2.527	2.238	-11
Cartão de débito[2/]	1.141	1.359	19
Cartão de crédito[2/]	1.501	1.815	21
Débito direto[2/]	781	798	2
Transferência de crédito[2/ 3/]	4.764	5.291	11

Fontes: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Cheques emitidos.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.
3/ Exclui transferência intrabancária entre clientes da Caixa Econômica Federal.

Tabela 4: Uso dos instrumentos de pagamento por habitante

Quantidade	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Total	28	29	31	33	34	37	32
Cheque [1/]	15	13	12	11	10	9	-40
Cartão de débito [2/]	2	3	4	5	6	7	285
Cartão de crédito [2/]	5	6	6	7	8	10	103
Débito direto[2/]	2	3	4	4	4	4	91
Transferência de crédito interbancária	4	5	5	6	6	7	57

Fonte: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 5: Instrumentos de pagamento – Valor

R$ bilhões

Instrumentos de pagamentos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Total	4.418	4.282	3.511	3.970	4.300	5.154	17
Cheque [1/]	1.809	1.605	1.027	1.003	1.025	1.011	-44
Cartão de débito [2/]	14	20	30	42	53	64	351
Cartão de crédito [2/]	55	65	77	93	117	146	164
Débito direto[2/]	72	77	97	118	149	281	293
Transferência de crédito interbancária	2.468	2.516	2.280	2.714	2.957	3.652	48

Fontes: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 5a: Instrumentos de pagamento – Inclusive intrabancários – Valor

R$ bilhões

Instrumentos de pagamento	2005	2006	%
Total	**10.308**	**12.277**	19
Cheque[1/]	2.213	2.170	-2
Cartão de débito [2/]	53	64	21
Cartão de crédito [2/]	117	146	25
Débito direto[2/]	149	281	89
Transferência de crédito [2/ 3/]	7.776	9.616	24

Fontes: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Cheques emitidos.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.
3/ Exclui transferência intrabancária entre clientes da Caixa Econômica Federal.

Tabela 6: Instrumentos de pagamento – Valor médio

R$

Instrumentos de pagamentos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999 – 2006 (%)
Cheque [1/]	722	699	481	510	558	623	-14
Cartão de débito [2/]	43	44	45	46	46	47	8
Cartão de crédito [2/]	67	67	71	74	78	80	20
Débito direto[2/]	186	176	155	180	190	353	90
Transferência de crédito interbancária[2/]	3.214	2.968	2.517	2.672	2.879	2.789	-13

Fonte: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 7: Cartões em circulação – Estoque em final de período

Milhares

Cartões em circulação	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Com função crédito [1/]	35.377	40.761	44.036	53.499	67.543	85.230	141
Variação (%)		15	8	21	26	26	
Com função débito [1/]	101.105	114.227	125.400	149.148	163.919	174.493	73
Variação (%)		13	10	19	10	6	

Fonte: Bancos.
1/ Dados de 2005 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 8: Relação entre a quantidade de cartões e o número de contas de depósito – Estoque em final de período

Contas de depósito e cartões	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Contas de depósitos (mil)	71.451	77.279	86.984	90.240	95.147	102.644	44
Quantidade de cartões de débito por conta [1/]	1,42	1,48	1,44	1,65	1,72	1,70	20
Quantidade de cartões de crédito por conta [1/]	0,50	0,53	0,51	0,59	0,90	0,83	68

Fontes: Banco Central do Brasil e bancos.
1/ Dados de 2005 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 9: Cartões de pagamento – Quantidade de transações

Transações	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Cartão com função crédito (mil) 1/	824.995	969.552	1.083.532	1.252.557	1.501.249	1.815.425	120
Variação (%)		18	12	16	20	21	
Transações por habitante	5	6	6	5	8	10	103
Média de transações por cartão	24	23	25	23	22	21	-11
Cartão com função débito (mil) 1/	326.175	451.302	661.612	913.373	1.140.653	1.359.413	317
Variação (%)		38	47	38	25	19	
Transações por habitante	2	3	4	5	6	7	285
Média de transações por cartão	3	4	4	6	7	8	141

Fonte: Bancos.
1/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 10: Cartões de Pagamento – Valor das transações

Transações	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Cartão de crédito (R$ milhões) 1/	55.215	64.786	77.209	92.505	116.578	145.868	164
Variação (%)		17	19	20	26	25	
Valor médio por transação (R$)	67	67	71	74	78	80	20
Valor médio por cartão (R$)	1.561	1.589	1.753	1.729	1.726	1.711	10
Cartão de débito (R$ milhões) 1/	14.151	19.684	29.534	42.345	52.902	63.759	351
Variação (%)		39	50	43	25	21	
Valor médio por transação (R$)	43	44	45	46	46	47	8
Valor médio por cartão (R$)	140	172	236	284	323	365	161

Fonte: Bancos.
1/ Dados de 2005 e 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Tabela 11: Importância relativa dos instrumentos de pagamentos não-em-espécie – Amostra de países

(Percentagem sobre a quantidade total das transações sem uso de dinheiro)

País	Cheque			Cartão de Débito / Cartão de Crédito			Transferência de crédito			Débito direto		
	2001	2005	%	2001	2005	%	2001	2005	%	2001	2005	%
Alemanha	2,6	0,7	-73,1	13,2	14,9	12,9	45,4	42,2	-7,0	38,6	41,9	8,5
Bélgica	3,9	0,8	-79,5	32,6	39,0	19,6	48,2	43,2	-10,4	11,5	11,6	0,9
Brasil	**52,1**	**26,4**	**-49,4**	**23,9**	**43,7**	**82,7**	**16,0**	**17,0**	**6,5**	**8,0**	**12,9**	**61,2**
Espanha	9,9	...		...	45,1		21,1	21,5	1,8	68,9	19,5	-71,7
Estados Unidos	53,8	37,2	-30,9	36,6	48,4	32,2	5,7	6,2	8,8	3,9	8,2	110,3
Finlândia	0,1	...		39,1	...		55,5	...		5,2	...	
França	35,4	27,8	-21,5	30,0	37,2	24,0	17,8	17,1	-3,9	16,8	17,8	6,0
Holanda	0,2	–		31,9	37,0	16,0	39,1	32,2	-17,6	17,9	26,9	50,3
Itália	21,3	14,6	-31,5	27,3	37,5	37,4	38,2	32,8	-14,1	13,2	14,5	9,8
Japão	5,6	2,3	-58,9	60,6	77	26,7	33,8	20,9	-38,2	...	...	
Portugal	27,0	...		56,3	...		4,1	...		11,8	...	
Reino Unido	23,1	13,9	-39,8	40,1	45,1	12,5	17,4	21,5	23,6	19,4	...	
Suécia	0,2	0,1	-50,0	31,7	61,2	93,1	60,3	29,5	-51,1	7,7	9,2	19,5
Suiça	0,8	0,2	-75,0	34,1	35,9	5,3	57,4	57,3	-0,2	5,4	4,9	-9,3

Fontes: Banco Central do Brasil, bancos, credenciadores e administradoras de cartões, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.
1/ Exceto o Brasil, para os demais países é considerado o dinheiro eletrônico – *e-money* – no cálculo da participação relativa dos instrumentos de pagamentos, embora este componente não conste nesta tabela.

Tabela 12: Cartões de saque, débito e de crédito – Média de utilização por função – Amostra de países

País	Função saque[1]			Função débito[2]			Função crédito[2]		
	2001	2005	%	2001	2005	%	2001	2005	%
Alemanha	13,1	21,6	64,3	...	21,6		...	...	
Bélgica	15,5	15,7	1,3	39,6	52,0	31,6	...	...	
Brasil	**14,4**	**12,1**	**-16,2**	**3,2**	**7,0**	**115,7**	**23,3**	**22,2**	**-4,7**
Espanha	...	14		–	23		...	...	
Estados Unidos	...	...		43,5	82,5	89,9	13,6	16,3	19,9
Finlândia	40,3	34	-16,6	84,2	126,1	49,7	...	...	
França	26,9	17,5	-35,0	...	...		...	...	
Holanda	15,8	14,6	-7,4	36,6	50,2	37,4	...	...	
Itália	18,2	13,0	-28,5	17,4	23,1	32,3	15,7	16,0	2,0
Japão	...	1		0	0,0	65,9	9,2	...	
Portugal	22,1	23,2	4,9	39,8	44,5	11,9	...	54,4	
Reino Unido	16,4	16	0,1	50,8	62,8	23,7	28,2	25,9	-7,9
Suécia	70,3	36,2	-48,4	67,7	128,6	90,1	9,9	35,9	261,7
Suiça	0,6	10,6	1667,8	37,2	43,7	17,5	30,0	31,1	3,8

Fontes: Bancos, redes de credenciadores, administradoras de cartões, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.
1/ Saques efetuados com cartões emitidos no país em terminais instalados no país.
2/ Transações efetuadas com cartões emitidos no país em terminais instalados no país.

Tabela 13: ATM – Quantidade de terminais por tipos de acesso

Tipos de acesso	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Total:	111.370	129.913	135.626	139.457	146.795	146.868	32
Acesso Aberto	30.076	32.847	33.857	30.747	50.382	58.520	95
Participação sobre o total (%)	27	25	25	22	34	40	48
Variação (%)		9	3	-9	64	16	
Acesso Restrito	81.294	97.066	101.769	108.710	96.413	88.348	9
Participação sobre o total (%)	73	75	75	78	66	60	-18
Variação (%)		19	5	7	-11	-8	

Fonte: Bancos e TecBan.
Obs.: Dados do período 1999 – 2004 revisados.
Acesso Aberto – Terminais de auto-atendimento que permitem que o portador de um cartão que não tenha sido emitido pela instituição ou pelo conglomerado proprietário da rede realize nele algum tipo de transação.
Acesso Restrito – Terminais de auto-atendimento que só permitem a utilização dos cartões emitidos pela instituição ou pelo conglomerado proprietário da rede.

Tabela 14: Distribuição dos terminais ATM e POS por Unidade da Federação – 2006

Unidade da Federação	ATM		POS	
	Quantidade	%	Quantidade	%
Acre	318	0,2	3.840	0,2
Alagoas	1.171	0,8	19.234	1,0
Amapá	1.353	0,9	14.730	0,8
Amazonas	293	0,2	10.149	0,5
Bahia	6.386	4,3	117.805	6,1
Ceará	2.778	1,9	51.682	2,7
Distrito Federal	3.706	2,5	47.687	2,5
Espírito Santo	2.657	1,8	35.500	1,8
Goiás	4.019	2,7	37.687	1,9
Maranhão	1.671	1,1	22.752	1,2
Mato Grosso	1.807	1,2	24.064	1,2
Mato Grosso do Sul	1.787	1,2	16.106	0,8
Minas Gerais	14.519	9,9	156.822	8,1
Pará	2.499	1,7	29.337	1,5
Paraíba	1.647	1,1	23.418	1,2
Paraná	9.290	6,3	106.193	5,5
Pernambuco	4.187	2,9	72.957	3,8
Piauí	1.022	0,7	9.731	0,5
Rio de Janeiro	16.466	11,2	255.531	13,1
Rio Grande do Norte	1.528	1,0	23.433	1,2
Rio Grande do Sul	10.306	7,0	109.346	5,6
Rondônia	701	0,5	9.375	0,5
Roraima	208	0,1	3.710	0,2
Santa Catarina	5.328	3,6	59.955	3,1
São Paulo	49.238	33,5	658.782	33,9
Sergipe	1.237	0,8	18.938	1,0
Tocantins	746	0,5	6.090	0,3
Total	146.868	100,0	1.944.854	100,0

Fonte: Bancos e Credenciadores.

Tabela 15: ATM – Quantidade de transações

Transações em ATM	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Quantidade total de transações (milhões)	3.817	4.546	5.672	6.192	6.782	7.327	92
Quantidade de transações por habitante	22	26	32	35	37	39	77
Quantidade de transações por terminal	34.274	34.995	41.824	44.400	46.203	49.890	46

Fonte: Bancos e TecBan.

Tabela 16: ATM – Quantidade de transações por tipo de acesso e função

Milhões

Transações em ATM	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Acesso Aberto	**1.552**	**1.840**	**2.037**	**2.351**	**2.251**	**2.312**	49
Saque de numerário	616	682	688	830	770	790	28
Consultas de saldo e extrato	496	592	727	844	783	755	52
Outras funções	199	235	233	311	339	327	64
Depósito	157	215	261	242	228	191	21
Bloqueto de Cobrança e convênios	56	86	100	101	107	227	304
Transferência de crédito	27	30	29	24	23	23	-14
Acesso Restrito 1/	**2.265**	**2.706**	**3.635**	**3.841**	**4.531**	**5.015**	121
Saque de numerário	938	1.140	1.184	1.132	1.376	1.326	41
Consultas de saldo e extrato	670	774	1.511	1.710	2.000	2.307	245
Outras funções	391	420	477	470	571	515	32
Depósito	143	239	312	343	372	587	310
Bloqueto de Cobrança e convênios	75	80	85	111	131	193	159
Transferência de crédito	49	53	67	76	82	87	78
Total:	**3.817**	**4.546**	**5.672**	**6.192**	**6.782**	**7.327**	92
Saque de numerário	1.554	1.822	1.872	1.961	2.146	2.115	36
Consultas de saldo e extrato	1.166	1.366	2.237	2.554	2.783	3.063	163
Outras funções	590	655	710	781	910	841	43
Depósito	300	454	573	585	600	778	159
Bloqueto de Cobrança e convênios	131	166	184	212	238	420	221
Transferência de crédito	76	83	96	99	105	110	45

Fonte: Bancos e TecBan.
1/ Inclui as transações em que a instituição não discriminou o tipo de acesso.

Tabela 17: ATM – Valor das transações

R$ bilhões

Transações em ATM – Valor	2001	2002	2003	2004	2005	2006 1/	2001 – 2006 (%)
Total:	**441**	**635**	**728**	**917**	**1.127**	**1.007**	128
Saque	201	243	266	327	386	367	83
Transferência de crédito	26	31	39	71	172	42	63
Bloqueto de Cobrança e convênios	19	27	36	84	55	121	548
Depósito	184	319	368	415	487	456	148
Outras (financeiras)	11	15	19	21	28	20	86

Fonte: Bancos e TecBan.
1/ Exceto Caixa Econômica Federal.

Tabela 18: ATM – Transações em terminais com acesso aberto

Tipo de transação	2003				2004				2005				2006			
	Não-compartilhadas 1/		Compartilhadas 2/		Não-compartilhadas 1/		Compartilhadas 2/		Não-compartilhadas 1/		Compartilhadas 2/		Não-compartilhadas 1/		Compartilhadas 2/	
	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%	Quantidade (Mil)	%
Total:	2.016.180	99,0	21.146	1,0	2.208.777	94,0	141.757	6,0	2.084.591	92,6	166.270	7,4	2.083.430	90,1	228.977	9,9
Saque	671.647	97,7	15.940	2,3	741.991	89,4	87.572	10,6	671.602	87,2	98.721	12,8	648.247	82,1	141.343	17,9
Transferência de crédito	29.255	100,0	0	0,0	23.754	100	0	0,0	23.182	100,0	0	0,0	22.951	97,8	510	2,2
Bloqueto de Cobrança e convênios	99.858	100,0	40	0,0	100.853	99,9	131	0,1	106.481	99,5	492	0,5	222.789	98,3	3.889	1,7
Depósito	260.570	100,0	0	0,0	241.651	100	0	0,0	228.097	100,0	67	0,0	189.095	99,2	1.567	0,8
Consultas de saldo e extrato	721.368	99,3	5.166	0,7	819.988	97,2	23.622	2,8	756.287	96,6	26.889	3,4	677.077	89,6	78.410	10,4
Outras funções	233.483	100,0	0	0,0	280.541	90,2	30.433	9,8	298.942	88,2	40.101	11,8	323.270	99,0	3.257	1,0

Fonte: Bancos.
1/ Transações realizadas por intermédio de cartões emitidos por instituição ou conglomerado proprietário da rede..
2/ Transações realizadas por intermédio de cartões emitidos por instituição ou conglomerado não proprietário da rede.

Tabela 19: ATM – Quantidade de terminais, de transações e valor médio transacionado

	Número de terminais por milhão de habitantes			Número de transações *per capita* 1/			Valor médio por transação (USD) 2/		
	2001	2005	%	2001	2005*	%	2001	2005*	%
Alemanha	603	647	7,4	20,0	29,7	48,3	141,6	194,1	37,1
Bélgica	1.108	1.289	16,3	21,5	23,9	11,3	90,8	136,8	50,6
Brasil	**646**	**797**	**23,4**	**9,0**	**11,7**	**29,3**	**55,0**	**73,8**	**34,2**
Espanha	1.154	1.298	12,5	17,0	21,2	24,7	...	129,4	...
Estados Unidos	1.136	1.335	17,5	47,7	...	...	...	...	...
Finlândia	835	645	-22,7	48,0	39,8	-17,1	62,5	100,4	60,6
França	604	763	26,3	19,1	22,8	19,6	54,6	88,9	62,8
Holanda	445	461	3,6	30,5	28,4	-6,9	81,5	145,2	78,1
Itália	643	698	8,6	9,9	7,8	-21,2	114,3	215,2	88,3
Japão	1.121	1.067,0	-4,8	3,1	3,4	8,5	526,7	507,5	-3,6
Portugal	1.022	1.310	28,1	35,0	36,0	2,7	41,7	78,7	88,7
Reino Unido	620	968	56,1	36,8	...	...	...	...	...
Suécia	289	310	7,4	37,7	35,0	-7,2	81,3	116,4	43,2
Suiça	692	740	6,9	14,8	13,8	-6,7	149,0	182,9	22,8

Fonte: Bancos, TecBan, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.
1/ Brasil: transações de saque. Demais países: transações de saque e carga de cartões.
2/ Valores convertidos pela média anual da taxa de câmbio do dólar dos Estados Unidos.
Obs: Terminais instalados no país e transações realizadas por meio de cartões emitidos no país.

Tabela 20: ATM – Quantidade de transações por terminal

País	Número de terminais por milhão de habitantes			Número de transações por terminal 1/		
	2001	2005	%	2001	2005	%
Alemanha	603	647	7,4	33.167	45.788	38,1
Bélgica	1.108	1.293	16,7	19.390	18.556	-4,3
Brasil	**646**	**797**	**23,4**	**13.950**	**14.618**	**4,8**
Espanha	1.154	1.298	12,5	14.567	16.332	12,1
Estados Unidos	1.136	1.335	17,5	41.962	...	...
Finlândia	835	645	-22,7	57.485	61.652	7,2
França	604	763	26,3	31.471	29.957	-4,8
Holanda	445	461	3,6	68.539	61.793	-9,8
Itália	643	698	8,6	15.669	11.242	-28,3
Japão	1.121	1.067,0	-4,8	2.765	3.153	14,0
Portugal	1.022	1.310	28,1	34.247	27.433	-19,9
Reino Unido	620	968	56,1	59.192	...	...
Suécia	289	310	7,4	130.450	112.857	-13,5
Suiça	692	740	6,9	21.387	18.500	-13,5

Fonte: Bancos, TecBan, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.
1/ Brasil: transações de saque. Demais países: transações de saque e carga de cartões.
Obs: Terminais instalados no país e transações realizadas por meio de cartões emitidos no país.

Tabela 21: POS – Quantidade de Terminais – Estoque em final de período

Quantidade de terminais	2001	2002	2003 1/	2004	2005 1/	2006	2001 – 2006 (%)
Cartão de crédito:	440.451	583.794	827.697	1.078.763	1.342.183	1.660.825	277
Variação (%)		33	42	30	24	24	
Terminais por milhão de habitantes	2.555	3.343	4.680	6.069	7.287	8.892	248
Cartão de débito:	446.276	595.152	824.238	1.106.011	1.277.827	1.556.165	249
Variação (%)		33	38	34	16	22	
Terminais por milhão de habitantes	2.589	3.408	4.660	6.223	6.938	8.332	222

Fonte: Credenciadores.

1/ Dados de 2003 e 2005 revisados.

Tabela 22: POS – Transações por meio de cartão de débito

País	Número de terminais em ponto de venda por milhão de habitantes			Número de transações *per capita*			Valor médio por transação (USD) 1/		
	2001	2005	%	2001	2005	%	2001	2005	%
Alemanha	5.291	6.906	30,5	16,2	24,0	48,3	62,4	75,8	21,6
Bélgica	14.047	9.653	-31,3	42,0	63,0	49,9	44,8	62,2	38,7
Brasil	**2.589**	**7.287**	**181,5**	**1,9**	**6,2**	**227,3**	**18,4**	**19,1**	**3,3**
Espanha	20.949	25.555	22,0	...	17,1		...	56,0	
Estados Unidos	10.864	16.963	56,1	36,9	74,9	102,9	36,7	39,1	6,5
Finlândia	13.878	19.637	41,5	56,5	113,9	101,8	37,3	...	
França	14.795	17.464	18,0	...	...		...	...	
Holanda	10.333	12.645	22,4	59,7	81,7	37,0	41,5	55,4	33,6
Itália	13.509	17.976	33,1	7,6	12,5	65,5	66,9	107,7	60,9
Japão	7755	10.765	38,8	0,0	0,1	89,6	403,2	618,6	53,4
Portugal	10.063	15.159	50,6	51,3	69,0	34,5	25,1	...	
Reino Unido	13.060	16.178	23,9	46,6	69,9	49,8	51,7	77,3	49,5
Suécia	9.917	19.561	97,2	36,6	97,2	165,4	55,2	...	
Suiça	10.139	14.692	44,9	27,5	36,9	33,9	100,4	129,8	29,2

Fontes: Bancos, credenciadores, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.

1/ Valores convertidos pela média anual da taxa de câmbio dólar dos Estados Unidos.

Tabela 23: Transações por meio de cartão de crédito

País	Número de terminais em pontos de venda por milhão de habitantes			Número de transações *per capita*			Valor médio por transação (USD) 1/		
	2001	2005	%	2001	2005	%	2001	2005	%
Alemanha	5.291	6.906	30,5	...	...		...	...	
Bélgica	14.047	9.653	-31,3	...	...		...	...	
Brasil	**2.555**	**6.938**	**171,5**	**4,8**	**8,2**	**70,3**	**28,5**	**31,9**	**12,1**
Espanha	20.949	25.555	22,0	...	...		...	...	
Estados Unidos	10.864	16963	56,1	58,7	69,9	19,1	77,2	85,7	11,0
Finlândia	13.878	19637	41,5	...	...		...	...	
França	14.795	17.464	18,0	...	...		...	...	
Holanda	10.333	12.645	22,4	...	...		...	...	
Itália	13.509	17.976	33,1	5,5	7,9	44,3	84,0	124,9	48,8
Japão	7.755	10.765	38,8	17,8	38,9	118,8	84,8	...	
Portugal	10.063	15.159	50,6	...	31,3		...	57,3	
Reino Unido	13.060	16.178	23,9	24,6	30,1	22,2	78,6	110,1	40,0
Suécia	9.917	19.561	97,2	2,6	14,4	457,1	95,7	26,2	-72,7
Suiça	10.139	14.692	44,9	13,5	14,3	6,3	113,9	157,4	38,1

Fontes: Credenciadores, BIS/CPSS, Banco Central Europeu.

1/ Valores convertidos pela média anual da taxa de câmbio do dólar dos Estados Unidos.

Tabela 24: Acesso Remoto – Quantidade de transações

Milhões

Transações	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Quantidade total:	**1.281**	**1.789**	**2.812**	**3.311**	**3.766**	**5.029**	293
Transferência de crédito [1/]	33	45	215	339	434	464	1305
Bloqueto de Cobrança e convênios [2]	55	99	165	246	566	399	629
Consultas de saldo e extrato	733	1.083	1.268	1.475	1.529	1.894	158
Outras:	460	561	1.164	1.250	1.236	2.273	394
– Financeiras	257	313	622	727	213	397	55
– Não-financeiras	203	248	542	523	1.023	1.876	822

Fonte: Bancos.
1/ TED, Doc e transferências entre contas.
2/ Títulos, impostos, taxas, contribuições, contas de água, luz, telefone etc. Dados de 2003 revisados.
Obs.: Transações intra e interbancárias.

Tabela 25: Acesso Remoto – Valor das transações

Valor das transações	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001 – 2006 (%)
Valor (R$ bilhões):	**185**	**406**	**1.454**	**1.881**	**3.176**	**3.009**	1527
Transferência de crédito [1/]	26	36	776	1.099	1.415	1.586	5981
Bloqueto de Cobrança e convênios [2/]	149	358	668	737	818	560	276
Outras (financeiras)	10	12	10	45	943	863	8461
Valor médio por transação (R$):	**172**	**4.415**	**7.406**	**6.297**	**1.158**	**2.388**	1291
Transferência de crédito [1/]	790	803	3.476	3.241	3.258	3.421	333
Bloqueto de Cobrança e convênios [2/]	2.715	3.612	3.913	2.994	1.444	1.402	-48
Outras (financeiras)	39	39	16	62	4.426	2.174	5438

Fonte: Bancos.
1/ TED, Doc e transferências entre contas.
2/ Títulos, impostos, taxas, contribuições, contas de água, luz, telefone etc.
Obs.: Transações intra e interbancárias.

Tabela 26: Acesso Remoto – Utilização

Transações	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001– 2006 (%)
Número de transações por usuário	77	116	122	143	127	165	115
Valor movimentado por usuário (R$)	11.074	26.385	60.530	72.121	107.227	98.450	789

Fonte: Bancos.

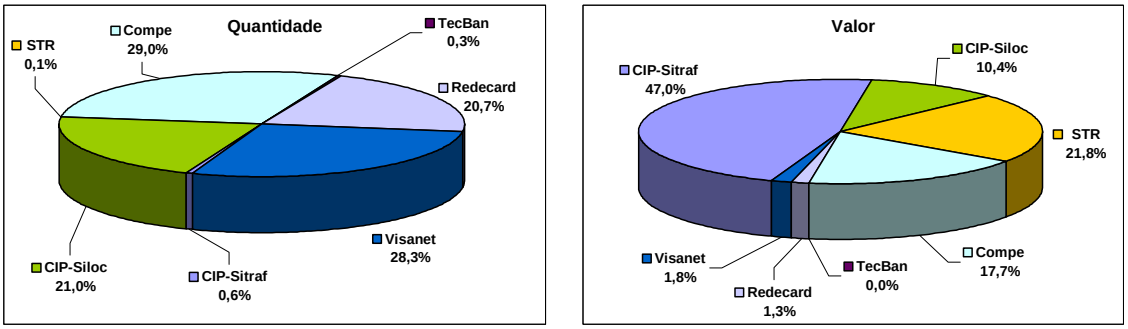
Tabela 28: ATM – Compartilhamento de terminais em 2006

Compartilhamento de terminais	Quantidade		
	2004 (%)	2005 (%)	2006 (%)
Terminais com acesso aberto	22	34	40
Terminais com acesso restrito	78	66	60
Transações compartilhadas	2	7	10
Transações não-compartilhadas	98	93	90

Fonte: Bancos.

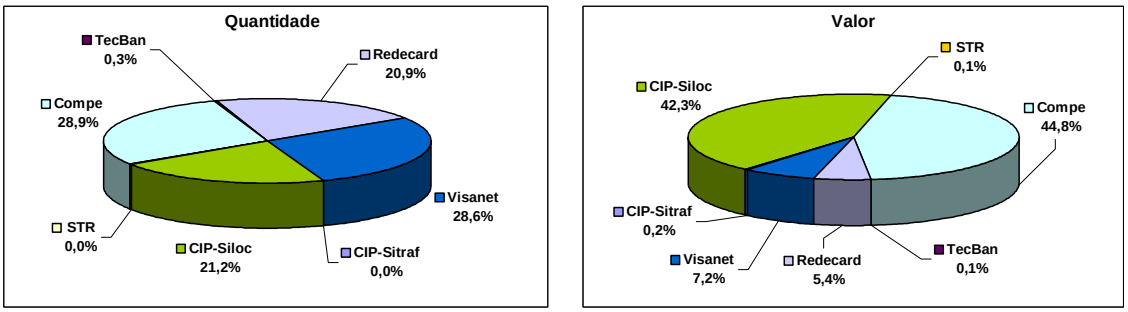
Gráficos

Gráfico 1: Sistemas de compensação e de liquidação – Operações processadas em 2006



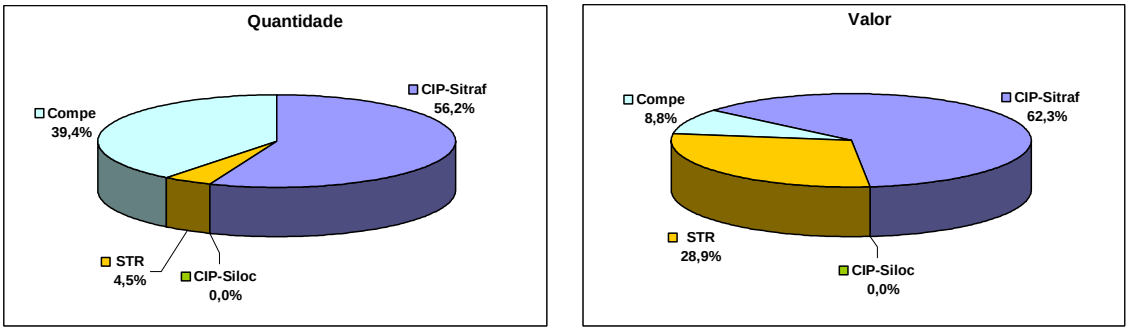
Fonte: Banco Central do Brasil e Câmaras e Prestadores de Serviço de Compensação e Liquidação.

Gráfico 2: Sistemas de compensação e de liquidação – Participação percentual das operações abaixo de R$5 mil em 2006



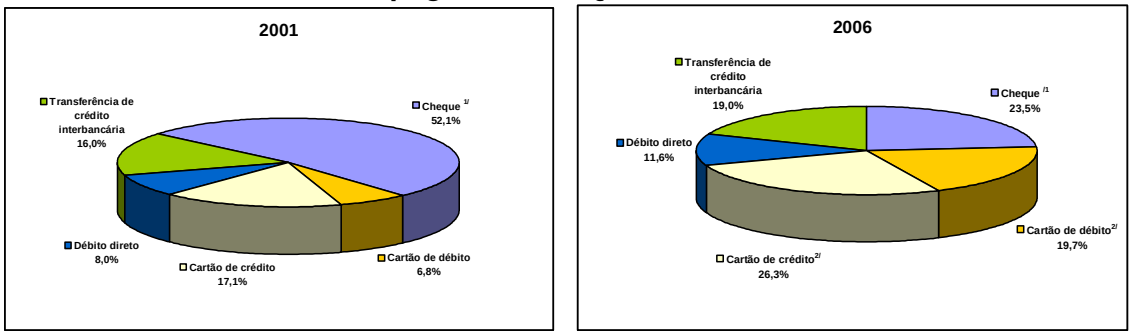
Fonte: Banco Central do Brasil e Câmaras e Prestadores de Serviço de Compensação e Liquidação.

Gráfico 3: Sistemas de compensação e de liquidação – Participação percentual das operações acima ou igual a R$5 mil em 2006



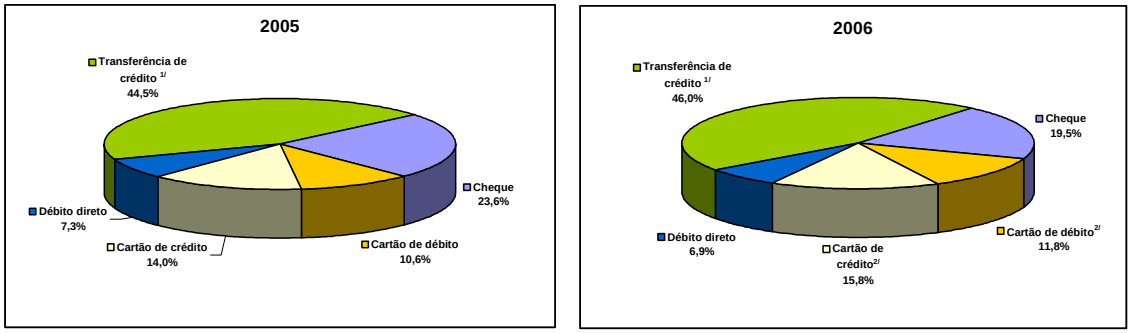
Fonte: Banco Central do Brasil e Câmaras e Prestadores de Serviço de Compensação e Liquidação.

Gráfico 4: Instrumentos de pagamento – Quantidade



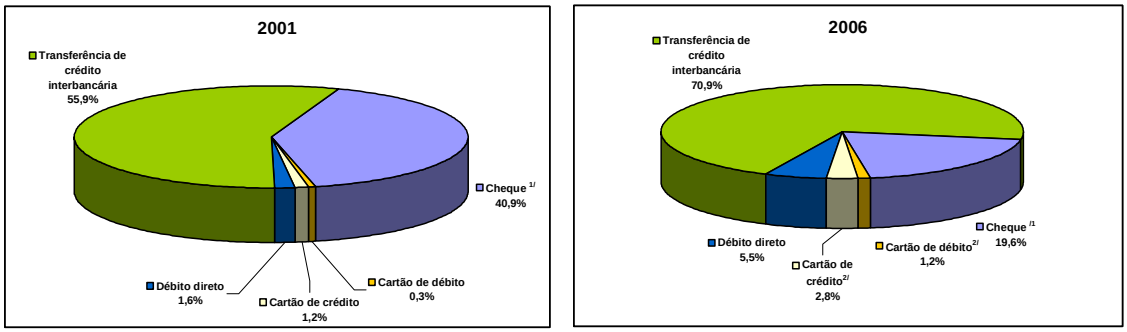
Fonte: Banco Central do Brasil, Compe e bancos.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Gráfico 4a: Instrumentos de pagamento – Quantidade
Incluindo transações intrabancárias



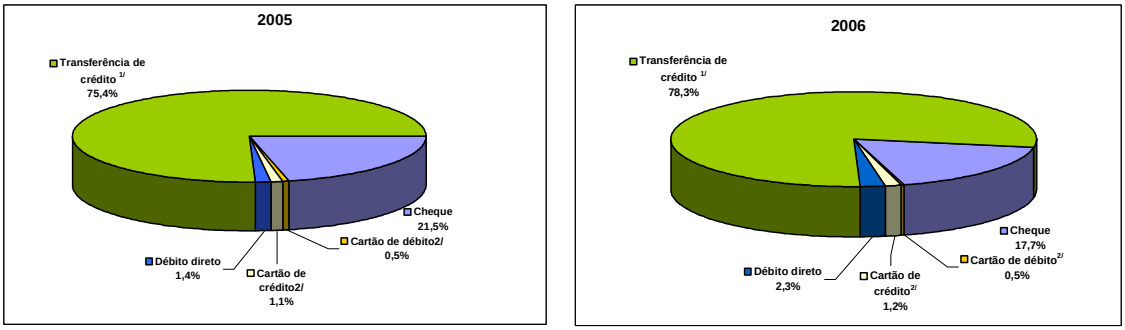
Fonte: Banco Central do Brasil, Compe e bancos.
1/ Exclui transferência intrabancária entre clientes da Caixa Econômica Federal.
2/ Dados de 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Gráfico 5: Instrumentos de pagamento – Valor



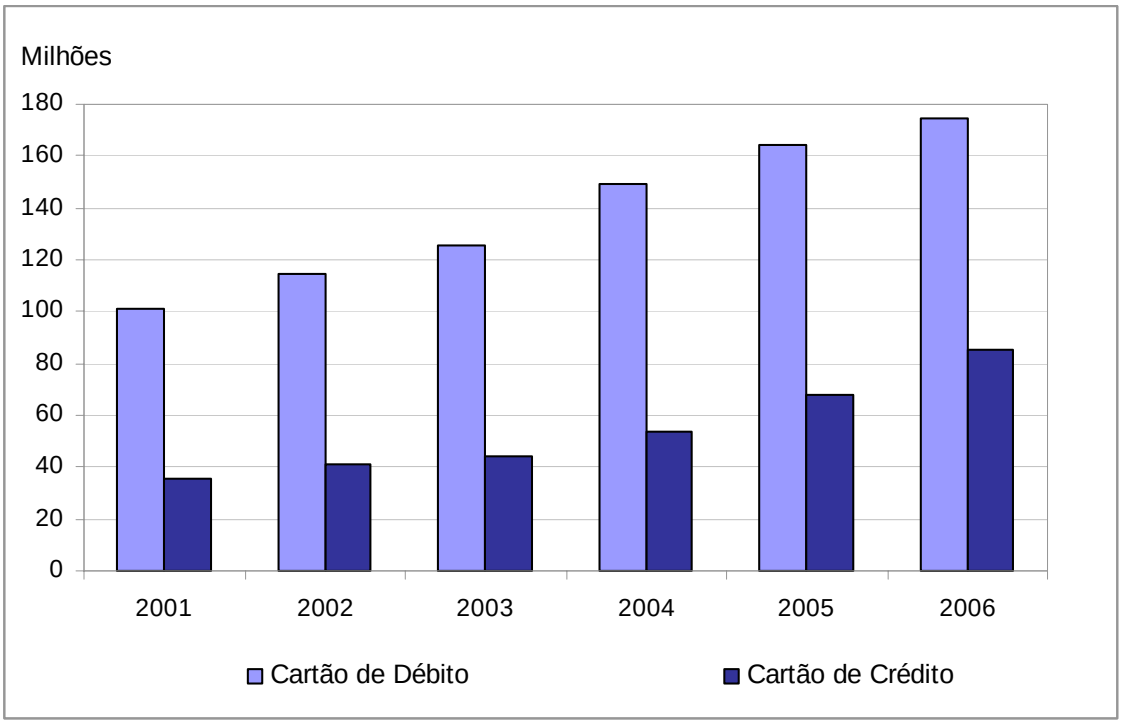
Fonte: Banco Central do Brasil, Compe e bancos.
1/ Cheques com liquidação interbancária.
2/ Dados de 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Gráfico 5a: Instrumentos de pagamentos – Valor
Incluindo transações intrabancárias



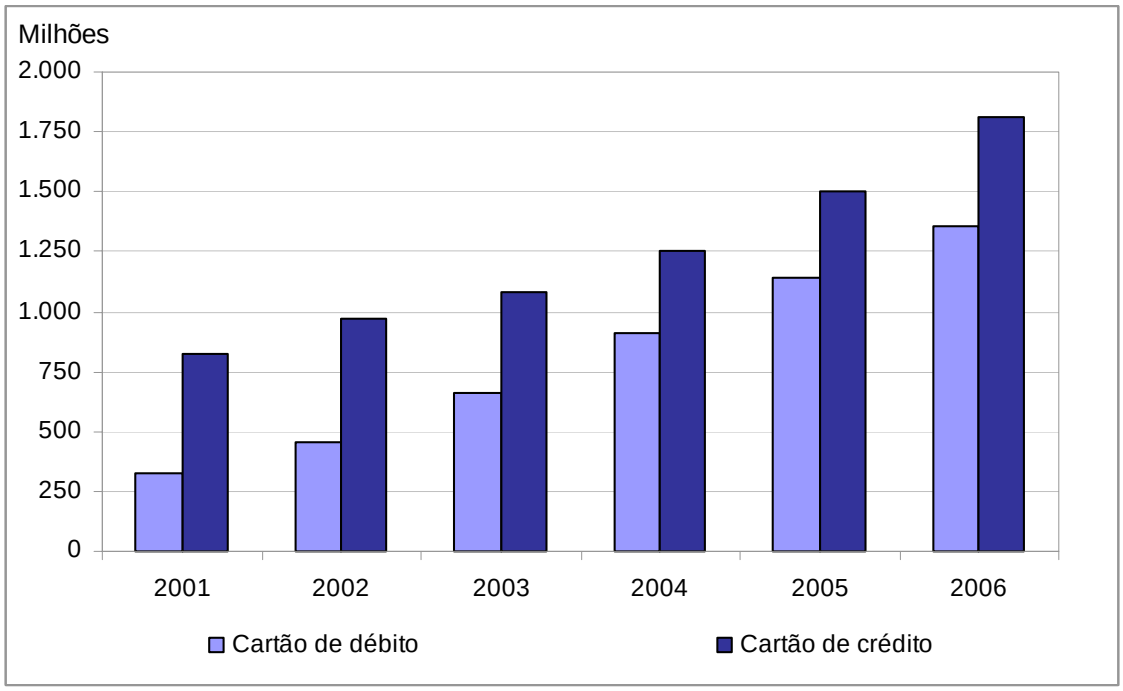
Fonte: Banco Central do Brasil, Compe e bancos
1/ Exclui transferência intrabancária entre clientes da Caixa Econômica Federal.
2/ Dados de 2006 retificados pelas instituições financeiras.

Gráfico 6: Cartões de pagamento – Quantidade



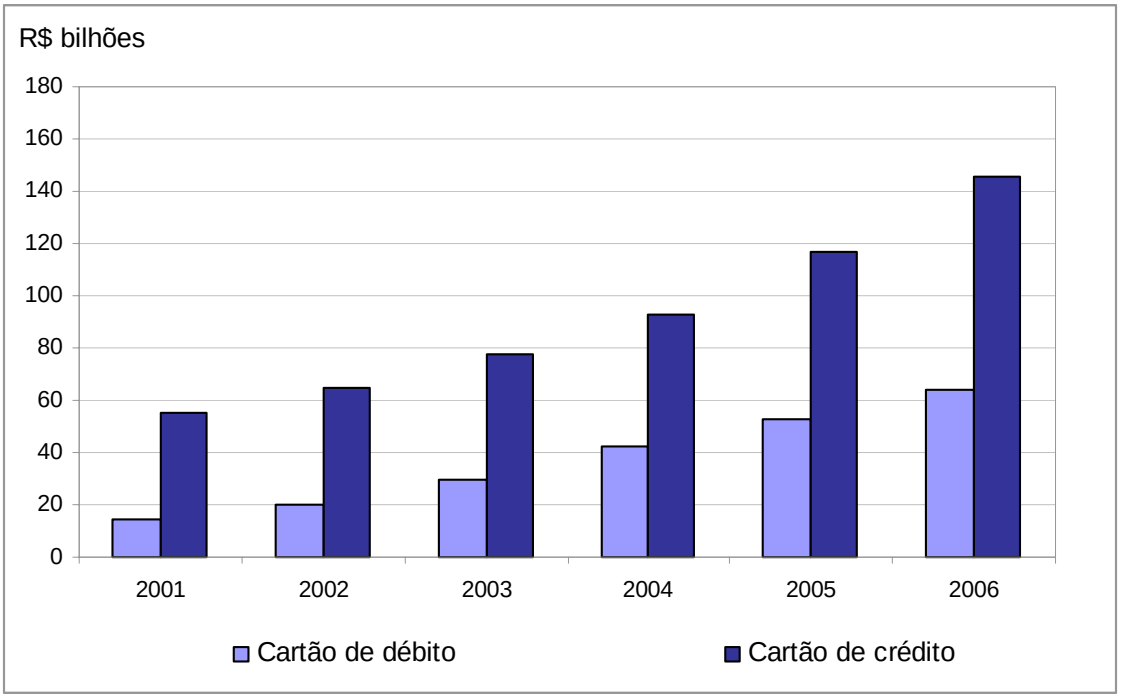
Fonte: Instituições financeiras emissoras de cartões.
Obs.: Dados de 2005 retificados pelas instituições financeiras.

Gráfico 7: Cartões de pagamento – Quantidade de transações



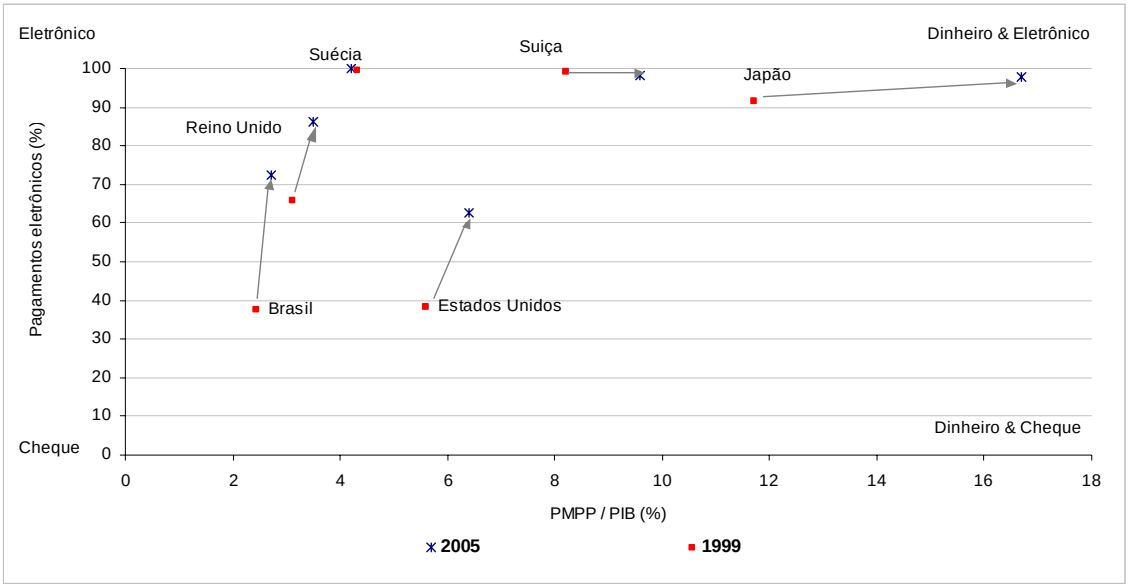
Fonte: Instituições financeiras emissoras de cartões.

Gráfico 8: Cartões de pagamento – Valor das transações



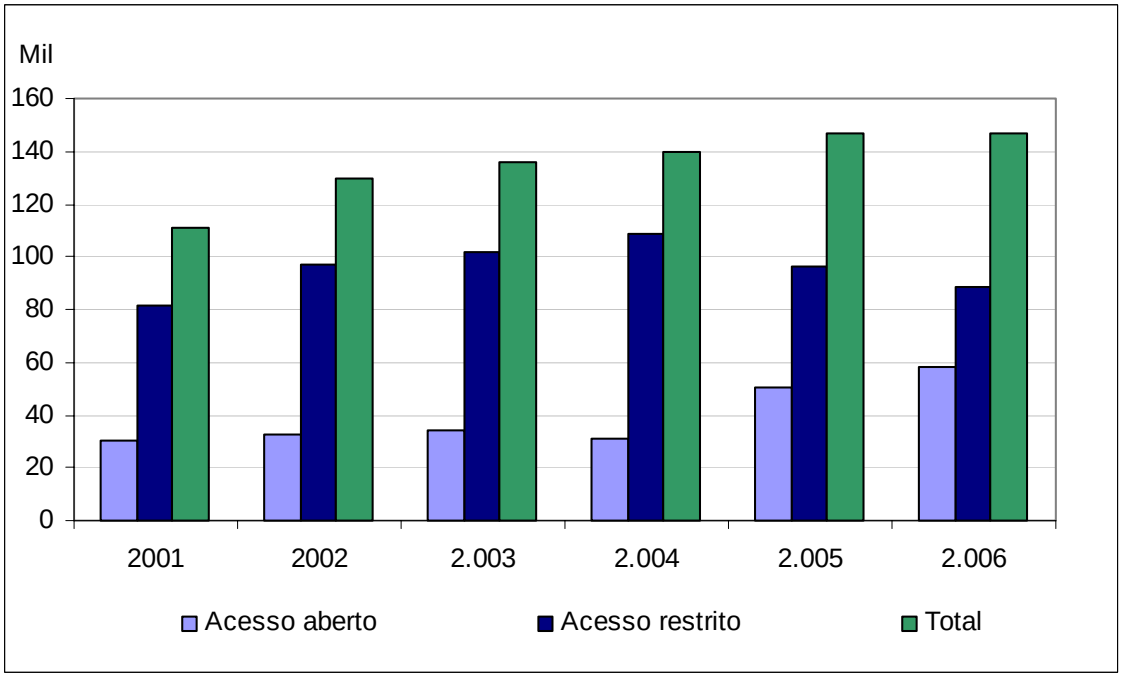
Fonte: Instituições financeiras emissoras de cartões.

Gráfico 9: Utilização dos instrumentos de pagamento



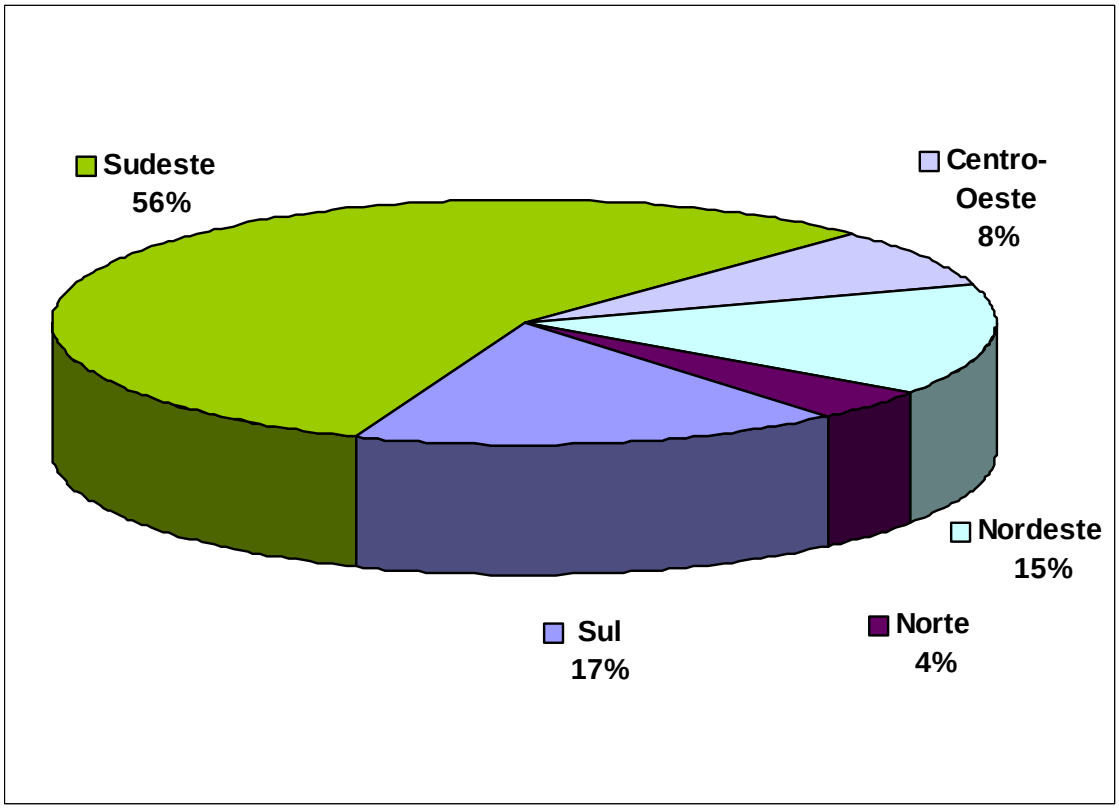
Fontes: Bancos, credenciadores e administradoras de cartões BIS/CPSS e Banco Central Europeu.
Obs.: Os países pertencentes à União Européia não constam nesse gráfico devido a inexisténcia de estatísticas para o PMPP

Gráfico 10: ATM – Quantidade de terminais



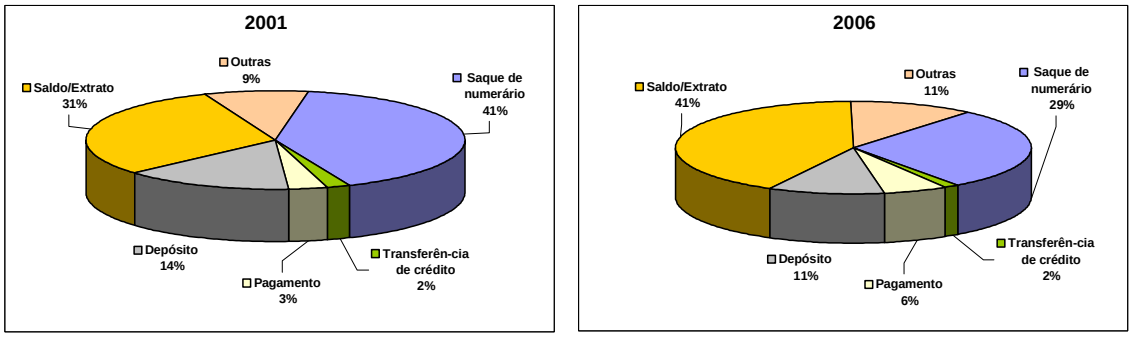
Fonte: Bancos e TecBan.

Gráfico 11: ATM – Distribuição geográfica em 2006



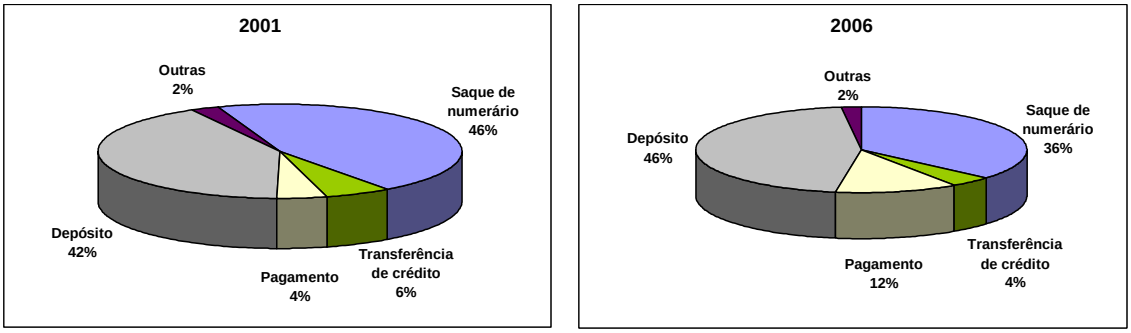
Fonte: Bancos e TecBan.

Gráfico 12: ATM – Quantidade de transações



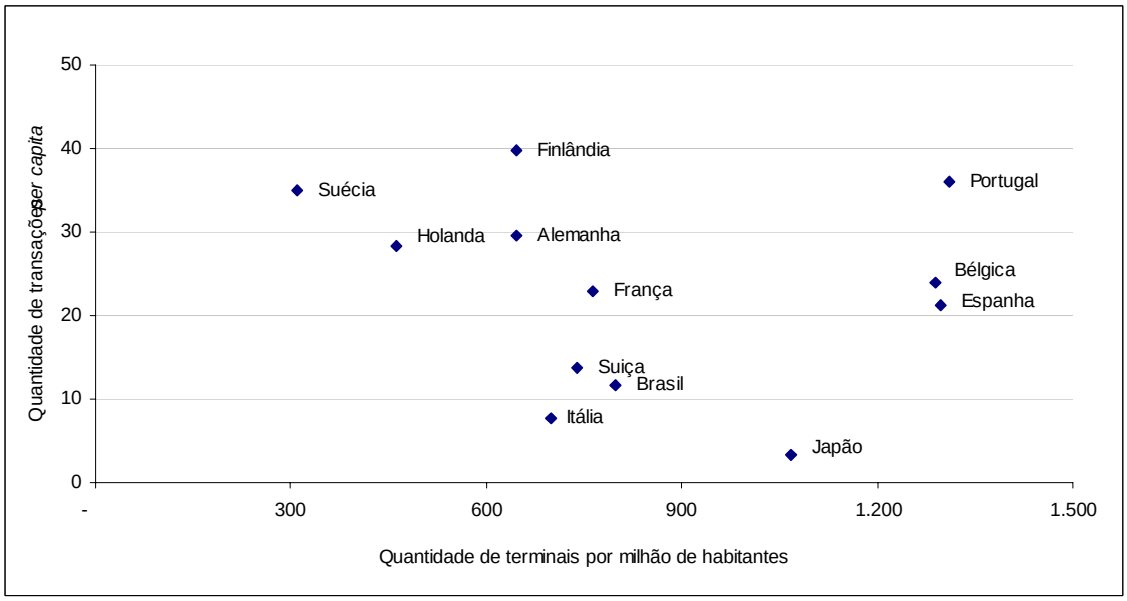
Fonte: Bancos e TecBan.

Gráfico 13: ATM – Valor das transações



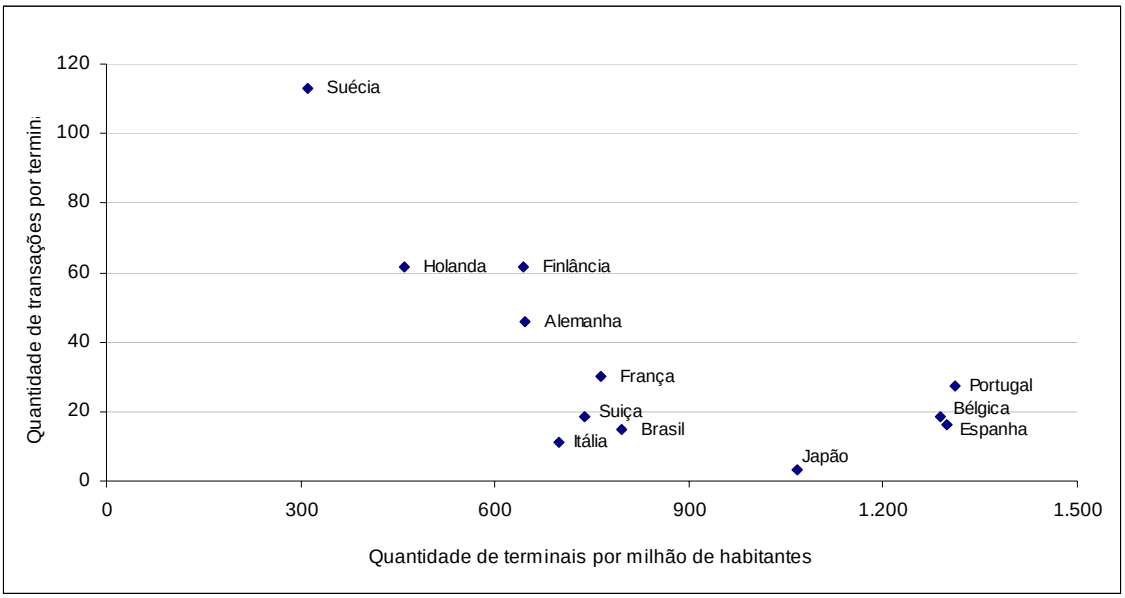
Fonte: Bancos e TecBan.

Gráfico 14: ATM – Transações *per capita* em 2005



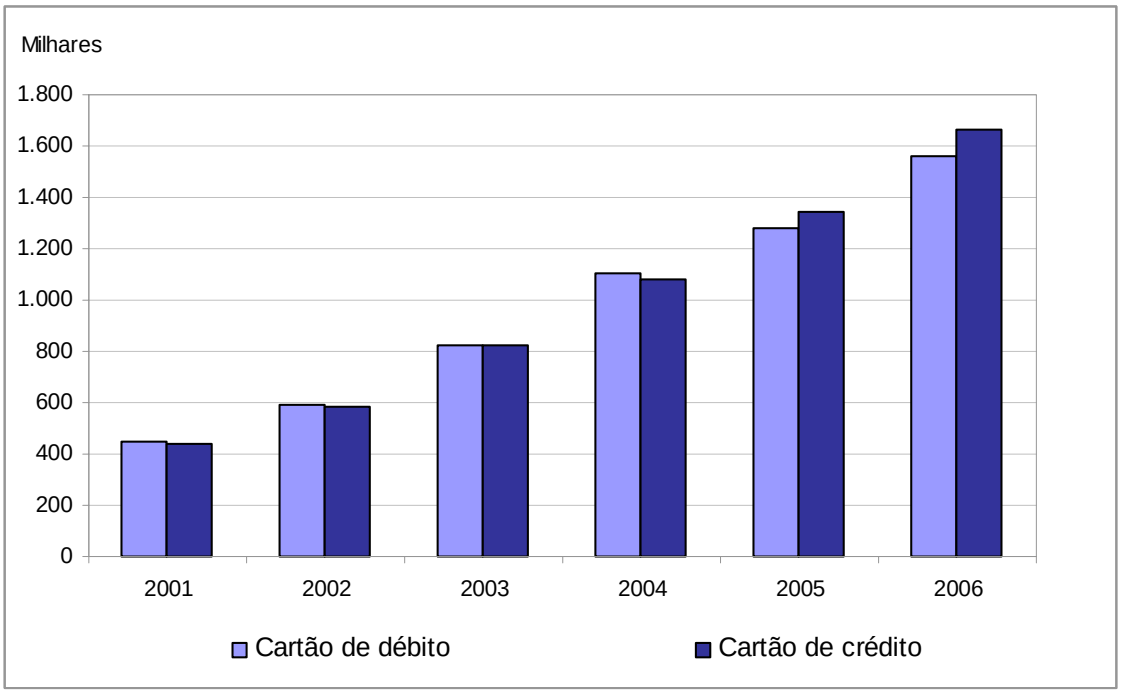
Fonte: Bancos, BIS/CPSS e Banco Central Europeu.
1/ Brasil: transações de saque. Demais países: transações de saque e carga de cartões.

Gráfico 15: ATM – Transações por terminal em 2005



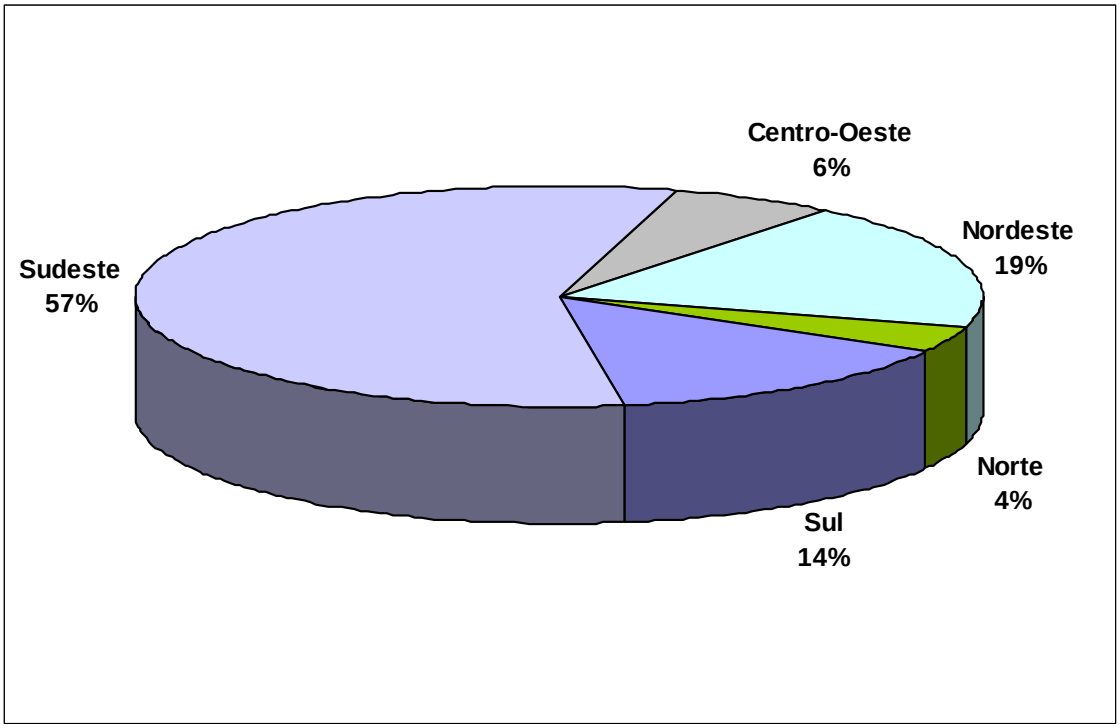
Fonte: Bancos, BIS/CPSS e Banco Central Europeu.
1/ Brasil: transações de saque. Demais países: transações de saque e carga de cartões.

Gráfico 16: POS no Brasil – Quantidade de terminais



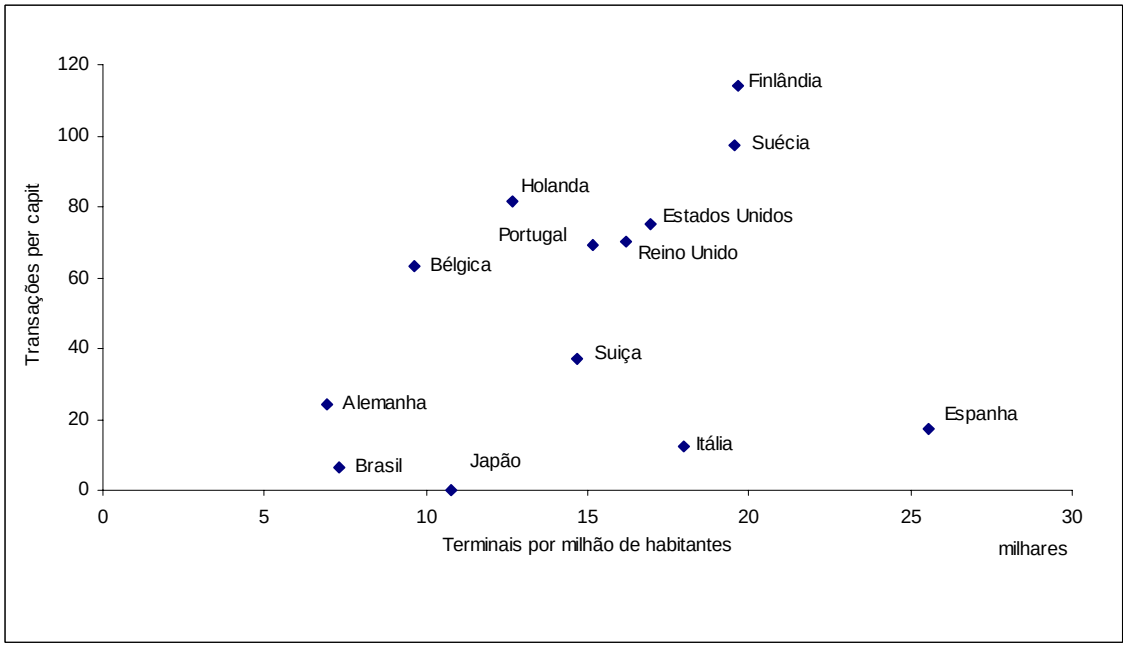
Fonte: Credenciadores.
Obs.: dados de 2003 e 2005 revisados.

Gráfico 17: POS – Distribuição geográfica em 2006



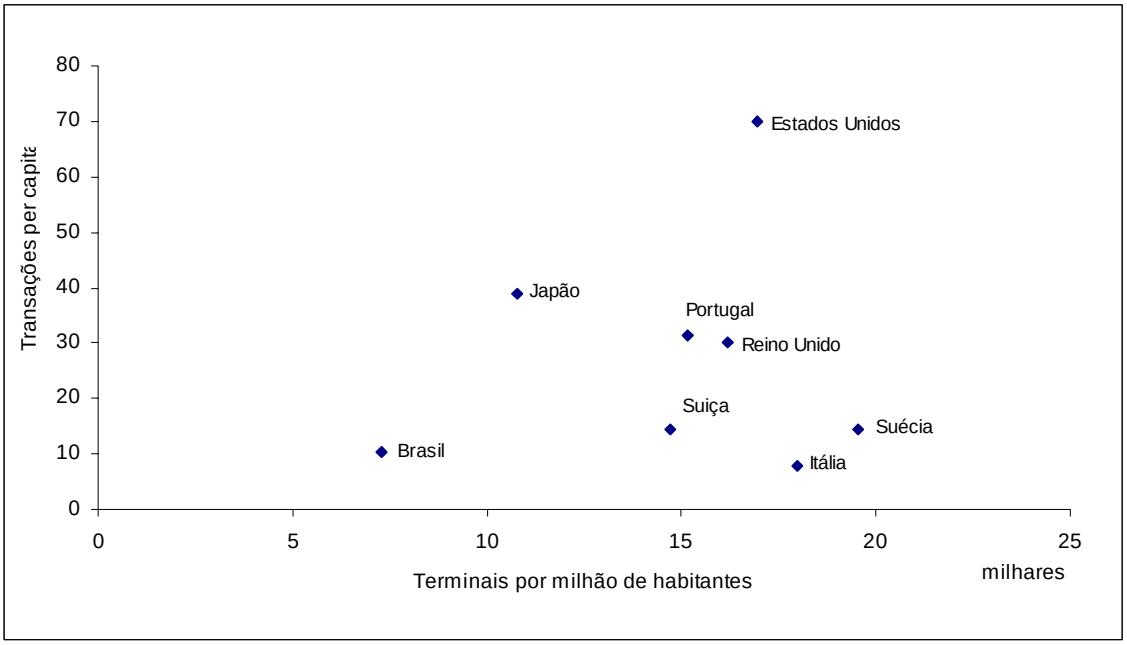
Fonte: Credenciadores.

Gráfico 18: POS – Transações com cartão de débito em 2005



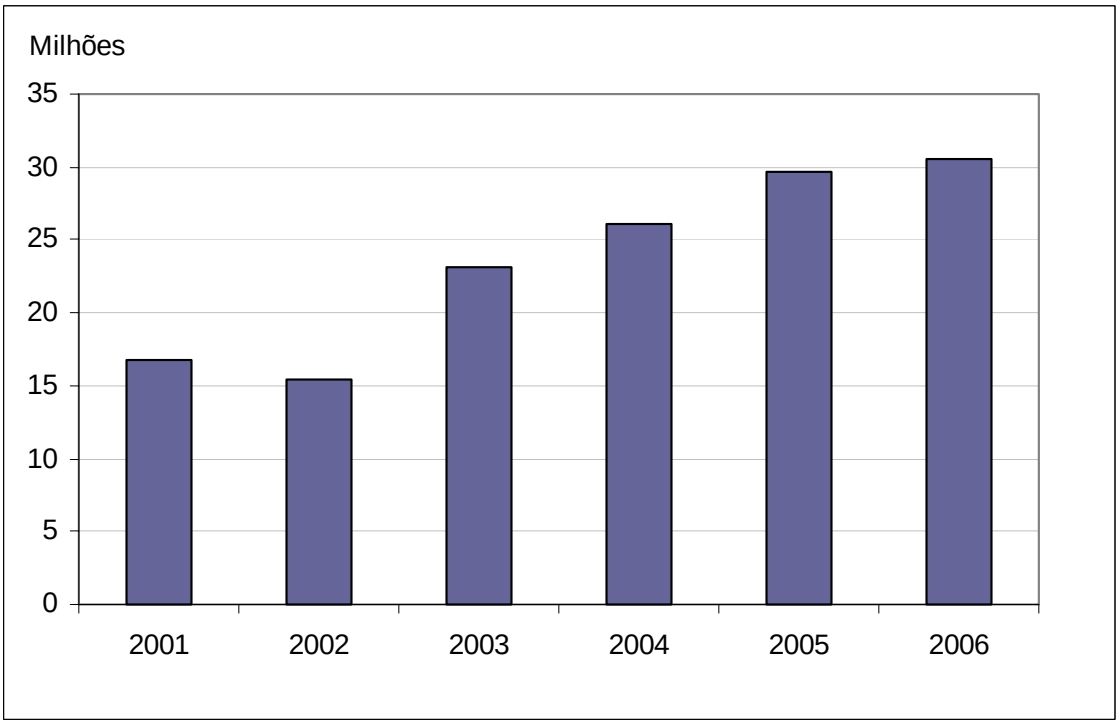
Fonte: Bancos, BIS/CPSS e Banco Central Europeu.

Gráfico 19: POS – Transações com cartões de crédito em 2005



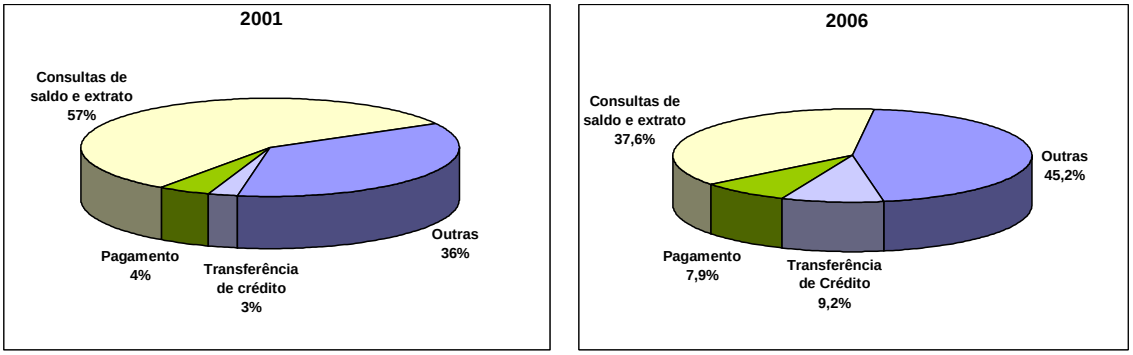
Fonte: Bancos, BIS/CPSS e Banco Central Europeu.

Gráfico 20: Acesso remoto – Usuários



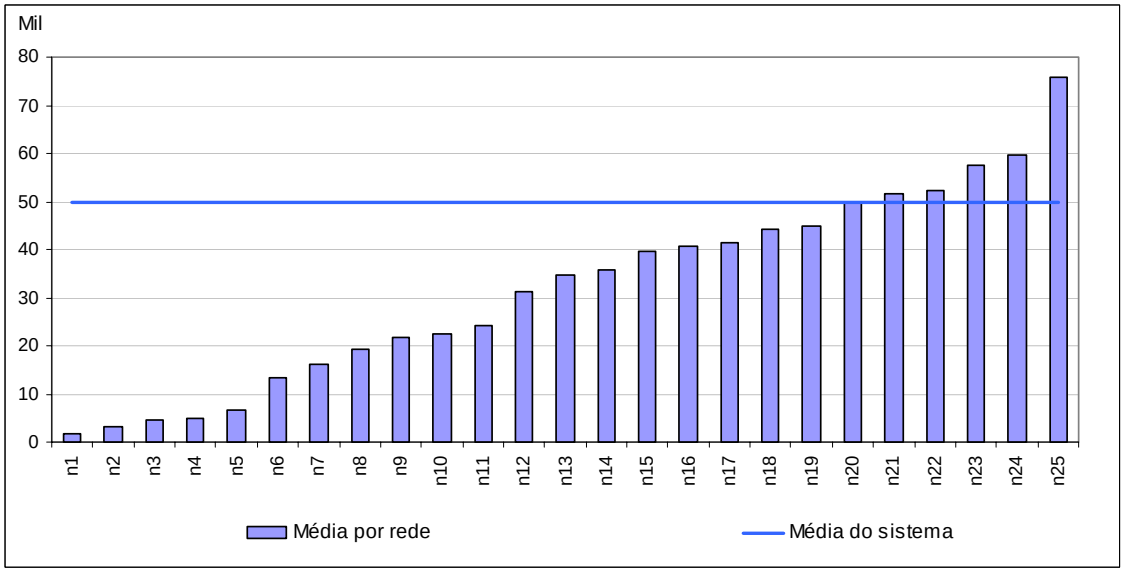
Fonte: Bancos.

Gráfico 21: Acesso Remoto – Quantidade de transações



Fonte: Bancos.

Gráfico 22: Redes de ATM no Brasil – Média de transações por terminal em 2006



Fonte: Bancos e Tecban.