

Referências Bibliográficas

AMOYAW, B. K. B. **The Hinterland Concept and Port Development in Ghana**, 1999. 188 f. Dissertação de Mestrado, Faculty of Graduate Studies of the University of Manitoba, Manitoba, 1999.

ANTAQ. **Apostila Curso de Formação Profissional para os Candidatos ao Cargo de Especialista em Regulação de Serviços de Transporte Aquaviários**, Universidade de Brasília, Brasília, 2005.

BICHOU, K. GRAY, R. **A Critical Review of Conventional Terminology for Classifying Seaports**. IN: TRANSPORTATION RESEARCH, 2005, Plymouth, Reino Unido, p. 75 – 92.

BIRD J. **Seaports and Seaports Terminals**. London, Hutchinson University Library, 1971.

CNNT / DATAMAR – Centro Nacional de Navegação Transatlântica. **Banco de Dados Movimentação de Contêineres da Região Sul do Brasil**, 2006.

DEGRASSI, S. **The Seaport Network Hamburg**, 2001. 387 f. Tese de doutorado, Universität Hamburg, Hamburgo, 2001.

DREWRY SHIPPING CONSULTANTS. **Annual Container Market Review and Forecast 2005/06**, London, United Kingdom, 2005.

ESRI - Environmental Systems Research Institute, Inc. ArcView GIS, **The Geographic Information System for Everyone**, Using ArcView GIS. United States of America, 1996.

FAGEDA, X. **Load Centres in the Mediterranean Port Range, Ports Hub and Ports Gateway**. University of Barcelona, Barcelona, 2000.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Base de dados municipal**, Rio de Janeiro, 2005.

HAYUTH, Y. **Inter-modal Transportation and the Hinterland Concept**. IN: TESG - Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie, 1982, p 13-21.

HOYLE, B. **Journal for Maritime Research**. ISSN 1469-1957, 2000.

JELLEN, I. **Theorization and Territory: A Geographic and Theoretical Case Study on the Urban Structure of East Switzerland.**, University of Trieste, Department of Political Science, Trieste, 1988.

KESIC, B.; KOMADINA, P.; CISIC, D. **Towards the Unified Theory of the Port Gravitational areas Introducing Information Centrality Factors**. University of Rijeka, Croatia, 1998.

KIPERMAN, I. **Notas de Aula Curso de Engenharia Civil**. Rio de Janeiro: Universidade do Estado do Rio de Janeiro, 1996.

KLINK, H. A.; WINDEN, W. **Towards a new hinterland orientation for Rotterdam: the entrepreneurial port**. 38th Congress of the European Regional Science Association, 1998

LACERDA, S. M. **Navegação e Portos no Transporte de Contêineres**. IN: Revista do BNDES, Rio de Janeiro, v. 11, n. 22, p 215 – 243, 2004.

LOPES, L. A. S.; SABOYA, E. **Sistema de Informações Geográficas: Aplicações com ArcView**. IME – Instituto Militar de Engenharia, Rio de Janeiro, 2004.

MARTINS, M. J.; SILVA, R. L. C. **Aspectos Atuais da Movimentação de Contêineres**: análises e perspectivas, 2001, 104 f. Projeto de Final de Curso (graduação), Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2001.

MARTINS, J. B. **Sistema de Informações para o Gerenciamento da Operação Rodoviária**, 2005, 115 f. Dissertação de Mestrado, Instituto Militar de Engenharia, 2005.

McCALLA, R. J. **Global change, local pain: intermodal seaport terminals and their service areas**. IN: Journal of Transport Geography, v.7, p. 247-254, 1999.

NETO, C. A. S. C.; SANTOS, M. B. **Atração de Cargas para o Porto de Santos**: perspectiva e crescimento sustentável. Brasília: IPEA, 2005

PLANAVE. **Estudo de Mercado para Determinação do Fluxo de Contêineres do Porto de Itapoá**, 2004. Rio de Janeiro, 2004, 90 p.

PLANAVE. **Estudos de Adequação do Terminal de Contêineres do Porto de Sepetiba**, 2005. Rio de Janeiro, 2005. 23 p.

SEINFRA – Secretaria de Infra-Estrutura do Governo do Estado da Bahia. **Programa Estadual de Logística de Transportes**: caminhos para o desenvolvimento. Salvador, 2004. 159 p.

SLACK, B. **Pawns in the game: ports in a global transportation system. Growth and Change**, v. 24, p.379-388, 1993.

STANLEY, D. M. **Futuro Perfecto**: tiempo, espacio y material, las variables estratégicas del futuro, Barcelona, 1988.

SUPERINTENDÊNCIA DO PORTO DE RIO GRANDE (SUPRG). Website: <<http://www.portoriogrande.com.br/>>. Acesso em 17.01.2006. 2006

TAMAMES, R. **Estructura Económica Internacional**. Ed. Alianza, Madrid, 1987.

TAKEL, R. E. **Port and Hinterland Relationships**. IN: UNCTAD, Manual on Port Management, v. 2, p. 67-73, 1976.

TOFFLER, A. **El Cambio del Poder**. Ed. Plaza y Janés, Barcelona, 1990.

THUROW, L. **La Guerra Del Siglo XXI**. Ed. Vergara, Buenos Aires, 1992.

UNCTAD. **Sustainable Development Strategies for Cities and Ports**, 1996. New York, 1996. 33 p.

UNCTAD. **Commercial Development of Regional Ports as Logistics Centres**, 2002. New York, 2002. 99 p.

VELASCO, L. O. M.; LIMA, E. T. **As novas empresas de navegação determinam a evolução dos portos**. Revista BNDES, n. 11, Rio de Janeiro, 1999.

WOOD, D. F. et al. **International Logistics**. New York, 2002.

YANG, C. H. **The Impact of Bigger Vessels on Shipping and Ports**. Shipping, Logistics and Port Research Center, Korea Maritime Institute, Korea, 2004.

Apêndice

Exportação de Contêineres Municípios Gaúchos, por porto – 1999 (em TEU)

OPE	GEOCODIGO	CIDADE	UF	ITAJAÍ	PARANAGUÁ	RIO GRANDE	SAO FRANCISCO DO SUL	TOTAL
EXP	4300604	ALVORADA	RS	-	-	1	-	1
EXP	4300646	AMETISTA DO SUL	RS	-	-	24	-	24
EXP	4300802	ANTONIO PRADO	RS	-	-	88	-	88
EXP	4301008	ARROIO DO MEIO	RS	-	-	128	1	129
EXP	4301602	BAGE	RS	-	-	17	-	17
EXP	4301909	BARRA DO RIBEIRO	RS	-	-	5	-	5
EXP	4302105	BENTO GONCALVES	RS	291	9	1.227	1.095	2.623
EXP	4302709	BUTIA	RS	-	-	90	-	90
EXP	4303004	CACHOEIRA DO SUL	RS	-	-	6	-	6
EXP	4303103	CACHOEIRINHA	RS	1	12	92	1	107
EXP	4303608	CAMBARA DO SUL	RS	268	-	-	381	649
EXP	4303806	CAMPINAS DO SUL	RS	18	8	-	14	40
EXP	4303905	CAMPO BOM	RS	15	96	2.639	199	2.949
EXP	4304606	CANOAS	RS	15	-	1.049	-	1.064
EXP	4304663	CAPOA DO LEAO	RS	-	-	169	-	169
EXP	4304804	CARLOS BARBOSA	RS	1	1	75	-	77
EXP	4305108	CAXIAS DO SUL	RS	711	13	924	444	2.092
EXP	4305454	CIDREIRA	RS	4	-	36	-	40
EXP	4306205	CRUZEIRO DO SUL	RS	-	-	6	-	6
EXP	4306403	DOIS IRMAOS	RS	1	-	452	5	458
EXP	4306767	ELDORADO DO SUL	RS	46	-	90	-	136
EXP	4306809	ENCANTADO	RS	2	-	178	-	180
EXP	4306908	ENCRUZILHADA DO SUL	RS	-	-	194	-	194
EXP	4307005	ERECHIM	RS	-	41	73	9	123
EXP	4307500	ESPUMOSO	RS	-	-	3	-	3
EXP	4307609	ESTANCIA VELHA	RS	-	15	883	-	898
EXP	4307708	ESTEIO	RS	-	-	268	-	268
EXP	4307906	FARROUPILHA	RS	4	-	112	2	118
EXP	4308201	FLORES DA CUNHA	RS	10	-	1.100	27	1.137
EXP	4308508	FREDERICO WESTPHALEN	RS	-	-	9	-	9
EXP	4308607	GARIBALDI	RS	100	47	369	275	791
EXP	4309100	GRAMADO	RS	2	8	96	-	106
EXP	4309209	GRAVATAI	RS	23	2	95	-	120
EXP	4309308	GUAIBA	RS	1	-	34	-	36
EXP	4309506	GUARANI DAS MISSOES	RS	-	-	1	-	1
EXP	4309605	HORIZONTINA	RS	12	-	156	-	168
EXP	4309654	HULHA NEGRA	RS	-	-	296	-	296
EXP	4310009	IBIRUBA	RS	-	-	1	-	1
EXP	4310108	IGREJINHA	RS	-	-	240	-	240
EXP	4310801	IVOTI	RS	-	-	94	-	94
EXP	4310900	JACUTINGA	RS	22	6	-	30	58
EXP	4311304	LAGOA VERMELHA	RS	2	-	12	-	14
EXP	4311403	LAJEADO	RS	381	-	834	14	1.229
EXP	4311627	LINDOLFO COLLOR	RS	-	-	155	-	155
EXP	4311809	MARAU	RS	-	5	57	-	62
EXP	4312401	MONTENEGRO	RS	77	-	1.645	19	1.741
EXP	4312476	MORRO REUTER	RS	-	-	12	-	12
EXP	4312609	MUCUM	RS	-	-	7	-	7
EXP	4312658	NAO-ME-TOQUE	RS	-	2	3	-	5
EXP	4312807	NOVA ARACA	RS	-	-	11	4	15
EXP	4313060	NOVA HARTZ	RS	-	-	132	1	133
EXP	4313201	NOVA PETROPOLIS	RS	-	-	9	-	9
EXP	4313300	NOVA PRATA	RS	1	-	355	-	356
EXP	4313375	NOVA SANTA RITA	RS	-	-	5	-	5
EXP	4313409	NOVO HAMBURGO	RS	144	176	3.248	183	3.750
EXP	4313904	PANAMBI	RS	-	-	98	-	98
EXP	4314001	PARAI	RS	-	-	20	-	20
EXP	4314050	PAROBE	RS	1	-	190	-	191
EXP	4314100	PASSO FUNDO	RS	-	-	110	-	110
EXP	4314407	PELOTAS	RS	16	-	742	6	764
EXP	4314423	PICADA CAFE	RS	-	-	26	-	26
EXP	4314803	PORTAO	RS	-	-	63	-	63
EXP	4314902	PORTO ALEGRE	RS	1.398	614	2.431	1.928	6.372
EXP	4315503	RESTINGA SECA	RS	-	-	88	-	88

OPE	GEOCODIGO	CIDADE	UF	ITAJAÍ	PARANAGUÁ	RIO GRANDE	SÃO FRANCISCO DO SUL	TOTAL
EXP	4315602	RIO GRANDE	RS	8	115	8.467	-	8.590
EXP	4315800	ROCA SALES	RS	-	-	80	-	80
EXP	4315909	RÓDEIO BONITO	RS	-	-	16	-	16
EXP	4316006	ROLANTE	RS	-	-	27	-	27
EXP	4316204	RONDINHA	RS	-	-	12	-	12
EXP	4316451	SALTO DO JACUI	RS	-	-	23	-	23
EXP	4316600	SANANDUVA	RS	41	-	-	10	51
EXP	4316758	SANTA CLARA DO SUL	RS	-	-	205	1	206
EXP	4316808	SANTA CRUZ DO SUL	RS	20	-	1.798	-	1.818
EXP	4316907	SANTA MARIA	RS	-	-	18	-	18
EXP	4317251	SANTA TEREZA	RS	-	-	60	-	60
EXP	4317103	SANTANA DO LIVRAMENTO	RS	7	-	181	-	188
EXP	4317608	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	-	-	19	-	19
EXP	4318002	SAO BORJA	RS	4	-	-	12	16
EXP	4318200	SAO FRANCISCO DE PAULA	RS	-	-	11	-	11
EXP	4318309	SAO GABRIEL	RS	-	-	96	4	100
EXP	4318481	SAO JOSE DO HORTENCIO	RS	-	-	12	-	12
EXP	4318705	SAO LEOPOLDO	RS	12	1	200	13	227
EXP	4318804	SAO LOURENCO DO SUL	RS	-	-	2	-	2
EXP	4319000	SAO MARCOS	RS	-	-	26	-	26
EXP	4319505	SAO SEBASTIAO DO CAI	RS	-	-	32	-	32
EXP	4319711	SAO VALENTIM DO SUL	RS	-	-	8	-	8
EXP	4319901	SAPIRANGA	RS	-	-	1.290	17	1.307
EXP	4320008	SAPUCAIA DO SUL	RS	-	-	1.901	-	1.901
EXP	4320404	SERAFINA CORREA	RS	-	-	1	-	1
EXP	4320677	SINIMBU	RS	-	-	368	-	368
EXP	4320800	SOLEDADE	RS	-	-	116	-	116
EXP	4321006	TAPERA	RS	-	-	11	-	11
EXP	4321204	TAQUARA	RS	-	-	9	-	9
EXP	4321451	TEUTONIA	RS	-	-	550	2	552
EXP	4321501	TORRES	RS	-	-	2	-	2
EXP	4321667	TRÊS CACHOEIRAS	RS	-	-	1	-	1
EXP	4321709	TRÊS COROAS	RS	-	-	7	-	7
EXP	4322004	TRIUNFO	RS	144	172	4.093	-	4.409
EXP	4322251	TUPANDI	RS	-	-	13	-	13
EXP	4322301	TUPARENDI	RS	-	-	2	-	2
EXP	4322509	VACARIA	RS	693	195	714	364	1.966
EXP	4322608	VENANCIO AIRES	RS	-	7	1.635	1	1.643
EXP	4322707	VERA CRUZ	RS	-	-	6.409	-	6.409
EXP	4322806	VERANOPOLIS	RS	-	-	174	1	175
EXP	4323002	VIAMAO	RS	-	-	9	-	9
EXP	N.I.	OUTROS	-	-	-	48	4	52
TOTAL				4.497	1.545	50.223	5.067	61.331

Exportação de Contêineres Municípios Gaúchos, por porto – 2003 (em TEU)

OPE	GEOCODIGO	CIDADE	UF	ITAJAI	PARANAGUÁ	RIO GRANDE	SÃO FRANCISCO DO SUL	TOTAL
EXP	4300570	ALTO FELIZ	RS	-	-	1	-	1
EXP	4300646	AMETISTA DO SUL	RS	-	-	54	-	54
EXP	4300802	ANTONIO PRADO	RS	52	-	168	6	226
EXP	4300901	ARATIBA	RS	-	-	3	-	3
EXP	4301008	ARROIO DO MEIO	RS	-	-	387	-	387
EXP	4301602	BAGE	RS	-	-	21	-	21
EXP	4301909	BARRA DO RIBEIRO	RS	-	-	27	-	27
EXP	4302106	BENTO GONCALVES	RS	83	-	2.097	97	2.277
EXP	4302352	BOM PRINCIPIO	RS	-	-	38	-	38
EXP	4302709	BUTIA	RS	-	-	78	-	78
EXP	4303103	CACHOEIRINHA	RS	2	-	370	15	387
EXP	4303509	CAMAQUA	RS	-	-	92	-	92
EXP	4303608	CAMBARA DO SUL	RS	572	-	5	186	763
EXP	4303806	CAMPINAS DO SUL	RS	86	-	-	31	117
EXP	4303905	CAMPO BOM	RS	35	22	4.386	223	4.666
EXP	4304408	CANELA	RS	-	-	10	-	10
EXP	4304606	CANOAS	RS	1.278	3	2.957	754	4.992
EXP	4304663	CAPAO DO LEAO	RS	1	-	2	-	3
EXP	4304689	CAPELA DE SANTANA	RS	-	-	1	-	1
EXP	4304705	CARAZINHO	RS	40	91	59	-	190
EXP	4304804	CARLOS BARBOSA	RS	4	-	514	1	519
EXP	4305108	CAXIAS DO SUL	RS	1.049	74	3.746	149	5.019
EXP	4305173	CERRO GRANDE DO SUL	RS	-	-	12	-	12
EXP	4305355	CHARQUEADAS	RS	-	-	169	-	169
EXP	4306007	CRISSIUMAL	RS	-	-	6	-	6
EXP	4306106	CRUZ ALTA	RS	-	20	-	-	20
EXP	4306205	CRUZEIRO DO SUL	RS	-	-	59	-	59
EXP	4306403	DOIS IRMAOS	RS	4	-	1.069	-	1.073
EXP	4306452	DOIS LAJEADOS	RS	2	-	2	-	4
EXP	4306767	ELDORADO DO SUL	RS	23	-	567	10	599
EXP	4306809	ENCANTADO	RS	171	-	226	1	398
EXP	4306908	ENCRUZILHADA DO SUL	RS	-	-	206	-	206
EXP	4307005	ERECHIM	RS	269	59	291	96	715
EXP	4307500	ESPUMOSO	RS	-	-	1	-	1
EXP	4307609	ESTANCIA VELHA	RS	70	32	1.716	3	1.821
EXP	4307708	ESTEIO	RS	34	173	2.629	97	2.933
EXP	4307807	ESTRELA	RS	-	-	42	-	42
EXP	4307906	FARROUPILHA	RS	7	-	545	-	552
EXP	4308102	FELIZ	RS	-	-	12	-	12
EXP	4308201	FLORES DA CUNHA	RS	5	-	872	-	877
EXP	4308508	FREDERICO WESTPHALEN	RS	6	-	17	20	43
EXP	4308607	GARIBALDI	RS	634	-	1.586	849	3.069
EXP	4309100	GRAMADO	RS	12	1	102	-	115
EXP	4309209	GRAVATAI	RS	17	-	1.154	5	1.176
EXP	4309308	GUAIBA	RS	2	-	1.284	-	1.286
EXP	4309407	GUAPORE	RS	-	-	3	-	3
EXP	4309605	HORIZONTINA	RS	-	-	375	-	375
EXP	4309654	HULHA NEGRA	RS	-	-	641	-	641
EXP	4310009	IBIRUBA	RS	-	-	19	-	19
EXP	4310108	IGREJINHA	RS	-	-	324	1	325
EXP	4310207	IJUI	RS	-	-	22	-	22
EXP	4310363	IMIGRANTE	RS	-	-	8	-	8
EXP	4310801	IVOTI	RS	-	-	62	-	62
EXP	4310900	JACUTINGA	RS	11	-	-	26	37
EXP	4311106	JAGUARI	RS	-	-	2	-	2
EXP	4311205	JULIO DE CASTILHOS	RS	4	-	-	-	4
EXP	4311304	LAGOA VERMELHA	RS	27	-	24	-	51
EXP	4311403	LAJEADO	RS	26	-	584	-	610
EXP	4311627	LINDOLFO COLLOR	RS	-	-	419	-	419
EXP	4311809	MARAU	RS	2	10	136	183	331
EXP	4312401	MONTENEGRO	RS	2.849	50	12.461	234	15.594
EXP	4312609	MUCUM	RS	-	-	10	-	10
EXP	4312658	NAO-ME-TOQUE	RS	-	-	20	5	25
EXP	4312708	NONOAI	RS	-	-	9	-	9
EXP	4312807	NOVA ARACA	RS	1	-	53	-	54

OPE	GEOCODIGO	CIDADE	UF	ITAJAÍ	PARANAGUÁ	RIO GRANDE	SÃO FRANCISCO DO SUL	TOTAL
EXP	4312906	NOVA BASSANO	RS	6	-	24	-	30
EXP	4313037	NOVA ESPERANCA DO SU	RS	-	-	183	-	183
EXP	4313060	NOVA HARTZ	RS	5	-	371	-	376
EXP	4313201	NOVA PETROPOLIS	RS	-	-	38	-	38
EXP	4313300	NOVA PRATA	RS	-	-	1.264	-	1.264
EXP	4313359	NOVA ROMA DO SUL	RS	-	-	2	-	2
EXP	4313375	NOVA SANTA RITA	RS	-	-	19	-	19
EXP	4313409	NOVO HAMBURGO	RS	73	552	4.239	96	4.961
EXP	4313904	PANAMBI	RS	-	-	11	6	17
EXP	4314001	PARAI	RS	-	-	157	2	159
EXP	4314050	PAROBE	RS	5	-	560	1	566
EXP	4314100	PASSO FUNDO	RS	2	-	134	-	136
EXP	4314159	PAVERAMA	RS	-	-	122	-	122
EXP	4314407	PELOTAS	RS	1	-	728	2	731
EXP	4314423	PICADA CAFE	RS	-	-	8	-	8
EXP	4314506	PINHEIRO MACHADO	RS	-	-	25	-	25
EXP	4314704	PLANALTO	RS	2	-	14	4	20
EXP	4314803	PORTAO	RS	-	-	731	-	731
EXP	4314902	PORTO ALEGRE	RS	5.877	102	10.651	3.380	20.011
EXP	4315107	PORTO XAVIER	RS	-	-	1	-	1
EXP	4315503	RESTINGA SECA	RS	1	2	90	-	93
EXP	4315602	RIO GRANDE	RS	-	32	10.676	-	10.708
EXP	4315701	RIO PARDO	RS	-	-	16	-	16
EXP	4315750	RIOZINHO	RS	-	-	3	-	3
EXP	4315800	ROCA SALES	RS	6	-	258	-	264
EXP	4315909	RODEIO BONITO	RS	-	-	11	-	11
EXP	4316006	ROLANTE	RS	-	-	8	-	8
EXP	4316451	SALTO DO JACUI	RS	-	-	45	-	45
EXP	4316600	SANANDUVA	RS	6	-	-	-	6
EXP	4316758	SANTA CLARA DO SUL	RS	-	-	336	-	336
EXP	4316808	SANTA CRUZ DO SUL	RS	68	-	7.268	-	7.336
EXP	4316907	SANTA MARIA	RS	-	-	11	-	11
EXP	4317202	SANTA ROSA	RS	112	-	147	18	277
EXP	4317251	SANTA TEREZA	RS	-	-	102	-	102
EXP	4317103	SANTANA DO LIVRAMENT	RS	2	1	6	1	10
EXP	4317509	SANTO ANGELO	RS	106	-	470	-	576
EXP	4317608	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	-	-	93	-	93
EXP	4318200	SÃO FRANCISCO DE PAU	RS	38	-	20	6	64
EXP	4318309	SÃO GABRIEL	RS	-	-	86	9	95
EXP	4318481	SÃO JOSE DO HORTENCIO	RS	-	-	7	-	7
EXP	4318507	SÃO JOSE DO NORTE	RS	-	-	143	-	143
EXP	4318705	SÃO LEOPOLDO	RS	72	107	369	30	578
EXP	4318903	SÃO LUIZ GONZAGA	RS	6	-	56	-	62
EXP	4319000	SÃO MARCOS	RS	32	-	63	-	95
EXP	4319109	SÃO MARTINHO	RS	-	-	2	-	2
EXP	4319505	SÃO SEBASTIAO DO CAI	RS	3	2	59	-	64
EXP	4319711	SÃO VALENTIM DO SUL	RS	-	-	30	-	30
EXP	4319901	SAPIRANGA	RS	-	-	682	-	682
EXP	4320008	SAPUCAIA DO SUL	RS	-	-	1.952	2	1.954
EXP	4320107	SARANDI	RS	299	2	-	34	335
EXP	4320404	SERAFINA CORREA	RS	-	-	462	-	462
EXP	4320677	SINIMBU	RS	-	-	32	-	32
EXP	4320800	SOLEDADE	RS	-	-	269	-	269
EXP	4321006	TAPERA	RS	-	-	1	-	1
EXP	4321204	TAQUARA	RS	6	-	9	-	15
EXP	4321303	TAQUARI	RS	-	48	296	-	344
EXP	4321451	TEUTONIA	RS	-	-	254	-	254
EXP	4321501	TORRES	RS	-	-	13	-	13
EXP	4321667	TRÊS CACHOEIRAS	RS	-	-	3	-	3
EXP	4321709	TRES COROAS	RS	-	-	76	1	77
EXP	4321808	TRES DE MAIO	RS	-	-	7	-	7
EXP	4322004	TRIUNFO	RS	3	1	11.097	4	11.105
EXP	4322251	TUPANDI	RS	1	-	191	2	194
EXP	4322301	TUPARENDI	RS	-	-	2	-	2
EXP	4322400	URUGUAIANA	RS	1	6	-	-	7
EXP	4322509	VACARIA	RS	595	-	525	202	1.322
EXP	4322608	VENANCIO AIRES	RS	6	-	6.465	10	6.481
EXP	4322707	VERA CRUZ	RS	-	-	9.274	-	9.274
EXP	4322806	VERANOPOLIS	RS	-	-	457	3	460
EXP	4323002	VIAMAO	RS	-	-	1	-	1
TOTAL				14.713	1.390	114.479	6.806	137.388