

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## a) Extrativa de produtos minerais

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	2 098	48 791	43 018	81 663	66 570	116 885	70 492	36 340	563 152	492 660
Sem pessoal ocupado.....	116	—	—	33	27	120	202	21	1 915	1 713
De 1 a 4 pessoas.....	1 090	2 487	1 832	1 832	1 264	1 481	1 025	298	10 956	9 931
De 5 a 9 pessoas.....	373	2 370	1 924	2 097	1 438	1 939	1 192	375	8 385	7 193
De 10 a 19 pessoas.....	195	2 659	2 296	2 931	2 246	3 079	2 353	1 288	14 155	11 802
De 20 a 49 pessoas.....	177	5 196	4 658	5 966	4 569	9 143	5 547	2 098	27 588	22 041
De 50 a 99 pessoas.....	65	4 709	4 298	5 681	4 543	9 748	2 572	994	23 048	20 476
De 100 a 249 pessoas.....	45	6 860	6 237	8 548	6 812	17 544	10 455	5 867	95 768	85 333
De 250 a 499 pessoas.....	18	6 712	5 784	13 476	10 878	21 530	17 456	4 523	66 418	48 962
De 500 a 999 pessoas.....	12	7 662	6 470	16 460	13 594	25 609	17 406	12 217	62 229	44 763
De 1 000 e mais pessoas.....	7	10 136	9 519	24 159	21 799	26 726	12 244	8 664	252 690	240 446
1967										
TOTAIS.....	1 752	44 937	39 332	108 715	84 810	120 578	92 452	47 157	596 232	503 780
Sem pessoal ocupado.....	84	—	—	156	124	221	489	23	1 443	954
De 1 a 4 pessoas.....	908	1 968	1 327	1 852	1 150	1 099	1 175	235	9 320	8 145
De 5 a 9 pessoas.....	296	1 922	1 513	3 208	2 286	3 839	2 733	670	13 010	10 277
De 10 a 19 pessoas.....	181	2 497	2 209	3 155	2 516	3 728	2 931	1 771	14 647	11 716
De 20 a 49 pessoas.....	145	4 464	4 016	7 465	5 738	9 313	8 039	3 351	32 149	24 110
De 50 a 99 pessoas.....	62	4 435	4 090	6 786	5 302	9 804	5 383	2 895	27 913	22 530
De 100 a 249 pessoas.....	39	5 709	5 086	11 481	8 876	17 104	10 882	4 484	79 955	68 613
De 250 a 499 pessoas.....	20	7 543	6 436	21 993	16 060	39 155	25 080	8 946	100 561	75 431
De 500 a 999 pessoas.....	11	7 344	6 290	24 153	19 260	35 643	22 025	15 368	62 517	40 492
De 1 000 e mais pessoas.....	6	9 055	8 365	28 466	23 498	20 699	13 715	9 414	255 177	241 462
1968										
TOTAIS.....	1 621	49 221	43 734	136 972	111 752	147 498	127 045	63 356	853 258	726 213
Sem pessoal ocupado.....	79	—	—	254	207	201	442	46	2 046	1 604
De 1 a 4 pessoas.....	733	1 626	1 167	2 135	1 407	1 778	2 987	460	11 913	8 926
De 5 a 9 pessoas.....	303	1 948	1 543	4 028	2 754	4 429	3 416	982	16 672	13 256
De 10 a 19 pessoas.....	196	2 716	2 342	4 770	3 548	4 970	5 845	2 611	23 990	18 145
De 20 a 49 pessoas.....	164	5 031	4 550	9 246	7 409	10 774	8 241	3 442	44 137	35 896
De 50 a 99 pessoas.....	66	4 709	4 295	9 894	7 888	13 238	9 827	5 184	55 663	45 736
De 100 a 249 pessoas.....	45	6 470	5 811	17 622	13 761	35 817	20 530	9 380	173 935	153 405
De 250 a 499 pessoas.....	19	7 079	6 258	23 623	18 887	29 936	32 631	17 527	103 746	71 115
De 500 a 999 pessoas.....	9	6 197	5 436	19 506	15 612	15 097	20 667	7 643	79 421	58 754
De 1 000 e mais pessoas.....	7	13 445	12 332	45 994	40 279	31 258	22 459	16 081	341 835	319 376

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## b) Indústrias de transformação

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	38 013	1 885 077	1 528 105	3 744 744	2 516 851	6 501 117	14 700 934	13 555 019	30 633 032	15 932 098
Sem pessoal ocupado.....	1 222	—	—	5 633	4 411	7 196	48 106	46 993	90 965	42 859
De 1 a 4 pessoas.....	7 431	20 731	13 722	23 920	14 853	35 851	175 886	168 984	294 981	119 095
De 5 a 9 pessoas.....	8 835	58 378	43 703	67 990	44 533	113 606	442 144	424 621	776 148	334 004
De 10 a 19 pessoas.....	7 126	97 505	78 124	133 091	91 442	242 768	735 751	703 863	1 372 067	636 286
De 20 a 49 pessoas.....	6 869	211 971	175 241	326 223	225 555	560 142	1 359 332	1 282 149	2 723 583	1 364 251
De 50 a 99 pessoas.....	3 074	214 278	177 238	373 211	251 033	691 550	1 553 434	1 460 918	3 120 585	1 567 151
De 100 a 249 pessoas.....	2 009	312 914	255 481	584 583	393 780	1 111 359	2 487 996	2 253 520	5 031 022	2 593 026
De 250 a 499 pessoas.....	828	286 573	233 286	557 528	373 557	1 004 396	2 154 813	1 969 590	4 618 057	2 463 144
De 500 a 999 pessoas.....	430	297 415	243 716	604 145	413 627	983 688	2 051 320	1 860 456	4 624 443	2 573 123
De 1 000 e mais pessoas.....	189	385 312	307 644	1 068 420	704 060	1 750 552	3 742 022	3 383 925	7 981 181	4 239 159

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## b) Indústrias de transformação

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	37 006	1 902 485	1 537 990	4 947 999	3 297 973	6 066 345	18 815 277	17 455 735	38 042 654	19 227 377
Sem pessoal ocupado.....	1 164	—	—	5 580	3 938	9 945	43 755	41 528	90 454	46 699
De 1 a 4 pessoas.....	7 035	19 370	12 827	26 126	16 413	27 692	220 429	212 067	339 140	118 711
De 5 a 9 pessoas.....	8 213	54 654	41 143	89 027	53 989	103 510	644 685	621 703	1 009 365	364 677
De 10 a 19 pessoas.....	7 044	96 685	77 589	168 690	113 987	258 385	996 307	956 401	1 696 054	699 747
De 20 a 49 pessoas.....	6 821	211 345	175 594	418 219	282 829	506 200	1 785 986	1 690 510	3 378 493	1 592 507
De 50 a 99 pessoas.....	3 173	222 428	185 024	501 359	327 978	628 597	1 943 216	1 826 466	3 836 736	1 898 520
De 100 a 249 pessoas.....	2 087	325 025	262 875	828 813	520 419	1 122 365	3 327 543	3 115 709	6 645 375	3 317 832
De 250 a 499 pessoas.....	863	301 837	246 932	756 813	498 563	1 000 692	2 884 383	2 669 024	6 206 812	3 322 429
De 500 a 999 pessoas.....	408	281 923	228 024	778 502	515 716	941 374	2 438 913	2 210 549	5 545 063	3 106 750
De 1 000 e mais pessoas.....	188	389 218	307 982	1 380 870	964 171	1 467 585	4 530 057	4 111 178	9 294 562	4 704 505
1968										
TOTAIS.....	37 016	2 026 320	1 652 617	6 873 398	4 536 570	8 181 067	27 691 979	25 808 093	55 237 194	27 545 215
Sem pessoal ocupado.....	897	—	—	10 501	6 600	116 018	78 313	75 961	130 952	52 639
De 1 a 4 pessoas.....	6 788	18 811	12 668	35 143	21 239	39 226	303 588	293 651	457 427	153 839
De 5 a 9 pessoas.....	8 099	53 965	40 779	104 825	68 156	166 291	823 507	796 654	1 289 874	466 367
De 10 a 19 pessoas.....	7 129	97 803	78 871	217 861	146 940	270 040	1 412 965	1 357 323	2 364 658	951 693
De 20 a 49 pessoas.....	6 911	214 826	178 953	541 645	365 971	629 920	2 565 944	2 445 449	4 735 157	2 169 213
De 50 a 99 pessoas.....	3 372	236 012	197 084	674 091	435 251	786 417	2 930 182	2 764 159	5 538 130	2 607 948
De 100 a 249 pessoas.....	2 259	350 936	286 347	1 122 907	708 206	1 456 458	4 924 592	4 643 624	9 651 580	4 726 988
De 250 a 499 pessoas.....	911	316 006	260 154	1 063 121	685 457	1 220 067	4 022 212	3 757 934	8 485 507	4 463 295
De 500 a 999 pessoas.....	442	304 633	248 354	1 094 980	723 568	1 380 944	3 833 688	3 540 317	8 550 220	4 716 532
De 1 000 e mais pessoas.....	208	433 328	349 377	2 008 324	1 375 182	2 115 686	6 796 988	6 133 021	14 033 689	7 236 701

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## c) Minerais não metálicos

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	5 032	137 354	117 594	210 517	155 382	307 626	457 907	279 192	1 234 886	776 979
Sem pessoal ocupado.....	169	—	—	304	249	114	299	192	909	610
De 1 a 4 pessoas.....	1 872	5 236	3 695	4 026	2 726	1 916	3 656	2 304	13 795	10 129
De 5 a 9 pessoas.....	1 196	7 510	6 066	6 515	4 681	4 980	8 092	5 896	25 836	17 744
De 10 a 19 pessoas.....	654	8 930	7 590	9 247	6 844	9 653	14 074	10 609	40 661	26 577
De 20 a 49 pessoas.....	666	20 603	17 946	25 338	18 942	31 220	43 203	31 153	120 083	76 880
De 50 a 99 pessoas.....	253	17 364	15 090	22 715	16 736	31 762	33 905	24 211	107 222	73 317
De 100 a 249 pessoas.....	127	18 637	16 481	29 333	22 156	42 424	62 252	41 166	168 863	106 611
De 250 a 499 pessoas.....	55	19 571	16 136	37 138	25 158	64 761	107 691	65 963	260 215	152 524
De 500 a 999 pessoas.....	30	21 042	18 111	36 529	27 893	71 527	90 671	47 765	254 319	163 648
De 1 000 e mais pessoas.....	10	18 461	16 479	39 372	29 997	49 269	94 054	49 903	242 983	148 929
1967										
TOTAIS.....	4 516	135 114	115 525	264 799	188 161	330 705	576 693	386 133	1 648 031	1 071 338
Sem pessoal ocupado.....	182	—	—	539	351	470	772	481	2 231	1 459
De 1 a 4 pessoas.....	1 539	4 263	2 958	4 057	2 742	1 406	3 434	2 055	13 257	9 823
De 5 a 9 pessoas.....	1 014	6 486	5 237	7 045	5 026	3 577	13 966	11 330	33 955	19 989
De 10 a 19 pessoas.....	640	8 823	7 494	11 770	8 495	8 785	17 957	13 181	49 719	31 762
De 20 a 49 pessoas.....	648	20 137	17 551	32 483	23 868	32 383	59 683	44 947	159 368	99 685
De 50 a 99 pessoas.....	272	18 709	16 351	32 119	24 190	32 411	54 782	41 317	158 267	103 485
De 100 a 249 pessoas.....	128	19 555	17 069	41 304	28 929	51 933	89 333	66 473	250 761	161 428
De 250 a 499 pessoas.....	54	19 506	16 391	48 651	31 691	72 616	123 978	78 549	365 509	241 531
De 500 a 999 pessoas.....	30	21 171	17 789	47 363	33 316	69 453	127 428	69 702	357 551	230 123
De 1 000 e mais pessoas.....	9	16 464	14 685	39 468	29 553	57 871	85 360	58 098	257 413	172 053