

Aba	Nome	Descrição	Observações
<a href="#"><u>Sumário</u></a>	Sumário	Lista das abas deste arquivo	
<a href="#"><u>par</u></a>	Tabela de Parâmetros	Tabela de Parâmetros	
<a href="#"><u>Setores</u></a>	Tabela de Setores	Tabela dos Setores	
<a href="#"><u>TRU</u></a>	Tabela de Recursos e Usos	Tabela inicial dos dados	Valores correntes em 1 000 000 R\$
<a href="#"><u>Z</u></a>	Matriz do Consumo Intermediário (CI)		
<a href="#"><u>x</u></a>	Vetor do Valor Bruto da Produção (VBP)		
<a href="#"><u>y</u></a>	Vetor da Demanda Final (DF)		
<a href="#"><u>c</u></a>	Vetor do Consumo das Famílias (C)		
<a href="#"><u>r</u></a>	Vetor de Remunerações		
<a href="#"><u>v</u></a>	Vetor de Valor Adicionado (VA)		
<a href="#"><u>e</u></a>	Vetor do Fator Trabalho (ocupações)		
<a href="#"><u>p</u></a>	Vetor do Setor de Pagamentos		
<a href="#"><u>A</u></a>	Matriz de Coeficientes Técnicos		requisitos diretos de insumos.
<a href="#"><u>I</u></a>	Matriz Identidade		
<a href="#"><u>I-A</u></a>	Matriz Identidade menos A	I-A	
<a href="#"><u>B</u></a>	Matriz Inversa de Leontief	$B = \text{inv}(I-A)$	matriz de coeficientes diretos e indiretos (requerimentos totais).
<a href="#"><u>Af</u></a>	Matriz de Coeficientes Técnicos (modelo fechado)		
<a href="#"><u>If</u></a>	Matriz Identidade (modelo fechado)		
<a href="#"><u>If-Af</u></a>	Matriz de Leontief (modelo fechado)		
<a href="#"><u>Bf</u></a>	Matriz Inversa de Leontief (modelo fechado)		
<a href="#"><u>CdE</u></a>	Matriz de Coeficientes de Emprego		
<a href="#"><u>MGE</u></a>	Matriz Geradora de Empregos	$MGE = CdE \times B$	
<a href="#"><u>MGEf</u></a>	Matriz Geradora de Empregos (modelo fechado)	$MGE = CdE \times Bf$	
<a href="#"><u>CdR</u></a>	Matriz de Coeficientes de Renda		
<a href="#"><u>MGR</u></a>	Matriz Geradora de Renda		
<a href="#"><u>MGRf</u></a>	Matriz Geradora de Renda (modelo fechado)		
<a href="#"><u>m</u></a>	Tabela dos Multiplicadores Setoriais		
<a href="#"><u>mT</u></a>	Transposta da Tabela dos Multiplicadores Setoriais		
<a href="#"><u>impacto</u></a>	Análise de Impacto	$\delta(x) = B \cdot \delta(y)$	cálculo do impacto da variação da demanda y sobre a produção x.
<a href="#"><u>B2</u></a>	Matriz Inversa de Leontief e suas médias	$B = \text{inv}(I-A)$	matriz de coeficientes diretos e indiretos (requerimentos totais).
<a href="#"><u>Vj</u></a>	Coeficiente de Variação do Índice de Poder de Dispersão		
<a href="#"><u>Vi</u></a>	Coeficiente de Variação do Índice de Sensibilidade de Dispersão		
<a href="#"><u>F</u></a>	Matriz de Coeficientes Técnicos (pelo lado da oferta)		
<a href="#"><u>I-F</u></a>	Matriz Identidade menos F	I-F	
<a href="#"><u>G</u></a>	Matriz Inversa de Ghosh	$G = \text{inv}(I-F)$	
<a href="#"><u>IdL</u></a>	Tabela de Índices de Ligação e Coeficientes de Variação		

Parâmetros	
Número de setores	68
Ano da Matriz	2018
Número de produtos	128
Ano base	2010
Referência	<a href="#">nereus</a>

código	descrição	setor
01911	Agricultura, inclusive o apoio à agricultura e a pós-colheita	S01
01912	Pecuária, inclusive o apoio à pecuária	S02
01913	Produção florestal; pesca e aquicultura	S03
01914	Extração de carvão mineral e de minerais não-metálicos	S04
01915	Extração de petróleo e gás, inclusive as atividades de apoio	S05
01916	Extração de minério de ferro, inclusive beneficiamentos e a aglomeração	S06
01917	Extração de minerais metálicos não-ferrosos, inclusive beneficiamentos	S07
01918	Abate e produtos de carne, inclusive os produtos do laticínio e da pesca	S08
01919	Fabricação e refino de açúcar	S09
01921	Outros produtos alimentares	S10
01922	Fabricação de bebidas	S11
01923	Fabricação de produtos do fumo	S12
01924	Fabricação de produtos têxteis	S13
02801	Confecção de artefatos do vestuário e acessórios	S14
02802	Fabricação de calçados e de artefatos de couro	S15
05801	Fabricação de produtos da madeira	S16
05802	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	S17
06801	Impressão e reprodução de gravações	S18
07911	Refino de petróleo e coquerias	S19
07921	Fabricação de biocombustíveis	S20
10911	Fabricação de químicos orgânicos e inorgânicos, resinas e elastômeros	S21
10912	Fabricação de defensivos, desinfestantes, tintas e químicos diversos	S22
10913	Fabricação de produtos de limpeza, cosméticos/perfumaria e higiene pessoal	S23
10914	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	S24
10915	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	S25
10916	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	S26
10921	Produção de ferro-gusa/ferroligas, siderurgia e tubos de aço sem costura	S27
10931	Metalurgia de metais não-ferrosos e a fundição de metais	S28
10932	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	S29
10933	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	S30
10934	Fabricação de máquinas e equipamentos elétricos	S31
10935	Fabricação de máquinas e equipamentos mecânicos	S32
10936	Fabricação de automóveis, caminhões e ônibus, exceto peças	S33
10937	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	S34
11001	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	S35
12001	Fabricação de móveis e de produtos de indústrias diversas	S36
13001	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	S37
13002	Energia elétrica, gás natural e outras utilidades	S38
13003	Água, esgoto e gestão de resíduos	S39
14001	Construção	S40
15001	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	S41
16001	Comércio por atacado e a varejo, exceto veículos automotores	S42
17001	Transporte terrestre	S43
17002	Transporte aquaviário	S44
18001	Transporte aéreo	S45
19911	Armazenamento, atividades auxiliares dos transportes e correio	S46
19912	Alojamento	S47
19913	Alimentação	S48
19914	Edição e edição integrada à impressão	S49
19915	Atividades de televisão, rádio, cinema e gravação/edição de som e imagem	S50
19916	Telecomunicações	S51
19921	Desenvolvimento de sistemas e outros serviços de informação	S52
20911	Intermediação financeira, seguros e previdência complementar	S53
20912	Atividades imobiliárias	S54
20913	Atividades jurídicas, contábeis, consultoria e sedes de empresas	S55
20914	Serviços de arquitetura, engenharia, testes/análises técnicas e P & D	S56
20921	Outras atividades profissionais, científicas e técnicas	S57
20922	Aluguéis não-imobiliários e gestão de ativos de propriedade intelectual	S58
20923	Outras atividades administrativas e serviços complementares	S59
20931	Atividades de vigilância, segurança e investigação	S60
21001	Administração pública, defesa e seguridade social	S61
22001	Educação pública	S62
22002	Educação privada	S63
23001	Saúde pública	S64
23002	Saúde privada	S65
23003	Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	S66
24911	Organizações associativas e outros serviços pessoais	S67
97001	Serviços domésticos	S68





Demand Total (x)	S01
<b>S01</b>	398.037
<b>S02</b>	151.959
<b>S03</b>	37.870
<b>S04</b>	20.011
<b>S05</b>	225.938
<b>S06</b>	92.326
<b>S07</b>	18.273
<b>S08</b>	292.406
<b>S09</b>	51.555
<b>S10</b>	324.943
<b>S11</b>	78.544
<b>S12</b>	15.694
<b>S13</b>	54.793
<b>S14</b>	66.432
<b>S15</b>	43.848
<b>S16</b>	32.687
<b>S17</b>	109.595
<b>S18</b>	21.333
<b>S19</b>	447.501
<b>S20</b>	54.637
<b>S21</b>	179.506
<b>S22</b>	88.308
<b>S23</b>	50.176
<b>S24</b>	76.244
<b>S25</b>	121.217
<b>S26</b>	83.888
<b>S27</b>	150.065
<b>S28</b>	73.148
<b>S29</b>	101.954
<b>S30</b>	103.544
<b>S31</b>	79.945
<b>S32</b>	129.313
<b>S33</b>	187.915
<b>S34</b>	105.992
<b>S35</b>	41.813
<b>S36</b>	75.235
<b>S37</b>	79.968
<b>S38</b>	323.139
<b>S39</b>	82.220
<b>S40</b>	552.073
<b>S41</b>	175.093
<b>S42</b>	1.120.579
<b>S43</b>	398.813
<b>S44</b>	23.042
<b>S45</b>	44.807
<b>S46</b>	138.844
<b>S47</b>	27.787
<b>S48</b>	276.938
<b>S49</b>	17.903
<b>S50</b>	43.874
<b>S51</b>	166.879
<b>S52</b>	167.410
<b>S53</b>	649.009
<b>S54</b>	639.752
<b>S55</b>	228.613
<b>S56</b>	62.891
<b>S57</b>	104.820
<b>S58</b>	48.479
<b>S59</b>	261.715
<b>S60</b>	43.096
<b>S61</b>	858.764
<b>S62</b>	351.095
<b>S63</b>	143.437
<b>S64</b>	202.716
<b>S65</b>	302.873
<b>S66</b>	40.366
<b>S67</b>	171.919
<b>S68</b>	74.451

Setor	Demanda Final (y)
S01	217.111
S02	50.137
S03	21.900
S04	1.502
S05	92.548
S06	73.314
S07	9.925
S08	236.646
S09	33.289
S10	221.292
S11	43.721
S12	15.316
S13	22.563
S14	60.414
S15	39.029
S16	11.190
S17	49.308
S18	1.031
S19	134.252
S20	30.094
S21	23.873
S22	15.286
S23	39.412
S24	55.164
S25	26.628
S26	11.173
S27	57.999
S28	28.141
S29	25.018
S30	72.166
S31	39.828
S32	88.663
S33	178.595
S34	19.210
S35	39.653
S36	55.839
S37	14.696
S38	102.166
S39	34.142
S40	442.972
S41	120.458
S42	647.772
S43	134.435
S44	7.951
S45	18.168
S46	43.693
S47	13.036
S48	236.457
S49	9.049
S50	2.531
S51	101.685
S52	84.038
S53	301.737
S54	549.382
S55	32.035
S56	29.674
S57	5.099
S58	8.978
S59	58.974
S60	521
S61	831.645
S62	349.601
S63	127.385
S64	202.298
S65	266.852
S66	33.042
S67	143.374
S68	74.451

Setor	Consumo das famílias (c)
S01	71.192
S02	27.054
S03	17.612
S04	200
S05	602
S06	7
S07	7
S08	189.902
S09	16.804
S10	177.717
S11	40.938
S12	7.981
S13	17.846
S14	56.258
S15	30.701
S16	2.437
S17	14.142
S18	1.258
S19	117.974
S20	24.300
S21	3.542
S22	3.234
S23	33.582
S24	40.030
S25	15.553
S26	3.802
S27	1.916
S28	2.077
S29	12.110
S30	38.106
S31	18.248
S32	4.347
S33	74.048
S34	1.500
S35	762
S36	43.101
S37	771
S38	101.797
S39	33.928
S40	963
S41	83.336
S42	503.799
S43	113.227
S44	1.990
S45	10.246
S46	32.126
S47	6.149
S48	231.328
S49	8.411
S50	1.926
S51	99.402
S52	2.710
S53	291.803
S54	546.335
S55	18.073
S56	880
S57	1.655
S58	2.641
S59	14.910
S60	514
S61	14.025
S62	1.023
S63	126.599
S64	1.942
S65	214.107
S66	22.056
S67	95.909
S68	74.451

Remunerações	S01
S01	34.356
S02	22.217
S03	2.255
S04	4.126
S05	16.917
S06	4.502
S07	2.607
S08	30.117
S09	8.690
S10	35.422
S11	9.953
S12	1.711
S13	11.262
S14	18.543
S15	11.048
S16	6.644
S17	14.028
S18	5.664
S19	8.892
S20	7.013
S21	12.903
S22	9.380
S23	6.854
S24	12.695
S25	22.917
S26	19.150
S27	13.401
S28	6.247
S29	22.042
S30	9.775
S31	14.631
S32	27.620
S33	20.483
S34	20.855
S35	8.257
S36	16.648
S37	13.057
S38	21.495
S39	22.993
S40	104.570
S41	49.181
S42	352.528
S43	87.877
S44	5.137
S45	7.492
S46	44.037
S47	11.307
S48	60.116
S49	6.798
S50	11.678
S51	19.212
S52	57.187
S53	165.217
S54	7.923
S55	61.939
S56	18.585
S57	15.429
S58	11.344
S59	118.404
S60	31.074
S61	528.703
S62	282.090
S63	89.933
S64	127.700
S65	89.831
S66	13.265
S67	45.395
S68	74.451

<b>Setor</b>	<b>Valor adicionado bruto ( PIB )</b>
S01	209.511
S02	71.692
S03	28.408
S04	8.151
S05	100.760
S06	45.134
S07	7.024
S08	45.831
S09	8.424
S10	66.028
S11	22.080
S12	3.582
S13	16.047
S14	28.404
S15	15.570
S16	11.759
S17	31.780
S18	10.260
S19	42.336
S20	11.524
S21	26.696
S22	15.252
S23	10.920
S24	34.789
S25	29.645
S26	24.757
S27	34.177
S28	15.846
S29	33.343
S30	15.600
S31	20.034
S32	37.543
S33	23.213
S34	30.066
S35	10.679
S36	32.728
S37	28.515
S38	121.094
S39	50.339
S40	243.280
S41	97.878
S42	685.169
S43	165.215
S44	10.075
S45	9.954
S46	79.420
S47	14.822
S48	130.511
S49	8.612
S50	16.988
S51	69.944
S52	110.549
S53	422.662
S54	588.036
S55	156.875
S56	38.999
S57	38.814
S58	30.151
S59	176.659
S60	35.115
S61	616.023
S62	295.133
S63	102.884
S64	134.229
S65	169.778
S66	22.984
S67	86.399
S68	74.451

Fator Trabalho (ocupações)	S01
S01	6.687.599
S02	5.891.326
S03	801.096
S04	118.276
S05	50.144
S06	35.440
S07	28.949
S08	765.202
S09	156.442
S10	1.285.134
S11	190.956
S12	17.784
S13	632.157
S14	1.676.586
S15	468.535
S16	376.397
S17	201.777
S18	180.593
S19	21.721
S20	98.255
S21	92.285
S22	85.311
S23	137.454
S24	104.114
S25	444.627
S26	563.545
S27	122.810
S28	100.208
S29	669.483
S30	127.233
S31	198.332
S32	378.379
S33	160.623
S34	305.020
S35	81.338
S36	744.311
S37	532.601
S38	158.398
S39	563.905
S40	7.617.875
S41	2.968.849
S42	16.293.655
S43	4.076.625
S44	52.733
S45	60.529
S46	808.476
S47	438.611
S48	5.622.208
S49	136.112
S50	166.605
S51	252.106
S52	752.017
S53	1.241.143
S54	466.409
S55	1.887.743
S56	630.552
S57	613.009
S58	298.455
S59	4.178.701
S60	781.913
S61	4.825.230
S62	4.202.039
S63	2.878.667
S64	2.218.572
S65	3.428.002
S66	1.122.849
S67	4.502.808
S68	6.563.436

<b>Setor</b>	<b>Setor de Pagamentos</b>
S01	248.886
S02	83.880
S03	29.693
S04	10.650
S05	139.158
S06	54.076
S07	9.411
S08	66.110
S09	10.875
S10	95.784
S11	31.252
S12	5.184
S13	24.424
S14	36.728
S15	21.569
S16	15.191
S17	46.770
S18	12.605
S19	150.469
S20	14.830
S21	85.821
S22	38.142
S23	20.560
S24	43.709
S25	54.121
S26	35.892
S27	60.053
S28	30.907
S29	46.661
S30	54.620
S31	36.062
S32	60.212
S33	62.516
S34	48.035
S35	27.614
S36	41.220
S37	45.735
S38	158.990
S39	56.301
S40	293.486
S41	113.627
S42	740.944
S43	195.718
S44	13.041
S45	22.801
S46	88.768
S47	16.612
S48	156.162
S49	10.184
S50	21.507
S51	85.882
S52	122.060
S53	452.980
S54	595.222
S55	165.753
S56	44.033
S57	45.243
S58	34.135
S59	190.195
S60	36.433
S61	651.180
S62	303.995
S63	109.329
S64	147.532
S65	193.696
S66	25.510
S67	104.328
S68	74.451































	MP	MPT	MPTd	MPTt	MPTz	MPTT	MPTTd	MPTTt	MPTTz	ME	MEI	MET	MEII	MR	MRI	MRT	MRII
S01	1,72	2,77	0,37	1,35	1,05	2,43	0,37	1,35	0,71	20,35	1,21	26,88	1,60	0,19	2,25	0,34	3,93
S02	1,88	3,42	0,45	1,43	1,54	2,92	0,45	1,43	1,04	45,94	1,18	55,53	1,43	0,28	1,95	0,50	3,41
S03	1,39	2,03	0,22	1,17	0,65	1,82	0,22	1,17	0,44	24,54	1,16	28,57	1,35	0,12	2,01	0,21	3,52
S04	1,88	3,84	0,47	1,41	1,96	3,21	0,47	1,41	1,33	10,67	1,81	22,86	3,87	0,36	1,76	0,63	3,07
S05	1,67	2,81	0,38	1,29	1,14	2,44	0,38	1,29	0,77	4,18	18,82	11,25	50,70	0,21	2,81	0,37	4,91
S06	1,75	2,82	0,41	1,34	1,06	2,47	0,41	1,34	0,72	5,01	13,06	11,61	30,26	0,20	4,02	0,34	7,03
S07	1,90	3,58	0,48	1,42	1,67	3,04	0,48	1,42	1,13	6,58	4,15	16,98	10,72	0,31	2,17	0,54	3,79
S08	2,48	4,44	0,77	1,71	1,96	3,81	0,77	1,71	1,33	23,62	9,02	35,81	13,68	0,36	3,52	0,63	6,15
S09	2,38	4,37	0,79	1,59	1,99	3,73	0,79	1,59	1,35	17,13	5,64	29,48	9,71	0,37	2,18	0,64	3,81
S10	2,30	4,08	0,71	1,59	1,78	3,51	0,71	1,59	1,21	15,68	3,96	26,77	6,77	0,33	3,02	0,58	5,29
S11	2,13	4,07	0,60	1,53	1,94	3,45	0,60	1,53	1,31	10,30	4,24	22,35	9,19	0,36	2,83	0,63	4,94
S12	2,14	3,84	0,67	1,47	1,70	3,29	0,67	1,47	1,15	13,00	11,47	23,59	20,82	0,31	2,89	0,55	5,05
S13	2,02	4,11	0,55	1,46	2,09	3,43	0,55	1,46	1,42	20,30	1,76	33,31	2,89	0,39	1,88	0,68	3,29
S14	1,82	4,28	0,45	1,37	2,46	3,49	0,45	1,37	1,66	33,52	1,33	48,80	1,93	0,45	1,63	0,79	2,84
S15	1,95	4,40	0,51	1,44	2,45	3,61	0,51	1,44	1,66	18,75	1,75	33,99	3,18	0,45	1,80	0,79	3,14
S16	1,97	4,03	0,54	1,43	2,07	3,37	0,54	1,43	1,40	19,47	1,69	32,32	2,81	0,38	1,88	0,67	3,29
S17	2,05	3,79	0,57	1,48	1,73	3,23	0,57	1,48	1,17	8,31	4,51	19,08	10,37	0,32	2,50	0,56	4,37
S18	1,74	3,99	0,41	1,33	2,25	3,26	0,41	1,33	1,52	13,16	1,55	27,12	3,20	0,41	1,56	0,73	2,73
S19	2,31	3,27	0,66	1,65	0,96	2,96	0,66	1,65	4,63	95,46	10,62	218,73	0,18	8,95	0,31	15,65	
S20	2,32	4,06	0,73	1,59	1,74	3,50	0,73	1,59	1,18	14,48	8,05	25,30	14,07	0,32	2,50	0,56	4,38
S21	1,99	3,23	0,52	1,47	1,24	2,83	0,52	1,47	0,84	5,00	9,73	12,71	24,72	0,23	3,18	0,40	5,57
S22	2,05	3,65	0,57	1,48	1,60	3,13	0,57	1,48	1,08	6,54	6,77	16,49	17,07	0,30	2,78	0,52	4,86
S23	2,14	4,01	0,59	1,55	1,87	3,41	0,59	1,55	1,27	9,84	3,59	21,45	7,83	0,35	2,53	0,60	4,42
S24	1,74	3,53	0,43	1,31	1,79	2,95	0,43	1,31	1,21	6,61	4,84	17,73	12,99	0,33	1,99	0,58	3,47
S25	2,04	4,06	0,55	1,49	2,02	3,41	0,55	1,49	1,37	9,21	2,51	21,75	5,93	0,37	1,97	0,65	3,45
S26	2,06	4,41	0,57	1,49	2,34	3,65	0,57	1,49	1,59	13,09	1,95	27,66	4,12	0,43	1,90	0,76	3,32
S27	2,10	3,60	0,60	1,50	1,50	3,11	0,60	1,50	1,02	6,47	7,91	15,81	19,32	0,28	3,11	0,49	5,43
S28	2,09	3,56	0,58	1,52	1,47	3,09	0,58	1,52	0,99	6,99	5,10	16,11	11,76	0,27	3,18	0,47	5,55
S29	2,05	4,22	0,54	1,50	2,18	3,52	0,54	1,50	1,47	12,13	1,85	25,66	3,91	0,40	1,86	0,70	3,25
S30	1,82	3,24	0,47	1,35	1,42	2,78	0,47	1,35	0,96	6,55	5,33	15,37	12,51	0,26	2,78	0,46	4,86
S31	2,03	4,09	0,55	1,49	2,06	3,43	0,55	1,49	1,39	8,19	3,30	20,97	8,45	0,38	2,08	0,66	3,63
S32	1,99	4,26	0,53	1,45	2,28	3,53	0,53	1,45	1,54	9,26	3,16	23,41	8,00	0,42	1,97	0,74	3,44
S33	2,27	4,28	0,67	1,61	2,01	3,63	0,67	1,61	1,36	8,46	9,90	20,93	24,48	0,37	3,40	0,65	5,94
S34	2,05	4,17	0,55	1,50	2,13	3,49	0,55	1,50	1,44	8,69	3,02	21,91	7,61	0,39	2,00	0,69	3,49
S35	1,62	3,38	0,34	1,28	1,76	2,81	0,34	1,28	1,19	5,93	3,05	16,85	8,66	0,32	1,64	0,57	2,87
S36	1,84	3,94	0,45	1,39	2,10	3,26	0,45	1,39	1,42	16,01	1,62	29,08	2,94	0,39	1,76	0,68	3,07
S37	1,80	3,59	0,43	1,37	1,78	3,01	0,43	1,37	1,21	11,51	1,73	22,59	3,39	0,33	2,02	0,58	3,53
S38	1,95	3,05	0,51	1,44	1,09	2,69	0,51	1,44	0,74	3,75	7,65	10,55	21,52	0,20	3,04	0,35	5,31
S39	1,56	3,67	0,32	1,25	2,10	2,99	0,32	1,25	1,42	10,52	1,53	23,60	3,44	0,39	1,39	0,68	2,43
S40	1,89	3,88	0,47	1,42	1,99	3,23	0,47	1,42	1,34	20,34	1,47	32,68	2,37	0,37	1,94	0,64	3,39
S41	1,62	3,86	0,35	1,27	2,23	3,13	0,35	1,27	1,51	20,85	1,23	34,72	2,05	0,41	1,47	0,72	2,57
S42	1,57	3,93	0,34	1,23	2,36	3,17	0,34	1,23	1,60	18,44	1,27	33,10	2,28	0,44	1,39	0,76	2,42
S43	2,02	4,08	0,51	1,51	2,07	3,42	0,51	1,51	1,40	15,37	1,50	28,21	2,76	0,38	1,73	0,67	3,03
S44	1,77	3,84	0,43	1,34	2,07	3,17	0,43	1,34	1,40	6,43	2,81	19,26	8,42	0,38	1,71	0,67	2,99
S45	1,90	3,74	0,49	1,40	1,84	3,14	0,49	1,40	1,25	6,20	4,59	17,66	13,07	0,34	2,04	0,60	3,56
S46	1,60	4,10	0,36	1,23	2,50	3,29	0,36	1,23	1,70	10,31	1,77	25,88	4,44	0,46	1,46	0,81	2,55
S47	1,70	4,64	0,40	1,30	2,94	3,69	0,40	1,30	1,99	21,16	1,34	39,45	2,50	0,54	1,34	0,95	2,34
S48	1,85	3,86	0,44	1,41	2,01	3,21	0,44	1,41	1,36	26,97	1,33	39,48	1,94	0,37	1,71	0,65	3,00
S49	1,74	4,71	0,43	1,31	2,97	3,75	0,43	1,31	2,01	12,94	1,70	31,43	4,13	0,55	1,45	0,96	2,53
S50	1,86	4,47	0,51	1,35	2,61	3,63	0,51	1,35	1,77	10,89	2,87	27,12	7,14	0,48	1,81	0,84	3,17
S51	1,79	3,50	0,49	1,31	1,70	2,95	0,49	1,31	1,15	7,85	5,19	18,43	12,20	0,31	2,73	0,55	4,78
S52	1,42	3,88	0,27	1,15	2,46	3,09	0,27	1,15	1,66	7,70	1,71	22,96	5,11	0,45	1,33	0,79	2,32
S53	1,46	3,52	0,30	1,16	2,05	2,85	0,30	1,16	1,39	4,87	2,54	17,64	9,22	0,38	1,49	0,66	2,61
S54	1,11	1,32	0,07	1,04	0,21	1,25	0,07	1,04	0,14	1,33	1,82	2,62	3,59	0,04	3,10	0,07	5,43
S55	1,43	3,49	0,27	1,16	2,06	2,83	0,27	1,16	1,39	11,52	1,39	24,31	2,94	0,38	1,40	0,66	2,45
S56	1,49	3,71	0,30	1,19	2,22	2,99	0,30	1,19	1,51	13,63	1,36	27,45	2,74	0,41	1,39	0,72	2,43
S57	1,99	4,18	0,57	1,42	2,19	3,47	0,57	1,42	1,49	12,25	2,09	25,89	4,43	0,41	2,75	0,71	4,82
S58	1,50	3,35	0,30	1,20	1,85	2,75	0,30	1,20	1,25	9,60	1,56	21,11	3,43	0,34	1,46	0,60	2,56
S59	1,46	4,47	0,27	1,18	3,01	3,50	0,27	1,18	2,04	19,26	1,21	37,99	2,38	0,56	1,23	0,97	2,15
S60	1,25	5,47	0,15	1,10	4,22	4,11	0,15	1,10	2,86	19,93	1,10	46,18	2,55	0,78	1,08	1,36	1,89
S61	1,39	5,27	0,24	1,15	3,88	4,01	0,24	1,15	2,62	8,65	1,54	32,75	5,83	0,72	1,16	1,25	2,03
S62	1,22	5,90	0,13	1,09	4,68	4,39	0,13	1,09	3,17	14,11	1,18	43,20	3,61	0,86	1,08	1,51	1,88
S63	1,38	5,26	0,24	1,15	3,88	4,01	0,24	1,15	2,63	22,75	1,13	46,86	2,33	0,72	1,14	1,25	2,00
S64	1,46	5,50	0,27	1,19	4,04	4,19	0,27	1,19	2,73	15,47	1,41	40,56	3,71	0,75	1,18	1,30	2,07
S65	1,59	3,99	0,36	1,23	2,39	3,21	0,36	1,23	1,62	16,81</td							

Análise de Impacto	delta Y	delta X	delta emprego	delta (.)
S01	-	0,0013	0,0211	
S02	-	0,0003	0,0103	
S03	-	0,0003	0,0062	
S04	-	0,0003	0,0016	
S05	-	0,0026	0,0006	
S06	-	0,0002	0,0001	
S07	-	0,0001	0,0002	
S08	-	0,0003	0,0008	
S09	-	0,0004	0,0012	
S10	-	0,0009	0,0034	
S11	-	0,0003	0,0007	
S12	-	0,0000	0,0000	
S13	-	0,0003	0,0031	
S14	-	0,0002	0,0051	
S15	-	0,0001	0,0006	
S16	-	0,0004	0,0051	
S17	-	0,0063	0,0116	
S18	-	0,0049	0,0411	
S19	-	0,0083	0,0004	
S20	-	0,0007	0,0012	
S21	-	0,0021	0,0011	
S22	-	0,0015	0,0014	
S23	-	0,0006	0,0017	
S24	-	0,0002	0,0002	
S25	-	0,0022	0,0082	
S26	-	0,0012	0,0082	
S27	-	0,0018	0,0015	
S28	-	0,0011	0,0016	
S29	-	0,0017	0,0114	
S30	-	0,0172	0,0212	
S31	-	0,0021	0,0051	
S32	-	0,0019	0,0057	
S33	-	0,0001	0,0001	
S34	-	0,0008	0,0023	
S35	-	0,0001	0,0002	
S36	-	0,0006	0,0062	
S37	-	0,0099	0,0661	
S38	-	0,0133	0,0065	
S39	-	0,0026	0,0181	
S40	-	0,0083	0,1150	
S41	-	0,0011	0,0193	
S42	-	0,0315	0,4574	
S43	-	0,0108	0,1102	
S44	-	0,0004	0,0010	
S45	-	0,0054	0,0072	
S46	-	0,0041	0,0237	
S47	-	0,0030	0,0471	
S48	-	0,0018	0,0368	
S49	-	0,0006	0,0047	
S50	-	0,0064	0,0243	
S51	-	0,0132	0,0199	
<b>S52</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0738</b>	<b>4,8235</b>	
S53	-	0,0315	0,0602	
S54	-	0,0137	0,0100	
S55	-	0,0289	0,2383	
S56	-	0,0022	0,0224	
S57	-	0,0176	0,1030	
S58	-	0,0102	0,0627	
S59	-	0,0495	0,7902	
S60	-	0,0051	0,0918	
S61	-	0,0038	0,0213	
S62	-	0,0003	0,0037	
S63	-	0,0014	0,0277	
S64	-	0,0000	0,0002	
S65	-	0,0000	0,0004	
S66	-	0,0009	0,0246	
S67	-	0,0104	0,2714	
S68	-	-	-	













Índices de Ligação	BL	FL	FLG	Setores Chave	Vj	Vi
S01	0,9537	<b>1,8985</b>	0,9298	-	4,9722	3,1153
S02	<b>1,0392</b>	0,8736	<b>1,0100</b>	<b>Setor Chave</b>	4,6356	5,6897
S03	0,7676	0,7129	0,9462	-	6,2834	6,8309
S04	<b>1,0418</b>	0,6844	<b>1,5320</b>	<b>Setor Chave</b>	4,4699	6,7714
S05	0,9271	<b>1,3518</b>	<b>1,3355</b>	-	5,1254	3,6602
S06	0,9720	0,7117	0,7692	-	4,8010	6,5988
S07	<b>1,0541</b>	0,6759	<b>1,0721</b>	<b>Setor Chave</b>	4,5545	7,0981
S08	<b>1,3759</b>	0,7584	0,6687	-	3,7960	6,5018
S09	<b>1,3197</b>	0,6681	0,9233	-	4,0103	6,9002
S10	<b>1,2733</b>	<b>1,0057</b>	0,7967	-	4,0783	4,9913
S11	<b>1,1820</b>	0,6980	0,8476	-	4,2320	7,1522
S12	<b>1,1832</b>	0,5655	0,5529	-	4,1492	8,2403
S13	<b>1,1179</b>	0,9144	<b>1,0045</b>	<b>Setor Chave</b>	4,8843	6,0123
S14	<b>1,0089</b>	0,5964	0,6116	-	4,7721	7,8787
S15	<b>1,0800</b>	0,6179	0,6116	-	4,7076	8,1790
S16	<b>1,0895</b>	0,7283	<b>1,1038</b>	<b>Setor Chave</b>	4,7170	7,0434
S17	<b>1,1378</b>	<b>1,0812</b>	<b>1,0815</b>	<b>Setor Chave</b>	4,7840	4,9902
S18	0,9656	0,7298	<b>1,5157</b>	-	4,9761	6,5891
S19	<b>1,2791</b>	<b>2,6258</b>	<b>1,3780</b>	<b>Setor Chave</b>	5,0593	2,4848
S20	<b>1,2862</b>	0,7106	<b>1,0814</b>	<b>Setor Chave</b>	3,9165	6,4568
S21	<b>1,1041</b>	<b>1,8911</b>	<b>1,5398</b>	<b>Setor Chave</b>	5,1076	3,0448
S22	<b>1,1363</b>	<b>1,1132</b>	<b>1,3773</b>	<b>Setor Chave</b>	4,5757	4,5716
S23	<b>1,1860</b>	0,6308	0,7498	-	3,9598	7,3683
S24	0,9633	0,6428	0,7354	-	4,9492	7,4394
S25	<b>1,1328</b>	<b>1,1900</b>	<b>1,2758</b>	<b>Setor Chave</b>	4,6559	4,3300
S26	<b>1,1427</b>	0,8350	<b>1,2426</b>	<b>Setor Chave</b>	4,3689	5,9301
S27	<b>1,1621</b>	<b>1,2353</b>	<b>1,1612</b>	<b>Setor Chave</b>	4,4003	4,1756
S28	<b>1,1596</b>	<b>1,0070</b>	<b>1,1971</b>	<b>Setor Chave</b>	4,7208	5,3996
S29	<b>1,1337</b>	<b>1,0488</b>	<b>1,2225</b>	<b>Setor Chave</b>	4,4505	4,6855
S30	<b>1,0099</b>	0,7932	0,8113	-	5,4542	6,9204
S31	<b>1,1273</b>	0,8324	<b>1,0386</b>	<b>Setor Chave</b>	4,4842	6,0121
S32	<b>1,1011</b>	0,9126	0,8554	-	4,6852	5,6259
S33	<b>1,2592</b>	0,5932	0,5731	-	3,8589	7,9577
S34	<b>1,1346</b>	0,9697	<b>1,1938</b>	<b>Setor Chave</b>	4,5293	5,4056
S35	0,8990	0,5729	0,5832	-	5,1245	8,1271
S36	<b>1,0201</b>	0,6492	0,7281	-	4,6099	7,2401
S37	0,9986	<b>1,1940</b>	<b>1,4210</b>	-	4,6989	3,8824
S38	<b>1,0811</b>	<b>1,9863</b>	<b>1,3090</b>	<b>Setor Chave</b>	6,1183	3,3183
S39	0,8661	0,8174	<b>1,0669</b>	-	5,3460	5,6694
S40	<b>1,0468</b>	0,9156	0,6881	-	4,8807	5,5580
S41	0,8995	0,8523	0,8100	-	5,2996	5,5995
S42	0,8699	<b>3,6608</b>	0,9276	-	5,4360	1,4721
S43	<b>1,1175</b>	<b>2,2473</b>	<b>1,2009</b>	<b>Setor Chave</b>	4,7909	2,3191
S44	0,9806	0,6745	<b>1,2940</b>	-	4,9008	7,0793
S45	<b>1,0503</b>	0,6983	<b>1,0870</b>	<b>Setor Chave</b>	4,4556	6,5498
S46	0,8838	<b>1,2451</b>	<b>1,2202</b>	-	5,3812	3,8331
S47	0,9405	0,6293	0,9898	-	4,8541	7,2939
S48	<b>1,0249</b>	0,7135	0,6485	-	4,4898	6,4102
S49	0,9620	0,6008	0,9779	-	4,7812	7,6761
S50	<b>1,0296</b>	<b>1,0637</b>	<b>1,8874</b>	<b>Setor Chave</b>	5,1477	5,1598
S51	0,9941	0,9219	0,9057	-	5,1750	5,5331
S52	0,7894	<b>1,0216</b>	<b>1,0294</b>	-	6,1984	4,8036
S53	0,8098	<b>2,1918</b>	<b>1,0274</b>	-	6,5000	2,4008
S54	0,6151	<b>1,0413</b>	0,6692	-	7,4502	4,4179
S55	0,7937	<b>1,8898</b>	<b>1,4235</b>	-	6,2267	2,6225
S56	0,8230	0,7570	<b>1,0252</b>	-	5,7046	6,2221
S57	<b>1,1020</b>	<b>1,1845</b>	<b>1,4382</b>	<b>Setor Chave</b>	4,5334	3,9792
S58	0,8311	0,8435	<b>1,3732</b>	-	5,5763	5,5107
S59	0,8076	<b>1,5198</b>	<b>1,2156</b>	-	5,8391	3,1059
S60	0,6931	0,7583	<b>1,4115</b>	-	6,5917	6,0696
S61	0,7697	0,7306	0,5684	-	5,9473	6,2971
S62	0,6778	0,5652	0,5417	-	6,7252	8,1931
S63	0,7670	0,6578	0,6647	-	5,9461	7,0049
S64	0,8097	0,5555	0,5391	-	5,6239	8,3107
S65	0,8824	0,6294	0,6105	-	5,8607	8,2787
S66	0,8766	0,6341	0,7378	-	5,3006	7,3827
S67	0,9266	0,7192	0,6955	-	4,9391	6,3907
S68	0,5540	0,5540	0,5377	-	8,2462	8,3898