

## b — INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 36 — ASPECTOS GERAIS

## 1 — Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1981-84

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIDAMENTOS				PESSOAL OCUPADO EM 31-12							
	1981	1982	1983	1984	Total				Ligado à produção			
					1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
<b>BRASIL (3)</b> .....	1 763	1 807	1 392	1 421	81 003	75 878	66 713	75 380	66 928	62 866	55 781	60 738
<b>NORTE</b> .....	26	28	29	27	4 793	5 575	5 517	6 888	3 351	4 237	4 325	4 543
Rondônia.....	10	10	10	8	2 225	2 283	2 486	2 486	1 628	1 782	1 912	1 701
Acre.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas.....	2	3	3	3	(x)	849	1 476	2 606	(x)	752	1 173	1 621
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	10	11	12	13	2 043	2 039	1 275	1 511	1 366	1 398	1 042	1 027
Amapá.....	4	4	4	3	(x)	404	280	285	(x)	305	198	194
<b>NORDESTE</b> .....	301	313	261	268	12 581	13 612	12 578	13 072	11 014	11 816	11 009	11 464
Maranhão.....	24	27	20	17	1 469	1 114	1 533	1 347	1 300	1 081	1 503	1 328
Piauí.....	24	31	27	36	275	289	193	248	236	233	155	201
Ceará.....	64	63	52	49	855	1 293	883	1 011	758	1 243	821	931
Rio Grande do Norte.....	64	66	49	51	4 014	3 395	3 341	3 286	2 301	1 853	2 616	2 616
Paraíba.....	21	20	17	15	411	253	154	247	320	211	121	208
Pernambuco.....	20	18	20	20	404	669	459	452	380	622	429	419
Alagoas.....	7	9	7	5	72	197	169	156	60	192	162	153
Sergipe.....	8	9	9	9	162	1 173	995	271	148	1 158	984	258
Bahia.....	67	66	56	64	4 917	5 225	5 591	5 999	4 536	4 772	4 976	5 349
<b>SUDESTE</b> .....	1 007	958	729	741	40 425	33 731	27 534	33 961	34 012	29 156	24 127	27 961
Minas Gerais.....	371	339	291	292	26 775	20 515	17 899	21 771	22 837	18 073	15 968	17 177
Espírito Santo.....	78	72	53	59	3 938	4 224	3 449	3 039	3 486	3 936	3 234	2 821
Rio de Janeiro.....	118	112	113	95	3 158	1 884	2 079	3 631	2 781	1 669	1 807	3 440
São Paulo.....	438	433	271	294	6 551	7 107	4 105	5 519	4 907	5 477	3 116	4 522
<b>SUL</b> .....	259	249	228	233	15 104	16 424	16 161	16 774	12 057	12 639	12 680	13 580
Paraná.....	111	114	101	111	2 340	2 538	2 560	2 560	1 877	1 957	1 875	1 983
Santa Catarina.....	86	79	70	71	9 658	10 635	11 362	11 899	7 572	8 063	9 034	9 886
Rio Grande do Sul.....	61	54	56	49	3 106	3 251	2 421	2 313	2 607	2 618	1 770	1 710
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	158	258	143	152	5 288	6 534	4 921	4 683	3 814	5 017	3 639	3 189
Mato Grosso do Sul.....	19	19	16	18	669	548	450	593	504	415	382	468
Mato Grosso.....	69	189	89	97	1 409	3 214	2 068	1 864	1 191	2 810	1 721	1 410
Goiás.....	65	44	33	33	3 056	2 649	2 308	2 131	1 968	1 671	1 445	1 217
Distrito Federal.....	4	4	4	3	153	123	95	95	150	119	91	93

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALÁRIOS								DESPESAS GERAIS			
	Total				Do pessoal ligado à produção				1981	1982	1983	1984
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984				
Cz\$ 1 000												
<b>BRASIL (3)</b> .....	31 953	69 437	128 654	390 925	25 929	56 522	106 726	311 721	23 826	47 992	101 439	461 093
<b>NORTE</b> .....	2 441	5 386	9 591	25 844	1 709	3 742	6 789	17 335	1 255	2 837	4 674	13 074
Rondônia.....	799	1 741	4 676	11 931	526	1 254	3 415	8 376	492	1 091	1 747	5 706
Acre.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas.....	(x)	363	1 790	5 041	(x)	287	1 262	3 058	(x)	179	744	2 160
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	1 270	2 752	2 217	6 473	938	1 839	1 489	4 146	588	1 300	1 645	3 976
Amapá.....	(x)	530	908	2 399	(x)	362	621	1 755	(x)	267	538	1 232
<b>NORDESTE</b> .....	2 910	14 729	29 861	69 034	2 338	13 168	26 266	59 126	2 421	8 201	18 607	52 555
Maranhão.....	71	92	262	672	61	88	252	644	31	37	97	416
Piauí.....	23	70	132	518	15	42	93	344	10	34	66	214
Ceará.....	85	300	899	2 974	59	272	847	2 761	54	339	628	2 650
Rio Grande do Norte.....	785	1 728	3 501	11 176	549	1 158	2 615	8 535	781	1 638	3 151	9 419
Paraíba.....	69	81	91	434	45	57	59	324	98	37	63	296
Pernambuco.....	90	297	408	939	80	267	358	836	98	422	634	1 123
Alagoas.....	18	249	612	1 493	15	249	609	1 478	27	200	450	1 141
Sergipe.....	25	2 094	4 224	1 965	23	2 083	4 216	1 951	46	1 503	3 027	1 360
Bahia.....	1 744	9 818	19 732	48 864	1 491	8 952	17 217	42 253	1 276	3 991	10 491	35 936
<b>SUDESTE</b> .....	16 155	31 262	54 179	195 292	13 454	26 844	48 022	161 020	13 650	26 754	55 845	325 113
Minas Gerais.....	10 204	20 035	33 971	126 593	8 660	17 194	29 740	97 811	9 599	19 440	43 113	274 669
Espírito Santo.....	2 751	6 217	12 345	33 623	2 518	5 876	11 921	32 405	1 169	2 369	4 947	14 727
Rio de Janeiro.....	1 059	1 327	3 045	19 017	819	1 211	2 764	18 459	725	1 190	2 502	14 277
São Paulo.....	2 141	3 683	4 818	16 059	1 457	2 563	3 597	12 345	2 157	3 755	5 283	21 440
<b>SUL</b> .....	5 532	11 985	26 692	77 604	4 198	8 625	20 187	60 514	2 918	7 163	17 691	56 182
Paraná.....	505	1 231	2 103	6 974	417	884	1 563	5 213	477	893	1 866	6 941
Santa Catarina.....	3 876	8 436	20 124	58 233	2 918	5 985	15 325	46 190	1 861	5 030	13 429	41 501
Rio Grande do Sul.....	1 151	2 318	4 465	12 397	863	1 756	3 299	9 111	580	1 240	2 396	7 740
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	1 758	6 075	8 331	23 150	1 236	4 143	5 462	13 726	1 198	3 037	4 622	14 169
Mato Grosso do Sul.....	168	275	531	1 827	118	212	464	1 300	209	341	810	2 017
Mato Grosso.....	319	2 995	2 210	5 802	246	2 191	1 616	3 721	98	895	1 173	4 103
Goiás.....	1 211	2 694	5 443	15 170	813	1 630	3 237	8 358	833	1 692	2 455	7 543
Distrito Federal.....	60	111	147	351	59	110	145	347	58	109	184	506

## b — INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL. CAPÍTULO 36 — ASPECTOS GERAIS

## 1 — Estabelecimentos pesquisados, pessoal ocupado, salários, despesas gerais, despesas com as operações industriais, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1981-84

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)							
	Total				Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz\$ 1 000							
<b>BRASIL (3)</b> .....	<b>106 400</b>	<b>169 081</b>	<b>473 653</b>	<b>2 117 622</b>	<b>61 629</b>	<b>72 550</b>	<b>225 536</b>	<b>1 062 443</b>
<b>NORTE</b> .....	<b>6 637</b>	<b>10 784</b>	<b>20 695</b>	<b>91 397</b>	<b>4 121</b>	<b>5 856</b>	<b>7 966</b>	<b>45 026</b>
Rondônia.....	862	1 737	4 012	16 498	198	383	-	6
Acre.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas.....	(x)	250	1 532	4 044	-	-	-	-
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	3 824	5 532	9 784	53 732	2 700	3 397	3 656	30 857
Amapá.....	(x)	3 265	5 367	17 123	1 223	2 076	4 310	14 163
<b>NORDESTE</b> .....	<b>4 802</b>	<b>29 032</b>	<b>107 876</b>	<b>288 140</b>	<b>2 490</b>	<b>8 564</b>	<b>55 938</b>	<b>154 513</b>
Maranhão.....	17	33	106	265	2	2	3	13
Piauí.....	13	22	52	251	0	-	-	13
Ceará.....	118	1 734	1 248	4 360	90	193	629	2 491
Rio Grande do Norte.....	538	2 272	2 570	9 556	341	511	1 088	5 363
Paraíba.....	56	54	79	848	38	37	45	185
Pernambuco.....	219	576	992	2 832	157	473	675	2 016
Alagoas.....	40	1 250	4 461	18 812	28	391	953	3 702
Sergipe.....	9	5 328	17 884	34 929	5	1 434	3 599	4 919
Bahia.....	3 793	17 763	80 484	216 287	1 829	5 523	48 947	135 811
<b>SUDESTE</b> .....	<b>71 319</b>	<b>115 618</b>	<b>302 628</b>	<b>1 608 356</b>	<b>48 571</b>	<b>50 944</b>	<b>137 327</b>	<b>785 722</b>
Minas Gerais.....	21 787	21 041	65 152	392 521	12 004	5 825	15 276	51 550
Espírito Santo.....	31 501	62 247	145 357	648 748	22 831	40 741	113 775	519 139
Rio de Janeiro.....	9 486	27 616	87 241	539 680	7 610	2 845	6 683	199 635
São Paulo.....	8 544	4 714	4 878	27 407	6 126	1 533	1 593	15 398
<b>SUL</b> .....	<b>4 962</b>	<b>10 358</b>	<b>33 178</b>	<b>102 468</b>	<b>3 619</b>	<b>6 292</b>	<b>21 720</b>	<b>69 859</b>
Paraná.....	561	1 346	2 894	10 844	364	952	1 873	7 118
Santa Catarina.....	3 483	7 548	18 950	59 874	2 664	4 589	10 373	35 276
Rio Grande do Sul.....	918	1 464	11 334	31 750	591	751	9 474	27 465
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	<b>1 382</b>	<b>3 289</b>	<b>9 276</b>	<b>27 261</b>	<b>455</b>	<b>894</b>	<b>2 585</b>	<b>7 323</b>
Mato Grosso do Sul.....	109	159	402	1 500	48	88	176	607
Mato Grosso.....	50	551	1 066	1 644	-	-	39	53
Goiás.....	1 171	2 481	7 618	23 730	360	723	2 226	6 380
Distrito Federal.....	52	98	190	387	47	83	144	283

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (2)				VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
	Cz\$ 1 000							
	<b>BRASIL (3)</b> .....	<b>306 872</b>	<b>621 046</b>	<b>2 275 124</b>	<b>12 393 083</b>	<b>200 472</b>	<b>451 965</b>	<b>1 801 470</b>
<b>NORTE</b> .....	<b>22 333</b>	<b>42 871</b>	<b>120 376</b>	<b>533 320</b>	<b>15 696</b>	<b>32 086</b>	<b>99 680</b>	<b>441 923</b>
Rondônia.....	5 789	12 046	37 115	127 091	4 927	10 309	33 104	110 593
Acre.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas.....	(x)	3 049	42 675	228 024	(x)	2 798	41 142	223 980
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	12 400	22 538	31 611	140 073	8 576	17 006	21 827	86 341
Amapá.....	(x)	5 238	8 975	38 132	(x)	1 973	3 607	21 009
<b>NORDESTE</b> .....	<b>17 139</b>	<b>101 498</b>	<b>610 518</b>	<b>3 069 466</b>	<b>12 337</b>	<b>72 467</b>	<b>502 642</b>	<b>2 781 327</b>
Maranhão.....	121	329	995	2 147	104	295	888	1 882
Piauí.....	95	251	431	1 572	82	229	379	1 321
Ceará.....	520	5 338	16 678	493 868	401	3 604	15 430	489 508
Rio Grande do Norte.....	5 809	19 135	50 572	662 242	5 271	16 864	48 003	652 687
Paraíba.....	291	232	338	2 656	236	178	259	1 808
Pernambuco.....	656	2 238	3 623	7 808	438	1 662	2 631	4 976
Alagoas.....	186	2 225	7 262	27 791	146	976	2 801	8 979
Sergipe.....	101	10 981	34 965	38 811	92	5 653	17 081	3 882
Bahia.....	9 360	60 769	495 654	1 832 571	5 567	43 006	415 170	1 616 284
<b>SUDESTE</b> .....	<b>137 460</b>	<b>395 402</b>	<b>1 359 441</b>	<b>8 205 512</b>	<b>66 142</b>	<b>279 784</b>	<b>1 056 813</b>	<b>6 597 155</b>
Minas Gerais.....	66 316	99 681	246 727	1 352 518	44 529	78 640	181 575	959 998
Espírito Santo.....	40 022	104 083	300 879	1 268 822	8 521	41 836	155 521	620 073
Rio de Janeiro.....	13 144	170 449	787 123	5 472 259	3 658	142 833	699 882	4 392 579
São Paulo.....	17 978	21 189	24 712	111 913	9 434	16 475	19 835	84 505
<b>SUL</b> .....	<b>26 680</b>	<b>57 114</b>	<b>133 490</b>	<b>417 406</b>	<b>21 717</b>	<b>46 756</b>	<b>100 313</b>	<b>314 938</b>
Paraná.....	2 724	5 518	10 418	39 825	2 162	4 172	7 524	28 981
Santa Catarina.....	18 112	40 467	90 789	285 420	14 629	32 919	71 840	225 546
Rio Grande do Sul.....	5 844	11 129	32 283	92 161	4 926	9 665	20 949	60 411
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	<b>9 173</b>	<b>24 161</b>	<b>51 299</b>	<b>167 379</b>	<b>7 792</b>	<b>20 872</b>	<b>42 022</b>	<b>140 118</b>
Mato Grosso do Sul.....	806	2 014	6 203	18 187	696	1 855	5 800	16 688
Mato Grosso.....	941	7 716	8 370	26 891	891	7 165	7 304	25 247
Goiás.....	7 176	13 958	35 739	119 969	6 006	11 477	28 121	96 238
Distrito Federal.....	250	473	987	2 332	199	375	797	1 945

FONTE — IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual.

NOTAS — 1. Os dados relativos à extração de petróleo e de gás natural, acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidade da Federação.

2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, energia elétrica, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes e custo dos serviços contratados. (2) Inclusive o valor dos serviços prestados a terceiros e a estabelecimentos da mesma empresa. (3) Inclusive Fernando de Noronha.