

Produção mensal de cimento portland, segundo estados e regiões em 2003  
(em mil toneladas)

Estados/Regiões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Amazonas	43	43	51	48	49	44	54	55	55	55	50	56	603
Pará	49	46	49	43	46	43	44	48	46	44	54	49	561
REGIÃO NORTE	92	89	100	91	95	87	98	103	101	99	104	105	1.164
Maranhão	28	14	14	15	20	19	22	22	22	26	24	28	254
Piauí	25	19	21	28	27	27	26	20	28	30	30	23	304
Ceará	116	87	84	61	102	95	123	114	108	113	120	107	1.230
Rio Grande do Norte	30	28	23	18	29	23	28	30	23	32	33	33	330
Paraíba	121	102	97	58	104	91	115	115	115	144	149	153	1.364
Pernambuco	40	33	34	28	34	27	34	35	32	30	34	36	397
Alagoas	33	33	39	30	34	20	26	28	28	28	31	28	358
Sergipe	138	140	139	114	162	161	153	159	154	146	150	155	1.771
Bahia	46	42	39	38	39	31	35	44	40	41	40	44	479
REGIÃO NORDESTE	577	498	490	390	551	494	562	567	550	590	611	607	6.487
Mato Grosso	43	39	42	40	49	47	60	58	67	67	60	52	624
Mato Grosso do Sul	47	52	53	45	48	53	65	65	46	57	46	41	618
Goiás	43	45	49	47	46	53	55	68	66	68	52	55	647
Distrito Federal	126	123	131	110	136	128	147	129	138	173	152	153	1.646
REGIÃO CENTRO-OESTE	259	259	275	242	279	281	327	320	317	365	310	301	3.535
Minas Gerais	512	589	679	696	711	685	772	685	684	728	671	541	7.953
Espírito Santo	93	105	101	95	103	89	107	105	96	104	104	91	1.193
Rio de Janeiro	188	196	191	194	225	182	201	207	196	208	212	202	2.402
São Paulo	477	453	474	393	443	424	455	483	442	469	474	399	5.386
REGIÃO SUDESTE	1.270	1.343	1.445	1.378	1.482	1.380	1.535	1.480	1.418	1.509	1.461	1.233	16.934
Paraná	304	312	341	323	350	306	345	339	333	343	342	306	3.944
Santa Catarina	28	22	25	23	27	17	24	20	21	22	19	15	263
Rio Grande do Sul	145	138	145	148	144	133	140	146	140	146	135	123	1.683
REGIÃO SUL	477	472	511	494	521	456	509	505	494	511	496	444	5.890
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>2.675</b>	<b>2.661</b>	<b>2.821</b>	<b>2.595</b>	<b>2.928</b>	<b>2.698</b>	<b>3.031</b>	<b>2.975</b>	<b>2.880</b>	<b>3.074</b>	<b>2.982</b>	<b>2.690</b>	<b>34.010</b>

Despacho mensal de cimento portland, segundo estados e regiões em 2003  
(em mil toneladas)

Estados/Regiões	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Amazonas	42	45	51	47	49	44	52	56	57	56	54	50	603
Pará	49	46	40	43	45	43	46	49	46	47	50	52	556
REGIÃO NORTE	91	91	91	90	94	87	98	105	103	103	104	102	1.159
Maranhão	24	15	14	16	18	19	23	23	21	26	22	31	252
Piauí	25	21	20	19	25	27	27	26	26	32	27	23	298
Ceará	106	81	80	81	95	96	119	107	111	111	109	122	1.218
Rio Grande do Norte	29	26	23	22	27	23	27	28	27	32	30	33	327
Paraíba	116	104	95	97	95	87	107	104	111	125	118	124	1.283
Pernambuco	42	34	32	32	33	25	36	34	32	31	32	36	399
Alagoas	34	31	39	30	32	24	27	25	28	27	26	28	351
Sergipe	140	132	131	121	135	153	194	119	168	214	139	175	1.821
Bahia	50	43	42	42	40	33	42	42	47	45	39	44	509
REGIÃO NORDESTE	566	487	476	460	500	487	602	508	571	643	542	616	6.458
Mato Grosso	45	41	40	39	49	48	61	60	67	66	59	51	626
Mato Grosso do Sul	47	45	53	46	49	61	60	54	54	56	46	42	613
Goiás	48	48	49	48	52	53	62	61	68	70	55	49	663
Distrito Federal	128	120	121	115	131	128	140	138	153	164	149	143	1.630
REGIÃO CENTRO-OESTE	268	254	263	248	281	290	323	313	342	356	309	285	3.532
Minas Gerais	554	620	627	660	718	673	757	684	727	734	631	599	7.984
Espírito Santo	95	103	103	97	103	93	103	101	101	100	96	90	1.185
Rio de Janeiro	198	203	184	195	216	191	212	188	210	218	203	199	2.417
São Paulo	507	489	446	428	444	415	476	455	477	498	448	404	5.487
REGIÃO SUDESTE	1.354	1.415	1.360	1.380	1.481	1.372	1.548	1.428	1.515	1.550	1.378	1.292	17.073
Paraná	320	310	312	319	333	294	340	321	321	347	315	290	3.822
Santa Catarina	28	22	21	24	24	19	23	21	22	22	19	16	261
Rio Grande do Sul	153	141	141	143	146	130	141	142	138	149	129	122	1.675
REGIÃO SUL	501	473	474	486	503	443	504	484	481	518	463	428	5.758
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>2.780</b>	<b>2.720</b>	<b>2.664</b>	<b>2.664</b>	<b>2.859</b>	<b>2.679</b>	<b>3.075</b>	<b>2.838</b>	<b>3.012</b>	<b>3.170</b>	<b>2.796</b>	<b>2.723</b>	<b>33.980</b>

Despacho de cimento em 2003  
(em mil toneladas)

A) Por meio de transporte

Região	Rodoviário	Ferrovário	Hidroviário	Total
Norte	934	0	224	1.158
Nordeste	6.215	103	141	6.459
Centro-Oeste	3.418	1	113	3.532
Sudeste	15.357	1.685	31	17.073
Sul	5.061	697	0	5.758
<b>TOTAL</b>	<b>30.985</b>	<b>2.486</b>	<b>509</b>	<b>33.980</b>

Despacho de cimento em 2003  
(em mil toneladas)

B) Por forma de apresentação

Região	Saco	Granel	Total
Norte	1.912	187	2.099
Nordeste	4.929	704	5.633
Centro-Oeste	2.543	491	3.034
Sudeste	12.780	4.067	16.847
Sul	4.124	1.825	5.949
<b>TOTAL</b>	<b>26.288</b>	<b>7.274</b>	<b>33.562</b>

Despacho de cimento em 2003  
(em mil toneladas)

C) Por canal de distribuição

Região	Revendedor	Consumid. Industriais		Consum. Final	Exportação	Total
		Concreteiras	Outros			
Norte	1.016	90	48	0	5	1.159
Nordeste	5.064	383	203	534	274	6.458
Centro-Oeste	2.588	355	167	289	133	3.532
Sudeste	11.491	2.815	1.702	1.065	-	17.073
Sul	3.427	1.012	973	340	6	5.758
<b>TOTAL</b>	<b>23.586</b>	<b>4.655</b>	<b>3.093</b>	<b>2.228</b>	<b>418</b>	<b>33.980</b>

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	3	2	2	3	3	3	5	3	5	5	5	4	43
Rondônia	14	11	14	12	14	13	15	18	22	18	18	15	184
Amazonas	45	48	48	32	33	57	54	38	67	40	56	52	570
Roraima	7	7	9	7	7	6	5	6	6	7	6	6	79
Pará	85	80	76	77	83	83	93	90	93	101	93	99	1.053
Amapá	10	7	7	7	5	6	8	8	7	7	6	8	86
Tocantins	18	15	13	15	19	19	20	23	25	27	22	25	241
REGIÃO NORTE	182	170	169	153	164	187	200	186	225	205	206	209	2.256
Maranhão	43	29	28	26	30	38	43	42	43	51	48	50	471
Piauí	22	16	16	15	18	18	21	20	22	24	24	24	240
Ceará	81	65	55	54	65	64	80	80	79	86	84	95	888
Rio Grande do Norte	37	34	30	31	34	29	36	34	34	35	35	39	408
Paraíba	38	32	29	29	32	26	33	31	35	36	34	39	394
Pernambuco	100	87	83	82	80	67	83	82	86	90	87	86	1.013
Alagoas	30	28	27	25	25	23	25	23	26	27	28	30	317
Sergipe	24	21	20	20	20	16	20	19	22	21	19	23	245
Bahia	151	139	135	127	137	119	131	131	147	155	143	143	1.658
REGIÃO NORDESTE	526	451	423	409	441	400	472	462	494	525	502	529	5.634
Mato Grosso	47	45	45	45	56	56	66	64	67	67	58	51	667
Mato Grosso do Sul	34	32	34	34	36	36	40	37	36	38	34	33	424
Goiás	97	97	101	98	113	109	119	116	122	126	113	101	1.312
Distrito Federal	50	48	49	48	51	52	57	53	56	60	55	57	636
REGIÃO CENTRO-OESTE	228	222	229	225	256	253	282	270	281	291	260	242	3.039
Minas Gerais	247	306	284	287	312	300	341	322	345	353	296	271	3.664
Espírito Santo	48	55	54	50	53	51	57	54	57	56	51	48	634
Rio de Janeiro	254	253	229	243	257	243	270	243	265	269	250	248	3.024
São Paulo	782	790	774	782	842	758	857	785	827	854	764	712	9.527
REGIÃO SUDESTE	1.331	1.404	1.341	1.362	1.464	1.352	1.525	1.404	1.494	1.532	1.361	1.279	16.849
Paraná	191	175	182	181	188	169	194	183	178	194	173	167	2.175
Santa Catarina	142	136	133	145	151	129	155	143	144	152	139	119	1.688
Rio Grande do Sul	189	172	176	179	185	163	179	183	184	197	173	164	2.144
REGIÃO SUL	522	483	491	505	524	461	528	509	506	543	485	450	6.007
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>2.789</b>	<b>2.730</b>	<b>2.653</b>	<b>2.654</b>	<b>2.849</b>	<b>2.653</b>	<b>3.007</b>	<b>2.831</b>	<b>3.000</b>	<b>3.096</b>	<b>2.814</b>	<b>2.709</b>	<b>33.785</b>

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

2003

Canal de distribuição e de consumo	Participação percentual					
	Norte	Nordeste	C. Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
1 Revendedores	1.877	4.552	2.262	11.250	3.644	23.585
2 Consumidores industriais	180	570	503	4.530	1.967	7.750
i Concreteiras	107	389	331	2.843	986	4.656
ii Fibrocimento	58	35	51	289	398	831
iii Pré - moldados	11	114	67	552	168	912
iv Artefatos	3	16	27	506	375	927
v Argamassas	1	16	27	340	40	424
3 Consumidores finais	43	511	268	1.066	339	2.227
i Construtoras e empreiteiras	43	509	265	1.038	332	2.187
ii Órgãos públicos / estatais	-	2	-	24	6	32
iii Prefeituras	-	-	3	4	1	8
4 Importação	156	1	6	3	57	223
<b>TOTAL</b>	<b>2.256</b>	<b>5.634</b>	<b>3.039</b>	<b>16.849</b>	<b>6.007</b>	<b>33.785</b>