

Resultados do Setor de Celulose e Papel Pulp and Paper Sector Results

1.000 toneladas / 1,000 tons

Celulose / Pulp	2010		2011			Var. %		
	Jan-Set / Jan-Sep A	Set / Set B	Jan-Set / Jan-Sep (1) C	Ago / Aug D	Set / Set (1) E	E/D	E/B	C/A
Produção / Production	10.490	1.144	10.554	1.239	1.180	-4,8	3,1	0,6
Fibra Curta / Hardwood	8.987	991	9.003	1.055	1.002	-5,0	1,1	0,2
Fibra Longa / Softwood	1.179	121	1.224	147	141	-4,1	16,5	3,8
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	324	32	327	37	37	0,0	15,6	0,9
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.174	139	1.157	128	135	5,5	-2,9	-1,4
Fibra Curta / Hardwood	1.026	122	1.002	110	117	6,4	-4,1	-2,3
Fibra Longa / Softwood	48	7	54	6	6	0,0	-14,3	12,5
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	100	10	101	12	12	0,0	20,0	1,0
Exportações / Export (2)	6.182	662	6.258	785	681	-13,2	2,9	1,2
Fibra Curta / Hardwood	6.180	661	6.253	785	681	-13,2	3,0	1,2
Fibra Longa / Softwood	2	1	5	0	0	-	-	150,0
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	0	-	-	-
Importações / Import (2)	301	37	299	34	28	-17,6	-24,3	-0,7
Fibra Curta / Hardwood	2	1	1	0	0	-	-	-50,0
Fibra Longa / Softwood	299	36	298	34	28	-17,6	-22,2	-0,3
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	0	-	-	-
Consumo Aparente / Apparent Consumption	4.609	519	4.595	488	527	8,0	1,5	-0,3

Papel / Paper	2010		2011			Var. %		
	Jan-Set / Jan-Sep A	Set / Set B	Jan-Set / Jan-Sep (1) C	Ago / Aug D	Set / Set (1) E	E/D	E/B	C/A
Produção / Production	7.360	799	7.361	827	822	-0,6	2,9	0,0
Embalagem / Packaging & Wrapping	3.624	388	3.675	420	402	-4,3	3,6	1,4
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	2.018	224	1.995	217	224	3,2	0,0	-1,1
Imprensa / Newsprint	93	8	98	12	11	-8,3	37,5	5,4
Fins Sanitários / Tissue	674	77	720	81	80	-1,2	3,9	6,8
Papelcartão / Cardboard	599	64	546	61	69	13,1	7,8	-8,8
Outros / Other	352	38	327	36	36	0,0	-5,3	-7,1
Vendas Domésticas / Domestic Sales	3.958	465	3.899	454	468	3,1	0,6	-1,5
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.275	144	1.267	144	138	-4,2	-4,2	-0,6
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.184	154	1.171	141	160	13,5	3,9	-1,1
Imprensa / Newsprint	92	8	90	12	12	0,0	50,0	-2,2
Fins Sanitários / Tissue	672	75	716	81	80	-1,2	6,7	6,5
Papelcartão / Cardboard	432	51	380	46	48	4,3	-5,9	-12,0
Outros / Other	303	33	275	30	30	0,0	-9,1	-9,2
Exportações / Export (2)	1.572	159	1.568	172	167	-2,9	5,0	-0,3
Embalagem / Packaging & Wrapping	441	43	469	48	46	-4,2	7,0	6,3
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	819	87	794	93	88	-5,4	1,1	-3,1
Imprensa / Newsprint	1	0	2	0	0	-	-	100,0
Fins Sanitários / Tissue	9	1	7	1	1	0,0	0,0	-22,2
Papelcartão / Cardboard	167	13	165	15	20	33,3	53,8	-1,2
Outros / Other	135	15	131	15	12	-20,0	-20,0	-3,0
Importações / Import (2)	1.120	137	1.141	122	132	8,2	-3,6	1,9
Embalagem / Packaging & Wrapping	50	7	51	8	6	-25,0	-14,3	2,0
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	540	69	554	55	67	21,8	-2,9	2,6
Imprensa / Newsprint	357	39	329	28	30	7,1	-23,1	-7,8
Fins Sanitários / Tissue	8	0	7	1	1	0,0	-	-12,5
Papelcartão / Cardboard	25	3	28	5	2	-60,0	-33,3	12,0
Outros / Other	140	19	172	25	26	4,0	36,8	22,9
Consumo Aparente / Apparent Consumption	6.908	777	6.934	777	787	1,3	1,3	0,4

(1) Estimado / Estimated

(2) Fonte / Source: SECEX/MDIC

Balança Comercial do Setor de Celulose e Papel

Pulp and Paper Sector Trade Balance

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

	2009	2010	Var. %	Jan-Set / Jan-Sep		
				2010	2011	Var. %
Exportações / Export	5.001	6.770	35,4	4.966	5.406	8,9
Celulose / Pulp	3.315	4.762	43,7	3.472	3.732	7,5
Papel / Paper	1.686	2.008	19,1	1.494	1.674	12,0
Importações / Import	1.339	1.900	41,9	1.366	1.629	19,3
Celulose / Pulp	242	360	48,8	255	288	12,9
Papel / Paper	1.097	1.540	40,4	1.111	1.341	20,7
Saldo / Balance	3.662	4.870	33,0	3.600	3.777	4,9
Celulose / Pulp	3.073	4.402	43,2	3.217	3.444	7,1
Papel / Paper	589	468	-20,5	383	333	-13,1

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Participação do Setor de Celulose e Papel na Balança Comercial Brasileira

Sector's Share in the Brazilian Trade Balance

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

	Jan-Set / Jan-Sep							
	Brasil / Brazil			Papel e Celulose / Pulp and Paper			Participação % / Share %	
	2010	2011	Var. %	2010	2011	Var. %	2010	2011
Exportações / Export	144.929	189.999	31,1	4.966	5.406	8,9	3,43	2,85
Importações / Import	132.235	166.965	26,3	1.366	1.629	19,3	1,03	0,98
Saldo / Balance	12.694	23.034	81,5	3.600	3.777	4,9	-	-

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Exportações Brasileiras de Celulose por Destino

Brazilian Pulp Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

Destino / Destination	Jan-Set / Jan-Sep		
	2010	2011	Var. %
América Latina / Latin America	31	44	41,9
Europa / Europe	1.572	1.761	12,0
América do Norte / North America	623	705	13,2
África / Africa	0	1	-
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	389	320	-17,7
China / China	857	901	5,1
Total / Total	3.472	3.732	7,5

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Exportações Brasileiras de Papel por Destino

Brazilian Paper Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

Destino / Destination	Jan-Set / Jan-Sep		
	2010	2011	Var. %
América Latina / Latin America	836	942	12,7
Europa / Europe	278	303	9,0
América do Norte / North America	155	164	5,8
África / Africa	64	79	23,4
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	94	111	18,1
China / China	67	75	11,9
Total / Total	1.494	1.674	12,0

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Celulose Pulp

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

Celulose / Pulp	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago / Aug A	Jul / Jul B	Ago / Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	14.164	1.162	1.156	1.239	6,6	7,2	9.346	9.374	0,3
Celulose / Pulp	13.733	1.124	1.117	1.202	6,9	7,6	9.054	9.084	0,3
Fibra Curta / Hardwood	12.137	985	982	1.055	7,1	7,4	7.996	8.001	0,1
Branqueada / Bleached	11.545	933	928	1.003	7,5	8,1	7.608	7.610	0,0
Não Branqueada / Unbleached	592	52	54	52	0,0	-3,7	388	391	0,8
Fibra Longa / Softwood	1.596	139	135	147	5,8	8,9	1.058	1.083	2,4
Branqueada / Bleached	105	9	10	9	0,0	-10,0	69	74	7,2
Não Branqueada / Unbleached	1.491	130	125	138	6,2	10,4	989	1.009	2,0
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	431	38	39	37	-2,6	-5,1	292	290	-0,7
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.585	133	123	128	-3,8	4,1	1.035	1.022	-1,3
Celulose / Pulp	1.451	122	111	116	-4,9	4,5	945	933	-1,3
Fibra Curta / Hardwood	1.380	116	105	110	-5,2	4,8	904	885	-2,1
Branqueada / Bleached	1.369	115	105	109	-5,2	3,8	896	878	-2,0
Não Branqueada / Unbleached	11	1	0	1	0,0	-	8	7	-12,5
Fibra Longa / Softwood	71	6	6	6	0,0	0,0	41	48	17,1
Branqueada / Bleached	25	2	2	2	0,0	0,0	16	18	12,5
Não Branqueada / Unbleached	46	4	4	4	0,0	0,0	25	30	20,0
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	134	11	12	12	9,1	0,0	90	89	-1,1
Exportações / Export	8.375	678	641	785	15,8	22,5	5.520	5.577	1,0
Celulose / Pulp	8.375	678	641	785	15,8	22,5	5.520	5.577	1,0
Fibra Curta / Hardwood	8.369	678	641	785	15,8	22,5	5.519	5.572	1,0
Branqueada / Bleached	8.369	678	641	785	15,8	22,5	5.519	5.572	1,0
Não Branqueada / Unbleached	0	0	0	0	-	-	0	0	-
Fibra Longa / Softwood	6	0	0	0	-	-	1	5	400,0
Branqueada / Bleached	0	0	0	0	-	-	0	0	-
Não Branqueada / Unbleached	6	0	0	0	-	-	1	5	400,0
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	-	-	0	0	-
Importações / Import	412	31	33	34	9,7	3,0	264	271	2,7
Celulose / Pulp	412	31	33	34	9,7	3,0	264	271	2,7
Fibra Curta / Hardwood	2	0	0	0	-	-	1	1	0,0
Branqueada / Bleached	2	0	0	0	-	-	1	1	0,0
Não Branqueada / Unbleached	0	0	0	0	-	-	0	0	-
Fibra Longa / Softwood	410	31	33	34	9,7	3,0	263	270	2,7
Branqueada / Bleached	401	31	32	33	6,5	3,1	257	260	1,2
Não Branqueada / Unbleached	9	0	1	1	-	0,0	6	10	66,7
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	-	-	0	0	-

Papel Paper

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

Papel de Imprensa <i>Newsprint</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	124	10	12	12	20,0	0,0	85	87	2,4
Vendas Domésticas / Domestic Sales	122	10	12	12	20,0	0,0	84	78	-7,1
Exportações / Export	1	0	1	0	-	-	1	2	100,0
Importações / Import	463	26	34	28	7,7	-17,6	318	299	-6,0

Papel de Imprimir e Escrever <i>Printing and Writing Paper</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	2.704	228	222	217	-4,8	-2,3	1.794	1.771	-1,3
Sem Pastas / Woodfree/Freesheet	2.521	212	206	202	-4,7	-1,9	1.676	1.648	-1,7
Não Revestido / Uncoated	2.227	187	188	185	-1,1	-1,6	1.480	1.485	0,3
Bobina/Folhas / Reels/Sheets	1.156	99	97	91	-8,1	-6,2	767	761	-0,8
Cut Size / Cut Size	1.071	88	91	94	6,8	3,3	713	724	1,5
Revestido / Coated	294	25	18	17	-32,0	-5,6	196	163	-16,8
Com Pastas / Wood containing	183	16	16	15	-6,3	-6,3	118	123	4,2
Não Revestido / Uncoated	28	3	2	2	-33,3	0,0	19	18	-5,3
Revestido / Coated	155	13	14	13	0,0	-7,1	99	105	6,1
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.630	146	129	141	-3,4	9,3	1.030	1.011	-1,8
Sem Pastas / Woodfree/Freesheet	1.465	132	114	127	-3,8	11,4	924	901	-2,5
Não Revestido / Uncoated	1.192	107	94	107	0,0	13,8	739	762	3,1
Bobina/Folhas / Reels/Sheets	782	71	61	70	-1,4	14,8	489	483	-1,2
Cut Size / Cut Size	410	36	33	37	2,8	12,1	250	279	11,6
Revestido / Coated	273	25	20	20	-20,0	0,0	185	139	-24,9
Com Pastas / Wood containing	165	14	15	14	0,0	-6,7	106	110	3,8
Não Revestido / Uncoated	29	3	2	2	-33,3	0,0	20	18	-10,0
Revestido / Coated	136	11	13	12	9,1	-7,7	86	92	7,0
Exportações / Export	1.091	78	84	93	19,2	10,7	732	706	-3,6
Sem Pastas / Woodfree/Freesheet	1.076	77	83	91	18,2	9,6	723	697	-3,6
Não Revestido / Uncoated	1.053	76	81	90	18,4	11,1	708	684	-3,4
Bobina/Folhas / Reels/Sheets	420	31	34	36	16,1	5,9	290	271	-6,6
Cut Size / Cut Size	633	45	47	54	20,0	14,9	418	413	-1,2
Revestido / Coated	23	1	2	1	0,0	-50,0	15	13	-13,3
Com Pastas / Wood containing	15	1	1	2	100,0	100,0	9	9	0,0
Não Revestido / Uncoated	0	0	0	0	-	-	0	0	-
Revestido / Coated	15	1	1	2	100,0	100,0	9	9	0,0
Importações / Import	735	77	53	55	-28,6	3,8	471	487	3,4
Sem Pastas / Woodfree/Freesheet	495	49	34	36	-26,5	5,9	306	330	7,8
Não Revestido / Uncoated	137	12	10	10	-16,7	0,0	82	87	6,1
Bobina/Folhas / Reels/Sheets	105	10	8	8	-20,0	0,0	62	68	9,7
Cut Size / Cut Size	32	2	2	2	0,0	0,0	20	19	-5,0
Revestido / Coated	358	37	24	26	-29,7	8,3	224	243	8,5
Com Pastas / Wood containing	240	28	19	19	-32,1	0,0	165	157	-4,8
Não Revestido / Uncoated	87	12	8	8	-33,3	0,0	63	54	-14,3
Revestido / Coated	153	16	11	11	-31,3	0,0	102	103	1,0

Papel (Continuação)

Paper (Continued)

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

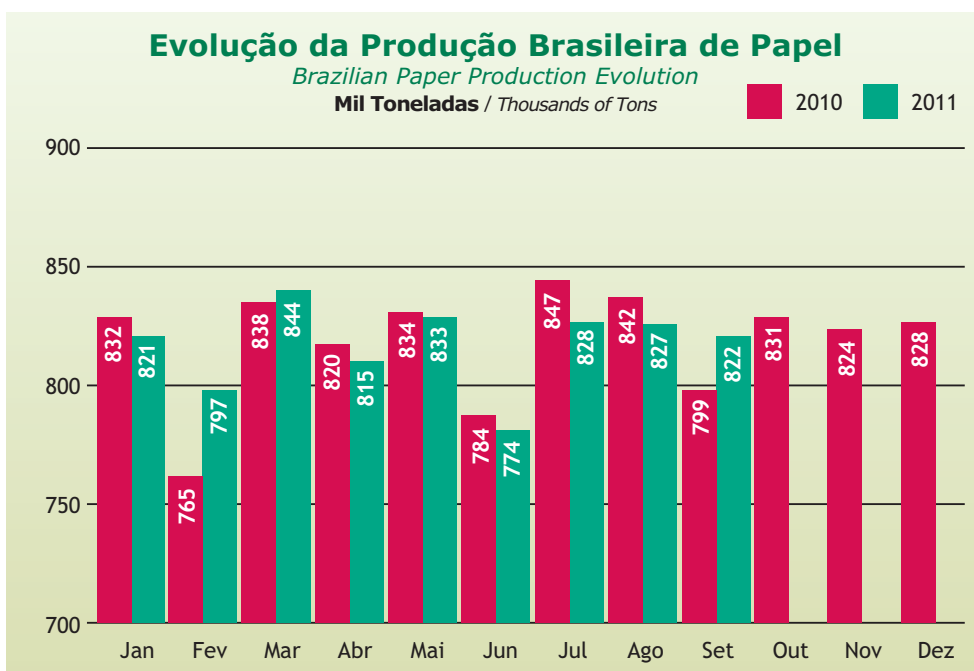
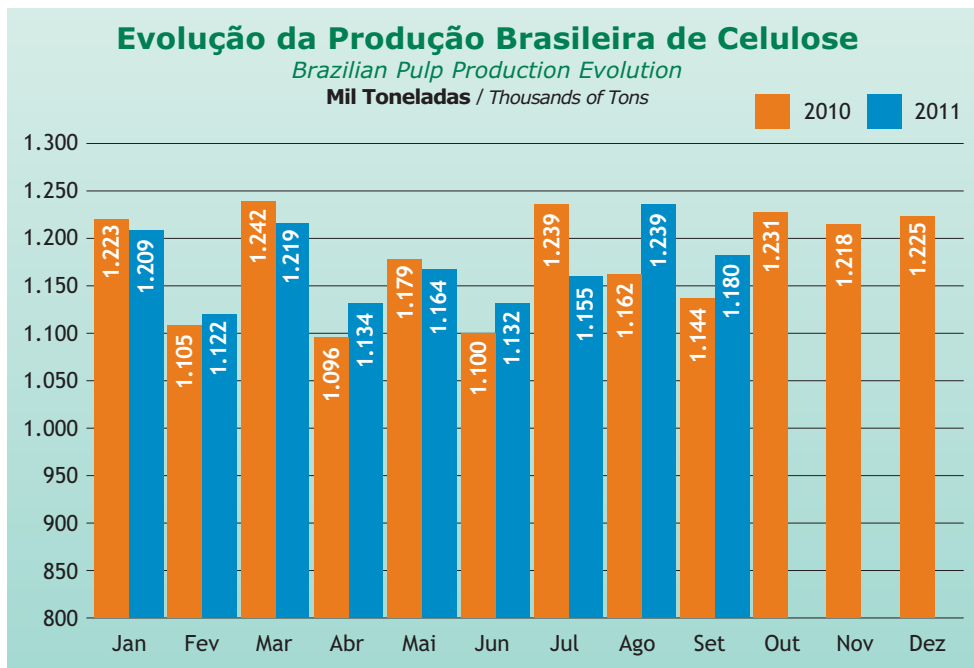
Papel de Embalagem <i>Packaging & Wrapping Paper</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	4.862	411	419	420	2,2	0,2	3.236	3.273	1,1
Capa de 1ª / Kraftliner	1.654	136	148	153	12,5	3,4	1.096	1.163	6,1
Capa de 2ª / Testliner	768	63	61	61	-3,2	0,0	517	488	-5,6
Miolo / Fluting	1.519	131	133	132	0,8	-0,8	1.012	1.028	1,6
Kraft Nat. p/ Sacos / Kraft Sack Paper	362	32	30	28	-12,5	-6,7	239	228	-4,6
Kraft Branco ou Cores White or Coloured Kraft Paper	70	6	6	7	16,7	16,7	46	52	13,0
White Top Liner	160	15	13	11	-26,7	-15,4	106	94	-11,3
Outros Tipos / Other	329	28	28	28	0,0	0,0	220	221	0,5
Consumo Próprio / Used at the site	2.589	226	225	224	-0,9	-0,4	1.737	1.715	-1,3
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.690	143	144	144	0,7	0,0	1.131	1.129	-0,2
Exportações / Export	583	43	39	48	11,6	23,1	398	423	6,3
Importações / Import	70	7	6	8	14,3	33,3	43	45	4,7

Fins Sanitários <i>Tissue</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	905	78	80	81	3,8	1,3	597	640	7,2
Higiênico Popular / Toilet Standard	44	4	3	3	-25,0	0,0	29	29	0,0
Folha Simples de Boa Qualidade Good Quality Single Layer	133	12	12	11	-8,3	-8,3	83	87	4,8
Folha Simples de Alta Qualidade High Quality Single Layer	330	27	29	29	7,4	0,0	224	234	4,5
Folha Dupla / Double Layer	169	16	15	17	6,3	13,3	106	115	8,5
Outros Tipos / Other	229	19	21	21	10,5	0,0	155	175	12,9
Vendas Domésticas / Domestic Sales	902	77	80	81	5,2	1,3	597	636	6,5
Exportações / Export	12	1	1	1	0,0	0,0	8	6	-25,0
Importações / Import	10	1	0	1	0,0	-	8	6	-25,0

Papelcartão <i>Cardboard</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	786	74	59	61	-17,6	3,4	535	477	-10,8
Duplex / Duplex (1)	616	64	44	43	-32,8	-2,3	423	357	-15,6
Triplex / Triplex	127	7	12	15	114,3	25,0	84	89	6,0
Sólido / Solid	43	3	3	3	0,0	0,0	28	31	10,7
Vendas Domésticas / Domestic Sales	573	54	42	46	-14,8	9,5	381	332	-12,9
Exportações / Export	213	20	18	15	-25,0	-16,7	154	145	-5,8
Importações / Import	33	3	3	5	66,7	66,7	22	26	18,2

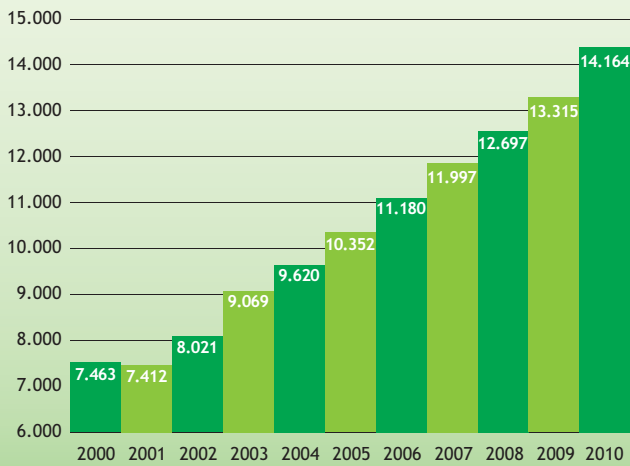
Outros <i>Other</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Produção / Production	463	40	36	36	-10,0	0,0	314	291	-7,3
Consumo Próprio / Used at the site	11	1	1	1	0,0	0,0	7	8	14,3
Vendas Domésticas / Domestic Sales	399	34	30	30	-11,8	0,0	270	245	-9,3
Exportações / Export	174	16	14	15	-6,3	7,1	120	119	-0,8
Importações / Import	191	19	17	25	31,6	47,1	121	146	20,7

Consumo de Aparas <i>Recovered Paper Consumption</i>	2010		2011		Var. %		Jan-Ago / Jan-Aug		
	Total	Ago/Aug A	Jul/Jul B	Ago/Aug C	C/A	C/B	2010	2011	Var. %
Consumo / Consumption	4.029	339	343	344	1,5	0,3	2.683	2.704	0,8



Evolução da Produção Brasileira de Celulose

Brazilian Pulp Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



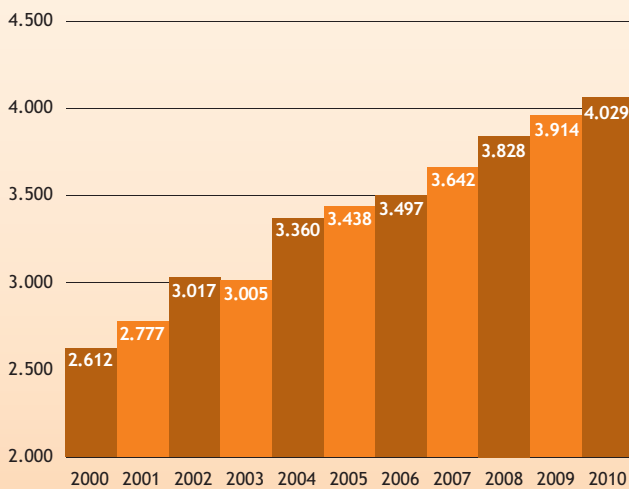
Evolução da Produção Brasileira de Papel

Brazilian Paper Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



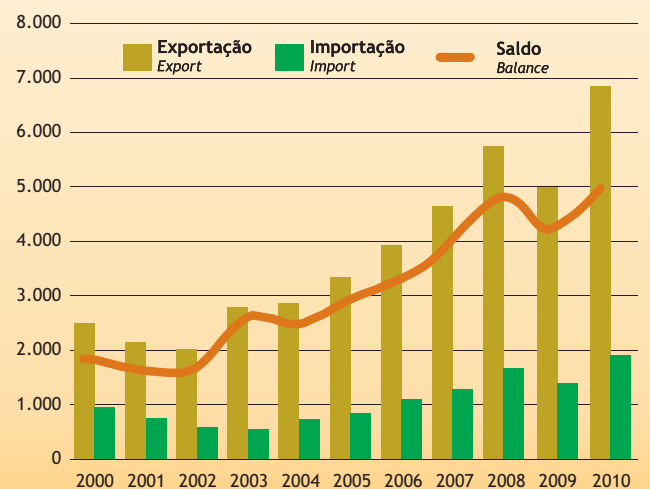
Evolução do Consumo Nacional de Aparas

Brazilian Recycled Paper Consumption
Mil Toneladas / Thousands of Tons



Balança Comercial do Setor de Celulose e Papel

Pulp and Paper Sector Trade Balance
US\$ Milhões / US\$ Millions



Fonte/Source: SECEX

Resultados do Setor em 2009 e 2010 Sector's Results in 2009 and 2010

1.000 toneladas / 1,000 tons

Celulose / Pulp	Total 2009	Total 2010	Var. %
Produção / Production	13.315	14.164	6,4
Fibra Curta / Hardwood	11.374	12.137	6,7
Fibra Longa / Softwood	1.512	1.596	5,6
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	429	431	0,5
Vendas Domésticas / Domestic Sales	1.448	1.585	9,5
Fibra Curta / Hardwood	1.263	1.380	9,3
Fibra Longa / Softwood	63	71	12,7
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	122	134	9,8
Exportações / Export	8.229	8.375	1,8
Fibra Curta / Hardwood	8.229	8.369	1,7
Fibra Longa / Softwood	0	6	-
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	-
Importações / Import	359	412	14,8
Fibra Curta / Hardwood	2	2	0,0
Fibra Longa / Softwood	357	410	14,8
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	-

Papel / Paper	Total 2009	Total 2010	Var. %
Produção / Production	9.428	9.844	4,4
Embalagem / Packaging & Wrapping	4.649	4.862	4,6
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	2.575	2.704	5,0
Imprensa/ Newsprint	127	124	-2,4
Fins Sanitários / Tissue	868	905	4,3
Papelcartão / Cardboard	748	786	5,1
Outros / Other	461	463	0,4
Vendas Domésticas / Domestic Sales	5.053	5.316	5,2
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.577	1.690	7,2
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.569	1.630	3,9
Imprensa/ Newsprint	120	122	1,7
Fins Sanitários / Tissue	865	902	4,3
Papelcartão / Cardboard	499	573	14,8
Outros / Other	423	399	-5,7
Exportações / Export	2.008	2.074	3,3
Embalagem / Packaging & Wrapping	588	583	-0,9
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.000	1.091	9,1
Imprensa/ Newsprint	0	1	-
Fins Sanitários / Tissue	10	12	20,0
Papelcartão / Cardboard	250	213	-14,8
Outros / Other	160	174	8,7
Importações / Import	1.085	1.502	38,4
Embalagem / Packaging & Wrapping	42	70	66,7
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	499	735	47,3
Imprensa/ Newsprint	368	463	25,8
Fins Sanitários / Tissue	11	10	-9,1
Papelcartão / Cardboard	33	33	0,0
Outros / Other	132	191	44,7