

Produção mensal de cimento portland, segundo estados e regiões em 2002
(em mil toneladas)

Estados/Regiões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Amazonas	57	56	53	44	53	44	52	60	42	61	51	58	631
Pará	51	45	51	52	46	46	44	46	43	41	49	43	557
REGIÃO NORTE	108	101	104	96	99	90	96	106	85	102	100	101	1.188
Maranhão	27	23	28	18	22	20	21	24	32	33	33	33	314
Piauí	18	20	23	19	24	27	27	26	28	25	33	36	306
Ceará	124	96	98	112	108	104	134	142	131	147	148	125	1.469
Rio Grande do Norte	22	20	23	25	28	24	27	28	33	36	36	36	338
Paraíba	126	128	143	135	115	123	124	127	136	135	153	132	1.577
Pernambuco	37	31	39	45	43	40	40	50	50	56	56	55	542
Alagoas	35	33	37	38	33	24	32	35	37	40	37	37	418
Sergipe	120	129	144	157	141	133	133	147	155	157	164	149	1.729
Bahia	50	42	65	56	57	47	46	53	58	60	64	55	653
REGIÃO NORDESTE	559	522	600	605	571	542	584	632	660	689	724	658	7.346
Mato Grosso	47	47	52	51	58	64	64	69	66	68	58	50	694
Mato Grosso do Sul	60	56	54	49	65	60	60	62	63	61	72	46	708
Goiás	48	55	55	60	68	63	64	63	61	72	65	56	730
Distrito Federal	140	142	140	163	165	153	167	174	168	177	190	158	1.937
REGIÃO CENTRO-OESTE	295	300	301	323	356	340	355	368	358	378	385	310	4.069
Minas Gerais	605	595	757	749	743	661	736	763	719	808	717	631	8.484
Espírito Santo	105	102	109	112	117	109	110	123	108	133	118	102	1.348
Rio de Janeiro	218	191	232	211	226	214	244	248	229	251	216	222	2.702
São Paulo	479	493	548	545	553	544	511	603	583	610	591	515	6.575
REGIÃO SUDESTE	1.407	1.381	1.646	1.617	1.639	1.528	1.601	1.737	1.639	1.802	1.642	1.470	19.109
Paraná	314	298	348	338	323	339	361	391	375	373	377	323	4.160
Santa Catarina	34	34	33	37	33	33	35	33	37	35	32	27	403
Rio Grande do Sul	150	142	144	141	144	130	159	144	139	150	151	158	1.752
REGIÃO SUL	498	474	525	516	500	502	555	568	551	558	560	508	6.315
TOTAL BRASIL	2.867	2.778	3.176	3.157	3.165	3.002	3.191	3.411	3.293	3.529	3.411	3.047	38.027

Despacho mensal de cimento portland, segundo estados e regiões em 2002
(em mil toneladas)

Estados/Regiões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Amazonas	55	50	49	47	52	43	54	62	48	57	56	47	620
Pará	53	44	46	52	49	41	47	48	43	42	47	44	556
REGIÃO NORTE	108	94	95	99	101	84	101	110	91	99	103	91	1.176
Maranhão	30	21	23	19	23	19	22	26	29	34	36	32	314
Piauí	21	18	21	22	24	24	27	28	26	29	32	34	306
Ceará	128	98	102	105	108	98	124	129	129	145	136	127	1.429
Rio Grande do Norte	25	21	22	26	27	23	27	30	32	37	36	35	341
Paraíba	152	123	130	137	124	102	133	133	133	140	141	127	1.575
Pernambuco	40	31	38	47	43	37	41	50	50	60	55	50	542
Alagoas	38	32	35	39	33	26	33	36	35	39	36	36	418
Sergipe	131	120	141	157	143	124	150	147	147	156	160	145	1.721
Bahia	47	47	55	62	61	44	55	61	59	70	63	54	678
REGIÃO NORDESTE	612	511	567	614	586	497	612	640	640	710	695	640	7.324
Mato Grosso	52	45	48	58	58	56	68	70	63	67	60	49	694
Mato Grosso do Sul	56	52	54	55	60	58	56	68	60	57	68	51	695
Goiás	55	50	53	64	64	61	64	66	64	74	62	54	731
Distrito Federal	132	123	133	155	160	145	165	185	175	183	175	149	1.880
REGIÃO CENTRO-OESTE	295	270	288	332	342	320	353	389	362	381	365	303	4.000
Minas Gerais	661	608	688	756	713	652	733	782	720	794	692	586	8.385
Espírito Santo	111	103	112	115	106	99	120	121	104	136	112	107	1.346
Rio de Janeiro	228	192	213	233	220	215	241	252	228	254	220	202	2.698
São Paulo	540	500	526	591	575	540	544	670	598	645	583	512	6.824
REGIÃO SUDESTE	1.540	1.403	1.539	1.695	1.614	1.506	1.638	1.825	1.650	1.829	1.607	1.407	19.253
Paraná	329	300	318	351	317	319	368	364	337	376	344	308	4.031
Santa Catarina	34	32	32	37	37	29	39	34	33	36	33	26	402
Rio Grande do Sul	156	140	138	152	147	123	156	144	141	151	157	143	1.748
REGIÃO SUL	519	472	488	540	501	471	563	542	511	563	534	477	6.181
TOTAL BRASIL	3.074	2.750	2.977	3.280	3.144	2.878	3.267	3.506	3.254	3.582	3.304	2.918	37.934

Despacho de cimento em 2002
(em mil toneladas)

A) Por meio de transporte

Região	Rodoviário	Ferrovário	Hidroviário	Total
Norte	997	0	179	1.176
Nordeste	7.061	263	0	7.324
Centro-Oeste	3.972	11	17	4.000
Sudeste	17.126	2.127	0	19.253
Sul	5.585	596	0	6.181
TOTAL	34.741	2.997	196	37.934

Despacho de cimento em 2002
(em mil toneladas)

B) Por forma de apresentação

Região	Saco	Granel	Total
Norte	1.006	170	1.176
Nordeste	6.261	1.063	7.324
Centro-Oeste	3.352	648	4.000
Sudeste	14.931	4.322	19.253
Sul	4.189	1.992	6.181
TOTAL	29.739	8.195	37.934

Despacho de cimento em 2002
(em mil toneladas)

C) Por canal de distribuição

Região	Revendedor	Consumidores Industriais		Consumidor Final	Exportação	Total
		Concreteiras	Outros			
Norte	987	130	51	0	8	1.176
Nordeste	5.854	469	208	793	-	7.324
Centro-Oeste	2.858	410	232	409	91	4.000
Sudeste	13.180	2.830	1.934	1.309	-	19.253
Sul	3.728	1.012	973	466	2	6.181
TOTAL	26.607	4.851	3.398	2.977	101	37.934

Consumo aparente mensal de cimento portland em 2002, segundo estados e regiões
(em mil toneladas)

Estados/Regiões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Acre	5	6	4	6	6	4	4	6	5	6	6	4	62
Rondônia	19	14	16	15	14	17	21	27	26	26	28	20	243
Amazonas	51	44	43	34	53	41	50	62	65	57	34	34	568
Roraima	6	5	6	5	7	4	4	4	5	7	6	8	67
Pará	94	75	77	90	91	77	85	91	90	97	108	94	1.069
Amapá	11	7	6	9	6	7	7	8	10	9	12	11	103
Tocantins	12	14	15	19	19	18	21	24	23	23	26	19	233
REGIÃO NORTE	198	165	167	178	196	168	192	222	224	225	220	190	2.345
Maranhão	55	39	42	38	43	34	45	54	53	58	54	53	568
Piauí	21	18	20	19	21	20	25	29	28	31	30	29	291
Ceará	91	76	78	77	82	80	99	99	90	104	106	102	1.084
Rio Grande do Norte	42	34	36	39	39	33	39	40	39	43	42	43	469
Paraíba	45	36	39	41	41	35	43	44	44	48	46	45	507
Pernambuco	114	91	102	117	101	78	99	103	107	120	120	105	1.257
Alagoas	28	26	28	31	27	24	29	30	30	34	35	33	355
Sergipe	19	17	21	22	20	17	25	22	25	28	26	25	267
Bahia	148	139	160	183	168	133	162	166	169	185	178	157	1.948
REGIÃO NORDESTE	563	476	526	567	542	454	566	587	585	651	637	592	6.746
Mato Grosso	50	47	51	60	62	60	71	73	64	72	59	50	719
Mato Grosso do Sul	39	37	37	43	43	40	43	47	43	45	43	37	497
Goiás	110	101	110	127	125	120	133	144	133	147	127	109	1.486
Distrito Federal	56	50	58	66	66	60	67	70	65	67	59	52	736
REGIÃO CENTRO-OESTE	255	235	256	296	296	280	314	334	305	331	288	248	3.438
Minas Gerais	312	273	320	357	362	334	373	401	376	410	355	287	4.160
Espírito Santo	59	53	57	61	56	53	62	64	54	71	58	57	705
Rio de Janeiro	297	255	273	298	276	265	306	321	287	321	278	254	3.431
São Paulo	871	834	887	975	917	846	889	1.033	928	1.015	902	789	10.886
REGIÃO SUDESTE	1.539	1.415	1.537	1.691	1.611	1.498	1.630	1.819	1.645	1.817	1.593	1.387	19.182
Paraná	186	161	181	201	175	191	217	211	195	220	199	183	2.320
Santa Catarina	150	132	143	159	155	143	162	161	151	170	157	133	1.816
Rio Grande do Sul	187	168	167	184	176	148	193	178	174	182	195	179	2.131
REGIÃO SUL	523	461	491	544	506	482	572	550	520	572	551	495	6.267
TOTAL BRASIL	3.078	2.752	2.977	3.276	3.151	2.882	3.274	3.512	3.279	3.596	3.289	2.912	37.978

Perfil da distribuição do cimento portland consumido em 2002, segundo as regiões geográficas
(em mil toneladas)

Canal de distribuição e de consumo	Quantidade consumida nas regiões					
	Norte	Nordeste	C. Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
1 Revendedores	1.854	5.354	2.462	13.018	3.919	26.607
2 Consumidores industriais	229	677	614	4.788	1.941	8.249
i Concreteiras	145	471	406	2.873	956	4.851
ii Fibrocimento	63	30	89	343	409	934
iii Pré - moldados	16	141	58	646	161	1.022
iv Artefatos	5	20	39	550	378	992
v Argamassas	-	15	22	376	37	450
3 Consumidores finais	127	715	362	1.374	399	2.977
i Construtoras e empreiteiras	127	713	344	1.339	390	2.913
ii Órgãos públicos / estatais	-	2	11	29	7	40
iii Prefeituras	-	-	7	6	2	15
4 Importação	135	-	-	2	8	145
TOTAL	2.345	6.746	3.438	19.182	6.267	37.978