

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## 2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1949

RAMOS DE INDÚSTRIA	Estabelecimentos informantes	PESSOAL ATIVO EM 31-XII						
		Total	Segundo o sexo		Segundo a categoria			
			Masculino	Feminino	Proprietários ou sócios	Técnico e administrativo (1)	Operários	Transportes, comunicações e serviços braçais
SÃO PAULO (2)								
<b>Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador . . .</b>	<b>1 437</b>	<b>100 667</b>	<b>40 456</b>	<b>60 211</b>	<b>2 525</b>	<b>7 523</b>	<b>89 333</b>	<b>1 286</b>
Fiação e tecelagem de sêda natural e de fios artificiais, isoladamente e em mesclas, inclusive com outros fios têxteis . . .	261	22 127	6 546	15 581	567	1 684	19 638	248
Indústrias têxteis associadas a outra classe de atividade industrial . . .	20	8 984	4 950	4 034	38	855	8 002	89
Beneficiamento, fiação e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis . . .	89	22 676	7 724	14 952	173	1 033	21 272	198
Tratamento, fiação e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis . . .	56	10 985	4 487	6 498	136	741	9 864	244
Fabricação de tecidos elásticos, artigos de malha e de cama e mesa e artefatos diversos de produtos têxteis . . .	185	8 747	2 663	6 084	311	646	7 710	80
Fabricação de calçados . . .	299	7 764	6 094	1 670	485	809	6 370	100
Preparação, fiação e tecelagem de filagens de cânhamo, caroa, juta, linho e outras plantas têxteis . . .	13	3 952	1 321	2 631	22	216	3 606	108
Outras . . .	514	15 432	6 671	8 761	803	1 539	12 871	219
<b>Indústrias metalúrgicas e mecânicas</b>	<b>1 033</b>	<b>57 776</b>	<b>51 597</b>	<b>6 179</b>	<b>1 931</b>	<b>7 469</b>	<b>45 538</b>	<b>2 838</b>
Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias . . .	132	5 972	5 743	229	224	1 062	4 163	523
Laminação, tretificação e fabricação de artefatos de produtos laminados ou treffilados . . .	148	7 245	6 658	587	288	861	5 283	813
Construção de material e aparelhos elétricos . . .	130	7 413	6 101	1 312	240	1 095	5 956	122
Indústrias metalúrgicas associadas a outra classe de atividade industrial . . .	80	6 869	6 254	615	150	899	5 650	170
Indústrias mecânicas associadas a outra classe de atividade industrial . . .	48	7 827	6 810	1 017	84	961	6 423	359
Estamparia e latoaria . . .	39	4 249	2 898	1 351	65	613	3 490	81
Construção de máquinas-ferramentas e de máquinas operatrizes para a indústria em geral . . .	83	3 573	3 513	60	153	516	2 813	91
Cutalaria e fabricação de armas, ferramentas e quinquilharias . . .	65	3 121	2 508	613	125	301	2 649	46
Outras . . .	308	11 507	11 112	395	602	1 161	9 111	633
<b>Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes</b>	<b>701</b>	<b>25 636</b>	<b>18 725</b>	<b>6 911</b>	<b>1 311</b>	<b>4 642</b>	<b>16 473</b>	<b>3 210</b>
Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial . . .	15	3 125	2 365	760	21	561	2 373	170
Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos . . .	11	4 739	2 913	1 826	16	755	2 935	1 033
Engarrafamento de vinhos de mesa e outros produtos das indústrias de bebidas . . .	3	3 118	2 574	544	3	604	2 106	315
Fabricação e refinação de açúcar de cana e outros edulcorantes . . .	6	7 446	6 097	49	7	213	461	65
Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria . . .	459	3 512	2 944	568	881	474	1 942	215
Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins . . .	19	1 521	1 254	267	31	320	1 035	135
Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos . . .	69	4 260	2 205	2 055	133	767	3 134	226
Indústrias de bebidas e estimulantes associadas a outra classe de atividade industrial . . .	1	8	8	—	2	—	—	6
Preparação de carnes e pescados; fabricação de conservas de carnes e pescados . . .	8	335	297	38	12	17	267	39
Pasteurização de leite; fabricação de laticínios . . .	6	1 302	1 239	63	15	194	460	633
Outras . . .	104	2 970	2 229	741	190	647	1 760	373
<b>Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal</b>	<b>644</b>	<b>30 014</b>	<b>24 779</b>	<b>5 235</b>	<b>1 320</b>	<b>3 342</b>	<b>22 824</b>	<b>2 528</b>
Indústrias de óleos e graxas vegetais associadas a outra classe de atividade industrial . . .	3	500	413	87	9	7	480	4
Fabricação de artigos de borracha para uso pessoal e aplicações técnicas . . .	22	4 819	4 112	707	39	765	3 964	51
Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria . . .	239	7 216	7 063	153	543	624	5 551	498
Fabricação de papel, papelão e produtos similares . . .	16	2 514	1 967	547	34	216	2 042	222
Fabricação de peças e estruturas de madeira aparelhada . . .	99	2 555	2 454	101	192	281	1 598	484
Fabricação de artigos de papel . . .	19	1 204	685	519	34	146	399	625
Outras . . .	246	11 206	8 085	3 121	469	1 303	8 790	644
<b>Indústrias editoriais e gráficas, indústrias mistas e atividades industriais do Estado</b>	<b>816</b>	<b>36 552</b>	<b>26 396</b>	<b>10 156</b>	<b>1 420</b>	<b>4 926</b>	<b>28 587</b>	<b>1 619</b>
Indústrias mistas . . .	578	29 035	20 192	8 843	965	3 968	22 671	1 431
Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial . . .	204	6 532	5 339	1 193	390	792	5 181	169
Outras . . .	34	985	865	120	65	166	735	19
<b>Indústrias químicas e farmacêuticas</b>	<b>302</b>	<b>17 650</b>	<b>11 154</b>	<b>6 496</b>	<b>582</b>	<b>5 727</b>	<b>10 278</b>	<b>1 063</b>
Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas . . .	99	7 345	3 861	3 484	206	2 982	3 715	442
Fabricação de produtos químicos em geral . . .	33	3 030	2 378	652	65	747	2 119	99
Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos . . .	59	2 114	1 397	717	109	619	1 177	209
Indústrias químicas e farmacêuticas associadas a outra classe de atividade industrial . . .	26	2 069	1 559	510	53	925	859	232
Outras . . .	85	3 092	1 959	1 133	149	454	2 408	81
<b>Indústrias de transformação de minérios não metálicos</b>	<b>268</b>	<b>16 661</b>	<b>14 155</b>	<b>2 506</b>	<b>483</b>	<b>1 554</b>	<b>11 889</b>	<b>2 735</b>
Produção e elaborações de vidro . . .	68	6 583	5 543	1 040	139	527	5 337	580
Fabricação de material cerâmico . . .	103	7 009	5 631	1 378	169	637	4 562	1 641
Outras . . .	97	3 069	2 981	88	175	390	1 990	514

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## 2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1949

RAMOS DE INDÚSTRIA	Estabelecimentos informantes	PESSOAL ATIVO EM 31-XII						
		Total	Segundo o sexo		Segundo a categoria			
			Masculino	Feminino	Proprietários ou sócios	Técnico e administrativo (1)	Operários	Transportes, comunicações e serviços braçais
SÃO PAULO (2) (conclusão)								
Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto	124	13 983	13 723	260	245	3 516	8 948	1 274
Indústrias de produção e distribuição de eletricidade, gás e frio, abastecimento d'água e esgoto	7	6 530	6 345	185	17	2 575	2 911	1 027
Indústrias da construção civil	117	7 453	7 378	75	228	941	6 037	247
Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal	82	2 108	1 670	438	122	257	1 698	31
Indústrias extrativas	30	630	626	4	51	52	411	116
<b>TOTAL</b>	<b>5 437</b>	<b>301 677</b>	<b>203 281</b>	<b>98 396</b>	<b>9 980</b>	<b>39 008</b>	<b>235 979</b>	<b>16 700</b>
RIO DE JANEIRO, DF								
Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes	725	26 342	21 697	4 645	1 484	5 677	16 185	2 896
Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins	11	2 431	2 348	83	14	738	1 308	371
Fabricação de cerveja	25	4 588	4 553	35	73	638	3 445	432
Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria.	532	6 005	5 601	404	1 027	1 704	2 907	367
Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos	8	3 000	1 748	1 252	18	495	2 173	314
Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos	43	4 111	2 115	1 996	82	490	3 311	228
Fabricação e refinação de açúcar de cana e outros edulcorantes	3	1 174	1 172	2	7	183	547	437
Preparação de carnes e pescados; fabricação de conservas de carnes e pescados	11	368	238	130	29	108	148	83
Beneficiamento e preparação, para o comércio, de café, chá, guaraná e mate	23	830	666	164	86	171	429	144
Fabricação de aguardente, licores e outras bebidas espirituosas	22	1 060	967	93	62	481	396	121
Outras	47	2 775	2 289	486	86	669	1 521	499
Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador	464	43 680	23 647	20 033	880	2 800	39 044	956
Beneficiamento, fição e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis	10	18 708	9 245	9 463	13	684	17 619	392
Fabricação de calçados	222	8 746	7 327	1 419	427	664	7 572	83
Tratamento, fição e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis	8	1 968	1 182	786	18	137	1 721	92
Fabricação de acessórios do vestuário, bengalas e guarda-chuvas	63	1 255	573	682	112	230	881	42
Preparação, fição e tecelagem de filanças de cânhamo, carão, juta, linho e outras plantas têxteis	5	4 414	2 083	2 331	14	150	4 199	51
Fabricação de roupas brancas	28	1 221	324	897	53	280	841	47
Outras	128	7 368	2 913	4 455	243	665	6 211	249
Indústrias químicas e farmacêuticas	345	17 724	10 317	7 407	701	6 165	9 454	1 404
Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas	164	10 490	5 672	4 818	358	4 148	5 227	757
Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos	93	2 697	1 483	1 214	154	698	1 089	156
Fabricação de detergentes, desinfetantes e inseticidas	21	1 104	877	227	54	267	556	227
Fabricação de produtos químicos em geral	17	844	549	295	32	403	323	86
Fabricação de esmaltes, impermeabilizantes, tintas e vernizes	39	1 620	1 364	256	77	522	886	135
Outras	11	969	372	597	26	127	773	43
Indústrias metalúrgicas e mecânicas	368	20 669	18 174	2 495	708	3 378	15 254	1 329
Construção de material e aparelhos elétricos	19	3 719	2 904	815	31	671	2 679	338
Serralheria, caldeiraria e ferraria	114	4 014	3 842	172	235	728	2 947	104
Estamparia e latoaria	33	2 491	1 833	658	69	280	1 922	220
Laminação, trefilagem e fabricação de artefatos de produtos laminados ou trefilados	22	1 703	1 632	71	38	317	1 231	117
Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias	49	2 056	1 953	103	93	411	1 492	60
Fundição de produtos siderúrgicos, metais e suas ligas	48	2 088	2 064	24	99	258	1 557	174
Outras	83	4 598	3 946	652	143	713	3 426	316
Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água	330	44 251	43 519	732	660	7 873	25 243	10 475
Indústrias de produção e distribuição de eletricidade, gás e frio, abastecimento d'água e esgotos associadas a outra classe de atividade industrial	1	18 645	18 311	334	—	5 266	5 299	8 080
Construção, conservação e demolição de edifícios	295	21 523	21 178	345	584	2 091	17 635	1 213
Produção e distribuição de gás	1	48	48	—	—	24	11	13
Outras	33	4 035	3 982	53	76	492	2 298	1 169
Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal	363	12 688	10 682	1 706	684	1 276	9 437	1 291
Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria	189	5 498	5 399	99	335	394	4 471	298
Outras indústrias de madeira e produtos afins	110	3 008	2 751	257	228	309	1 980	491
Indústria do papel e papelão	54	3 138	1 893	1 245	103	334	2 435	266
Indústria da borracha	10	1 044	939	105	18	239	551	236

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## 2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1949

RAMOS DE INDÚSTRIA	Estabelecimentos informantes	PESSOAL ATIVO EM 31-XII						
		Total	Segundo o sexo		Segundo a categoria			
			Masculino	Feminino	Proprietários ou sócios	Técnicos e administrativos (1)	Operários	Transportes, comunicações e serviços braçais
RIO DE JANEIRO, DF (conclusão)								
<b>Indústrias editoriais e gráficas e indústrias mistas</b>	<b>326</b>	<b>14 962</b>	<b>13 063</b>	<b>1 899</b>	<b>604</b>	<b>2 658</b>	<b>10 827</b>	<b>873</b>
Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial	105	3 391	3 093	298	242	641	2 398	110
Outras indústrias editoriais e gráficas	51	3 357	2 868	489	83	621	2 538	115
Indústrias mistas	170	8 214	7 102	1 112	279	1 396	5 891	648
<b>Indústrias de transformação de minérios não metálicos</b>	<b>110</b>	<b>7 760</b>	<b>6 739</b>	<b>1 021</b>	<b>234</b>	<b>671</b>	<b>6 128</b>	<b>727</b>
Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal	55	777	507	270	89	49	629	10
Indústrias extrativas	21	808	806	2	38	59	490	221
<b>TOTAL</b>	<b>3 107</b>	<b>189 661</b>	<b>149 451</b>	<b>40 210</b>	<b>6 082</b>	<b>30 606</b>	<b>132 691</b>	<b>20 282</b>
PÓRTO ALEGRE								
<b>Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes</b>	<b>73</b>	<b>4 858</b>	<b>3 019</b>	<b>1 839</b>	<b>128</b>	<b>841</b>	<b>3 570</b>	<b>319</b>
Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins	9	500	464	36	17	236	138	109
Fabricação de cerveja	2	1 102	1 086	16	—	168	927	7
Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos	2	712	317	395	2	105	567	38
Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos	14	1 480	462	1 018	22	183	1 168	107
Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria	20	303	285	18	43	35	213	12
Beneficiamento e preparação, para o comércio, de café, chá, guaraná e mate	11	133	119	14	21	37	60	15
Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial	6	457	131	326	7	44	397	9
Outras	9	171	155	16	16	33	100	22
<b>Indústrias metalúrgicas e mecânicas</b>	<b>108</b>	<b>6 613</b>	<b>6 221</b>	<b>392</b>	<b>189</b>	<b>617</b>	<b>5 376</b>	<b>432</b>
Serralheria, caldeiraria e ferraria	23	1 362	1 304	58	36	158	857	311
Cutalaria e fabricação de armas, ferramentas e quinquilharias	8	1 116	925	191	19	103	993	1
Construção de material de transportes	4	1 548	1 542	6	5	61	1 482	—
Laminação, trefilação e fabricação de artefatos de produtos laminados ou trefilados	7	741	715	26	20	73	620	28
Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias	22	437	432	5	40	79	295	23
Indústrias metalúrgicas associadas a outra classe de atividade industrial	10	355	338	17	17	32	282	24
Outras	34	1 054	965	89	52	111	846	45
<b>Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador</b>	<b>73</b>	<b>5 381</b>	<b>2 307</b>	<b>3 074</b>	<b>124</b>	<b>668</b>	<b>4 442</b>	<b>147</b>
Fabricação de agasalhos	2	2 944	1 232	1 712	8	280	2 610	46
Fabricação de roupas para homens	15	734	245	489	22	137	526	49
Fabricação de calçados	13	217	138	79	19	27	171	—
Tratamento, fição e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis	2	520	311	209	4	47	463	6
Fabricação de roupas brancas	13	157	48	109	20	18	119	—
Indústrias do vestuário, calçado e toucador associadas a outra classe de atividade industrial	5	74	32	42	5	16	52	1
Outras	23	735	301	434	46	143	501	45
<b>Indústrias editoriais e gráficas; indústrias mistas e atividades industriais do Estado</b>	<b>122</b>	<b>3 552</b>	<b>2 705</b>	<b>847</b>	<b>227</b>	<b>710</b>	<b>2 447</b>	<b>168</b>
Fabricação de artigos diversos	95	2 116	1 700	416	183	366	1 470	97
Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial	12	1 090	760	320	23	301	691	65
Outras	15	356	245	111	21	43	286	6
<b>Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal</b>	<b>96</b>	<b>2 270</b>	<b>1 884</b>	<b>386</b>	<b>174</b>	<b>189</b>	<b>1 825</b>	<b>82</b>
Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria	42	1 191	1 076	115	66	97	984	44
Outras indústrias de madeira e produtos afins	36	507	465	42	70	59	352	26
Beneficiamento e fabricação de peças e artigos de borracha para fins industriais	3	166	102	64	13	9	137	7
Indústrias do papel e papelão	12	357	197	160	20	13	320	4
Outras	3	49	44	5	5	11	32	1
<b>Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto</b>	<b>10</b>	<b>1 169</b>	<b>1 146</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>235</b>	<b>912</b>	<b>6</b>
Produção, transmissão e distribuição de eletricidade	2	776	758	18	1	193	582	—
Produção e distribuição de frio	2	201	196	5	8	23	167	3
Outras	6	192	192	—	7	19	163	3
<b>Indústrias químicas e farmacêuticas</b>	<b>44</b>	<b>1 055</b>	<b>606</b>	<b>449</b>	<b>71</b>	<b>180</b>	<b>668</b>	<b>136</b>
Fabricação de esmaltes, impermeabilizantes, tintas e vernizes	3	304	222	82	6	33	258	7
Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas	17	395	168	227	30	87	209	69
Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos	14	211	148	63	21	48	103	39
Outras	10	145	68	77	14	12	98	21

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## 2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1949

RAMOS DE INDÚSTRIA	Estabelecimentos informantes	PESSOAL ATIVO EM 31-XII						
		Total	Segundo o sexo		Segundo a categoria			
			Masculino	Feminino	Proprietários ou sócios	Técnico e administrativo (1)	Operários	Transportes, comunicações e serviços braçais
<b>PÓRTO ALEGRE (conclusão)</b>								
<b>Indústrias de transformação de minérios não metálicos</b>	<b>34</b>	<b>1 025</b>	<b>843</b>	<b>182</b>	<b>67</b>	<b>84</b>	<b>772</b>	<b>102</b>
Produção e elaborações de vidro	6	370	310	60	13	42	285	30
Outras	28	655	533	122	54	42	487	72
<b>Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal</b>	<b>20</b>	<b>267</b>	<b>188</b>	<b>79</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>194</b>	<b>2</b>
Indústrias extrativas	6	145	139	6	7	19	92	27
<b>TOTAL</b>	<b>586</b>	<b>26 335</b>	<b>19 058</b>	<b>7 277</b>	<b>1 034</b>	<b>3 583</b>	<b>20 297</b>	<b>1 421</b>
<b>RECIFE</b>								
<b>Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador</b>	<b>37</b>	<b>11 919</b>	<b>7 438</b>	<b>4 481</b>	<b>68</b>	<b>538</b>	<b>11 227</b>	<b>86</b>
Fabricação de tecidos elásticos, artigos de malha e de cama e mesa e artefatos diversos de produtos têxteis	2	7 733	5 097	2 636	1	306	7 398	28
Beneficiamento, fiação e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis	2	159	65	94	1	9	149	—
Preparação, fiação e tecelagem de filações de cânhamo, caroa, juta, linho e outras plantas têxteis	3	1 308	634	674	11	55	1 217	25
Fiação e tecelagem de seda natural e de fios artificiais, isoladamente e em mesclas, inclusive com outros fios têxteis	1	994	488	506	4	65	912	13
Fabricação de calçados	20	673	476	197	35	66	562	10
Indústrias têxteis associadas a outra classe de atividade industrial	2	871	545	326	6	12	848	5
Fabricação de acessórios do vestuário, bengalas e guarda-chuvas	2	31	27	4	3	10	18	—
Outras	5	150	106	44	7	15	123	5
<b>Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes</b>	<b>34</b>	<b>5 416</b>	<b>3 839</b>	<b>1 777</b>	<b>72</b>	<b>676</b>	<b>4 414</b>	<b>254</b>
Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins	2	652	636	16	—	172	474	6
Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos	1	1 162	560	602	—	142	990	30
Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial	3	1 272	705	567	17	113	1 084	58
Fabricação de aguardente, licores e outras bebidas espirituosas	1	238	238	—	—	28	169	41
Beneficiamento de frutas, especiarias e legumes; fabricação de doces, corantes compostos, condimentos e conservas vegetais	2	379	207	172	11	51	313	4
Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos	5	564	272	292	15	46	471	32
Refinação de óleos e outras gorduras alimentares; fabricação de banha, margarina e produtos afins	4	660	639	21	2	54	582	22
Pasteurização de leite; fabricação de laticínios	5	172	128	44	11	32	96	33
Outras	11	317	254	63	16	38	235	28
<b>Indústrias editoriais e gráficas, indústrias mistas e atividades industriais do Estado</b>	<b>61</b>	<b>2 926</b>	<b>2 553</b>	<b>373</b>	<b>97</b>	<b>404</b>	<b>1 950</b>	<b>475</b>
Fabricação de artigos diversos	43	2 377	2 047	330	72	290	1 575	440
Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial	8	277	248	29	11	39	216	11
Edição de publicações periódicas	4	214	207	7	6	69	116	23
Outras	6	58	51	7	8	6	43	1
<b>Indústrias metalúrgicas e mecânicas</b>	<b>13</b>	<b>1 593</b>	<b>1 532</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>486</b>	<b>1 073</b>	<b>15</b>
Construção de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações hidráulicas, térmicas e de ventilação	1	898	863	35	—	422	476	—
Indústrias metalúrgicas	11	667	642	25	18	63	571	15
Outras	1	28	27	1	1	1	26	—
<b>Indústrias químicas e farmacêuticas</b>	<b>21</b>	<b>709</b>	<b>559</b>	<b>150</b>	<b>42</b>	<b>127</b>	<b>443</b>	<b>97</b>
Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos	7	228	225	3	10	34	176	8
Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas	8	188	85	103	21	31	129	7
Fabricação de produtos químicos em geral	2	100	89	11	1	46	31	22
Outras	4	193	160	33	10	16	107	60
<b>Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal</b>	<b>24</b>	<b>740</b>	<b>700</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>69</b>	<b>522</b>	<b>115</b>
Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria	10	216	206	10	11	26	167	12
Falquejamento, desdobramento e conservação de madeira	7	311	297	14	9	29	189	84
Outras	7	213	197	16	14	14	166	19
<b>Indústrias de transformação de minérios não metálicos</b>	<b>11</b>	<b>1 072</b>	<b>981</b>	<b>91</b>	<b>13</b>	<b>94</b>	<b>947</b>	<b>18</b>
Fabricação de material cerâmico	7	958	869	89	9	78	854	17
Outras	4	114	112	2	4	16	93	1
<b>Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>1</b>
Indústrias extrativas	3	92	90	2	5	13	73	1
<b>Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto</b>	<b>18</b>	<b>1 130</b>	<b>1 124</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>945</b>	<b>104</b>
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>25 897</b>	<b>18 653</b>	<b>7 044</b>	<b>391</b>	<b>2 470</b>	<b>21 670</b>	<b>1 166</b>

FONTE: Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística

NOTAS: I — Vêde a nota I do quadro anterior II — O quadro consigna dados referentes a todos os ramos de indústria e aos principais sub-ramos, estando ambos discriminados na ordem decrescente das vendas efetuadas durante o ano; os sub-ramos abrangem, geralmente, mais de 70% do ramo. III — Os dados deste quadro estão sujeitos a retificação.

(1) Inclusive viajantes, compradores, caixeiros e vendedores (2) Inclusive os Municípios de Santo André e São Bernardo do Campo.