

## Anexo 4

Multiplicadores de impacto no emprego, por setor de atividade econômica, do Rio Grande do Sul — 2003

SETORES	DIRETO	INDIRETO	EFEITO- -RENDA	TOTAL
01 Agricultura .....	48	6	26	80
02 Pecuária .....	66	16	23	105
03 Exploração vegetal e silvicultura .....	201	13	23	237
04 Pesca e aqüicultura .....	2 472	39	26	2 537
05 Extrativa mineral .....	54	7	21	82
06 Extração de petróleo e gás .....	6	4	17	27
07 Minerais não-metálicos .....	12	7	19	38
08 Siderurgia .....	2	4	13	19
09 Produtos metalúrgicos não ferrosos .....	9	6	12	27
10 Outros produtos metalúrgicos .....	14	5	14	33
11 Máquinas e tratores .....	5	7	15	27
12 Material elétrico .....	7	7	15	29
13 Equipamentos eletrônicos .....	2	9	12	23
14 Automóveis, caminhões e ônibus .....	5	9	14	28
15 Outros veículos e peças .....	5	7	16	28
16 Madeira e mobiliário .....	24	20	18	62
17 Papel e gráfica .....	11	9	18	38
18 Indústria da borracha .....	2	9	17	28
19 Elementos químicos .....	2	5	12	19
20 Refino do petróleo .....	0	5	12	17
21 Químicos diversos .....	2	7	15	24
22 Indústria farmacêutica e de perfumaria ....	5	12	16	33
23 Artigos de plástico .....	8	5	16	29
24 Indústria têxtil .....	31	17	17	65
25 Artigos do vestuário .....	50	13	13	76
26 Fabricação de calçados .....	30	19	18	67
27 Indústria do café .....	7	13	17	37
28 Beneficiamento de produtos vegetais .....	13	36	22	71
29 Indústria do fumo .....	1	26	24	51
30 Abate de animais .....	5	45	22	72
31 Indústria de laticínios .....	5	38	19	62
32 Indústria do açúcar .....	76	16	14	106
33 Fabricação de óleos vegetais .....	1	35	24	60
34 Outros produtos alimentares .....	9	22	19	50
35 Indústrias diversas .....	25	13	18	56
36 Serviços industriais de utilidade pública ..	5	5	21	31
37 Construção civil .....	42	9	19	70
38 Comércio .....	40	5	23	68
39 Transporte .....	18	8	19	45
40 Comunicações .....	5	11	23	39
41 Instituições financeiras .....	8	8	28	44
42 Serviços prestados às famílias .....	42	9	22	73
43 Serviços prestados às empresas .....	44	5	26	75
44 Aluguel de imóveis .....	2	5	29	36
45 Administração pública .....	24	9	27	60
46 Serviços privados não mercantis .....	196	2	29	227

FONTE DOS DADOS BRUTOS: PORSSE, A. A. (Coord.). **Matriz de Insumo-Produto do Rio Grande do Sul — 2003**. Porto Alegre: FEE, 2007. Disponível em: <[http://www.fee.rs.gov.br/sitefee/pt/content/estatisticas/pg\\_mip.php](http://www.fee.rs.gov.br/sitefee/pt/content/estatisticas/pg_mip.php)>. Acesso em: set. 2007.