

# PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA

# PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA

Municípios de A - L

mm

Estação	Longitude	Latitude	JAN	FEV	MAR
Alegrete	-55,7833	-29,7833	140,5	160,2	155,1
Antônio Prado	-51,2836	-28,8533	178,6	159,2	119,9
Arroio Grande	-53,0878	-32,2364	106,3	130,0	99,5
Barra do Quaraí	-57,5519	-30,2139	106,9	110,2	99,9
Barra do Ribeiro	-51,3142	-30,2975	96,0	104,1	93,2
Barracão	-51,4569	-27,6778	161,1	179,2	106,7
Barros Cassal	-52,5844	-29,0850	171,9	139,7	104,3
Butiá	-51,9369	-30,1578	116,6	123,1	100,6
Caçapava do Sul	-53,5356	-30,3306	156,7	157,8	134,0
Cacequi	-54,8236	-29,8778	127,2	126,0	126,4
Cachoeirinha	-51,1236	-29,9509	115,0	118,5	88,5
Camaquã	-51,7947	-30,8706	131,3	145,2	104,5
Candelária	-52,7694	-29,6733	156,6	168,8	128,1
Canguçu	-52,6972	-31,3911	138,1	124,3	120,5
Carazinho	-52,7883	-28,2939	158,7	146,5	135,3
Casca	-51,8661	-28,6200	159,4	158,6	128,8
Caxias do Sul	-50,9868	-29,1420	170,9	139,4	105,6
Cerro Grande	-51,7544	-30,5981	131,5	149,4	128,8
Chapada	-53,0661	-28,0586	162,2	152,3	131,1
Charqueadas	-51,6283	-29,9514	108,6	107,1	83,0
Condor	-53,4850	-28,2075	164,9	150,3	123,2
Dom Pedrito	-54,6758	-30,9781	126,7	129,5	121,2
Encantado	-51,8542	-29,2342	122,3	115,2	94,2
Encruzilhada do Sul	-52,4068	-30,5527	123,5	118,5	115,9
Erebango	-52,3039	-27,8542	168,6	172,3	126,3
Erechim	-52,3051	-27,6574	171,7	143,2	132,9
Esmeralda	-51,1889	-28,0592	151,7	150,3	94,1
Garruchos	-55,6433	-28,1825	159,9	153,1	148,9
Gaurama	-52,0928	-27,5872	181,3	170,8	96,7
Giruá	-54,3436	-28,0264	117,1	106,3	88,1
Glorinha	-50,7883	-29,8825	117,0	116,1	89,8
Guaíba	-51,6489	-30,1067	102,0	100,7	90,9
Guaporé	-51,8783	-28,8450	160,8	133,9	142,4
Harmonia	-56,1589	-30,0694	151,0	180,9	145,7
Ijuí	-54,0039	-28,4377	151,7	122,7	109,1
Itaqui	-56,5578	-29,1181	152,7	149,1	164,6
Itatiba do Sul	-52,4544	-27,3889	148,7	154,7	110,0
Jaguari	-54,6889	-29,4903	152,2	137,0	154,1
Júlio de Castilhos	-53,6887	-29,1762	135,9	136,4	118,2
Lajeado	-51,9667	-29,4667	133,2	122,7	114,2
Liberato Salzano	-53,0708	-27,5983	157,6	174,3	139,4

ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	VER	OUT	INV	PRI	ANUAL
225,7	110,8	112,5	99,5	67,0	134,9	159,8	129,4	102,5	403,2	491,6	279,0	424,1	1597,8
120,9	112,6	147,2	147,4	143,4	174,6	155,6	119,1	155,4	493,2	353,4	437,9	449,3	1733,8
106,7	109,6	107,6	136,4	114,8	114,1	101,7	96,4	86,4	322,6	315,8	358,9	312,3	1309,5
123,0	84,0	57,3	55,1	40,0	67,0	112,9	101,9	97,8	314,9	306,9	152,4	281,8	1055,9
109,3	105,9	137,8	149,6	129,5	132,3	122,9	112,8	105,3	305,4	308,5	416,8	367,9	1398,6
154,0	169,0	142,5	186,9	131,2	180,7	230,4	165,3	152,8	493,2	429,7	460,6	576,3	1959,9
165,4	115,8	140,0	183,4	135,9	182,6	218,8	165,6	131,5	443,2	385,5	459,4	567,0	1855,1
153,9	139,5	146,9	181,3	137,2	152,3	164,5	119,3	117,2	357,0	394,1	465,5	436,0	1652,6
177,6	141,5	127,1	148,4	104,3	163,6	153,6	132,5	130,3	444,8	453,2	379,7	449,7	1727,4
132,7	126,9	131,3	125,5	96,3	144,2	152,9	112,8	104,8	357,9	386,0	353,1	409,9	1506,9
112,4	99,6	139,3	144,8	111,3	131,2	133,3	116,6	101,9	335,4	300,5	395,4	381,0	1412,3
118,9	119,4	125,9	150,7	118,4	143,4	124,9	115,2	123,9	400,4	342,7	395,0	383,5	1521,7
171,8	131,2	134,8	167,2	129,1	179,4	175,7	144,9	133,3	458,7	431,1	431,1	499,9	1820,8
118,6	112,8	138,4	172,6	132,0	153,9	135,5	109,1	109,7	372,1	351,9	443,0	398,4	1565,4
133,5	148,1	151,4	155,2	166,2	183,4	180,9	148,6	148,5	453,6	416,9	472,8	512,9	1856,2
125,2	113,5	137,0	154,0	170,2	182,9	180,6	137,6	153,4	471,5	367,4	461,1	501,2	1801,2
157,9	119,2	144,0	158,0	123,0	181,7	177,5	124,1	138,1	448,3	382,7	425,1	483,3	1739,3
124,5	125,8	151,7	165,6	125,2	146,9	144,0	128,1	143,7	424,7	379,0	442,5	419,0	1665,2
141,6	167,9	151,4	156,5	134,7	184,3	219,4	160,6	147,8	462,3	440,6	442,7	564,3	1910,0
126,4	95,5	130,3	151,8	109,0	145,6	144,8	124,9	110,4	326,2	304,9	391,1	415,2	1437,4
157,5	165,9	145,5	166,8	144,3	193,9	227,0	162,8	168,4	483,6	446,5	456,5	583,7	1970,3
143,5	127,5	125,6	125,8	96,4	106,0	122,3	112,4	97,2	353,4	392,2	347,9	340,7	1434,1
89,7	90,5	136,5	118,0	124,0	136,2	128,1	99,0	119,1	356,7	274,4	378,4	363,3	1372,8
142,4	128,9	150,9	156,3	120,1	142,6	142,7	117,0	96,5	320,0	382,8	413,1	388,8	1504,8
119,4	145,3	159,3	147,2	176,6	204,8	190,5	142,2	153,9	494,8	391,0	483,2	537,5	1906,5
145,3	159,6	156,4	177,7	129,5	173,0	210,1	155,4	145,1	443,8	433,0	459,3	533,3	1869,4
137,4	156,8	134,2	185,9	125,9	174,3	202,7	156,2	136,6	438,6	388,3	446,1	533,2	1806,1
166,8	124,2	131,4	110,4	112,6	139,6	180,7	152,7	134,9	448,0	439,9	354,4	473,1	1715,3
141,5	161,7	144,6	148,9	113,5	179,3	228,9	126,9	148,4	500,5	399,9	407,0	535,0	1842,5
124,6	122,3	135,0	99,5	102,6	124,6	151,8	112,1	97,5	320,9	335,1	337,0	388,6	1381,6
112,9	97,7	140,1	155,0	130,1	125,1	120,7	114,5	115,2	348,4	300,4	425,2	360,3	1434,3
94,6	86,5	122,4	135,1	114,9	126,2	109,9	107,5	106,4	309,0	272,1	372,3	343,6	1297,1
172,5	129,1	201,4	177,5	139,8	126,3	185,6	135,8	110,7	405,4	444,0	518,8	447,7	1815,8
173,0	119,0	95,6	105,7	74,7	126,7	154,7	140,4	92,3	424,1	437,7	276,0	421,9	1559,7
141,6	149,3	139,0	136,2	122,3	170,3	199,8	165,9	143,0	366,2	378,3	392,9	500,3	1637,7
177,6	133,4	114,4	91,8	87,3	118,1	160,1	140,8	118,5	420,3	475,7	293,5	419,0	1608,5
136,8	163,7	141,4	169,4	119,9	170,4	208,0	154,1	135,6	439,1	410,5	430,6	532,4	1812,6
162,0	155,0	134,5	148,0	126,5	164,8	167,1	141,1	137,6	426,8	471,1	409,0	473,1	1780,0
148,2	126,1	145,9	155,2	116,5	150,0	177,3	149,1	119,7	392,0	392,5	417,5	476,4	1678,5
100,1	113,8	133,2	116,2	126,5	141,4	134,1	98,8	127,4	383,3	328,1	375,9	374,4	1461,7
166,5	181,1	155,1	179,2	134,6	171,6	229,3	160,1	154,6	486,5	487,0	469,0	561,0	2003,5

# PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA

Municípios de M - V

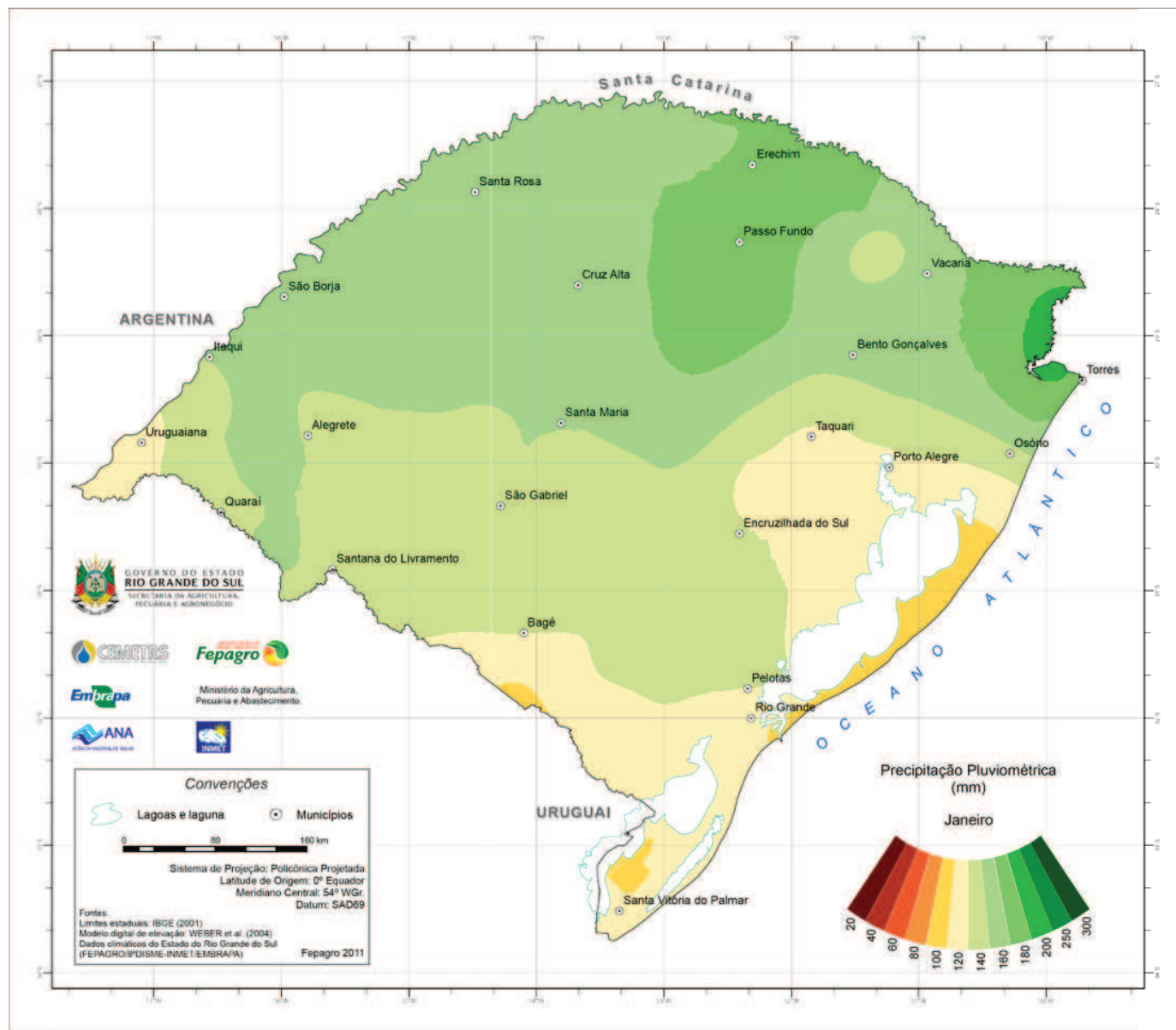
mm

Estação	Longitude	Latitude	JAN	FEV	MAR
Manoel Viana	-55,4819	-29,5906	135,5	146,4	157,5
Maquiné	-50,2125	-29,6601	165,3	181,6	161,7
Marcelino Ramos	-51,9044	-27,4611	168,8	179,1	92,8
Miraguaí	-53,6819	-27,5017	160,6	162,6	135,2
Mucum	-51,8681	-29,1664	177,5	132,4	114,3
Não Me Toque	-52,8158	-28,4553	203,9	142,4	141,2
Nova Prata	-51,6200	-28,7686	134,9	138,0	119,5
Paim Filho	-51,7675	-27,7039	161,3	155,6	120,5
Palmares do Sul	-50,5064	-30,2531	94,9	93,5	90,1
Palmeira das Missões	-53,3108	-27,9133	148,9	128,0	125,2
Pântano Grande	-52,3719	-30,1983	108,4	127,5	98,2
Pedras Altas	-53,5889	-31,7361	122,4	129,6	113,1
Pedro Osório	-52,8086	-31,8794	114,7	149,3	107,9
Pinheiro Machado	-53,3769	-31,5775	129,7	132,5	124,9
Piratini	-53,1000	-31,4333	130,4	131,2	129,6
Porto Lucena	-55,0225	-27,8544	135,5	146,3	115,0
Quaraí	-56,4757	-30,3851	138,2	155,8	140,5
Quevedos	-54,0675	-29,8519	151,1	154,3	135,5
Rio Grande	-52,0786	-32,0306	90,7	105,5	91,8
Rio Pardo	-52,3500	-29,9833	112,1	95,1	95,0
Rosário do Sul	-54,9175	-30,2469	138,8	137,2	135,9
Sananduva	-51,8144	-27,9503	167,9	154,4	138,9
Santa Bárbara do Sul	-53,2500	-28,3500	140,5	102,9	91,0
Santa Maria	-53,9098	-29,6652	140,0	114,5	129,5
Santa Rosa	-54,4448	-27,8589	142,0	146,0	122,3
Santiago	-54,8558	-29,1867	161,7	170,8	167,4
Santo Antônio da Patrulha	-50,5125	-29,8181	131,5	141,2	118,9
Santo Antônio das Missões	-55,2347	-28,5106	147,9	169,7	159,5
São Borja	-55,9614	-28,6929	130,5	131,6	159,2
São Gabriel	-54,2626	-30,3353	114,0	117,4	123,0
São Jerônimo	-51,7167	-29,9500	82,9	91,0	78,5
São Lourenço do Sul	-51,9867	-31,3694	109,8	129,3	114,7
São Sepé	-53,5500	-30,1833	124,4	108,8	99,5
São Vendelino	-51,3711	-29,3664	141,2	146,4	115,6
Sapucaia do Sul	-51,4953	-29,8211	123,8	122,1	102,0
Tapejara	-51,9961	-28,0567	169,0	155,9	128,7
Taquari	-51,8270	-29,7911	125,2	119,4	113,6
Tavares	-51,0944	-31,2900	81,1	114,3	101,6
Terra de Areia	-50,0564	-29,5722	177,2	202,6	165,3
Tucunduva	-54,4422	-27,6539	159,8	163,2	142,6
Tupanciretã	-53,8219	-29,0856	139,4	151,2	133,7
Unistalda	-55,1511	-29,0475	165,0	174,6	147,3
Uruguaiana	-57,0811	-29,8395	130,5	138,2	148,3
Veranópolis	-51,5422	-28,8884	142,8	133,6	100,9

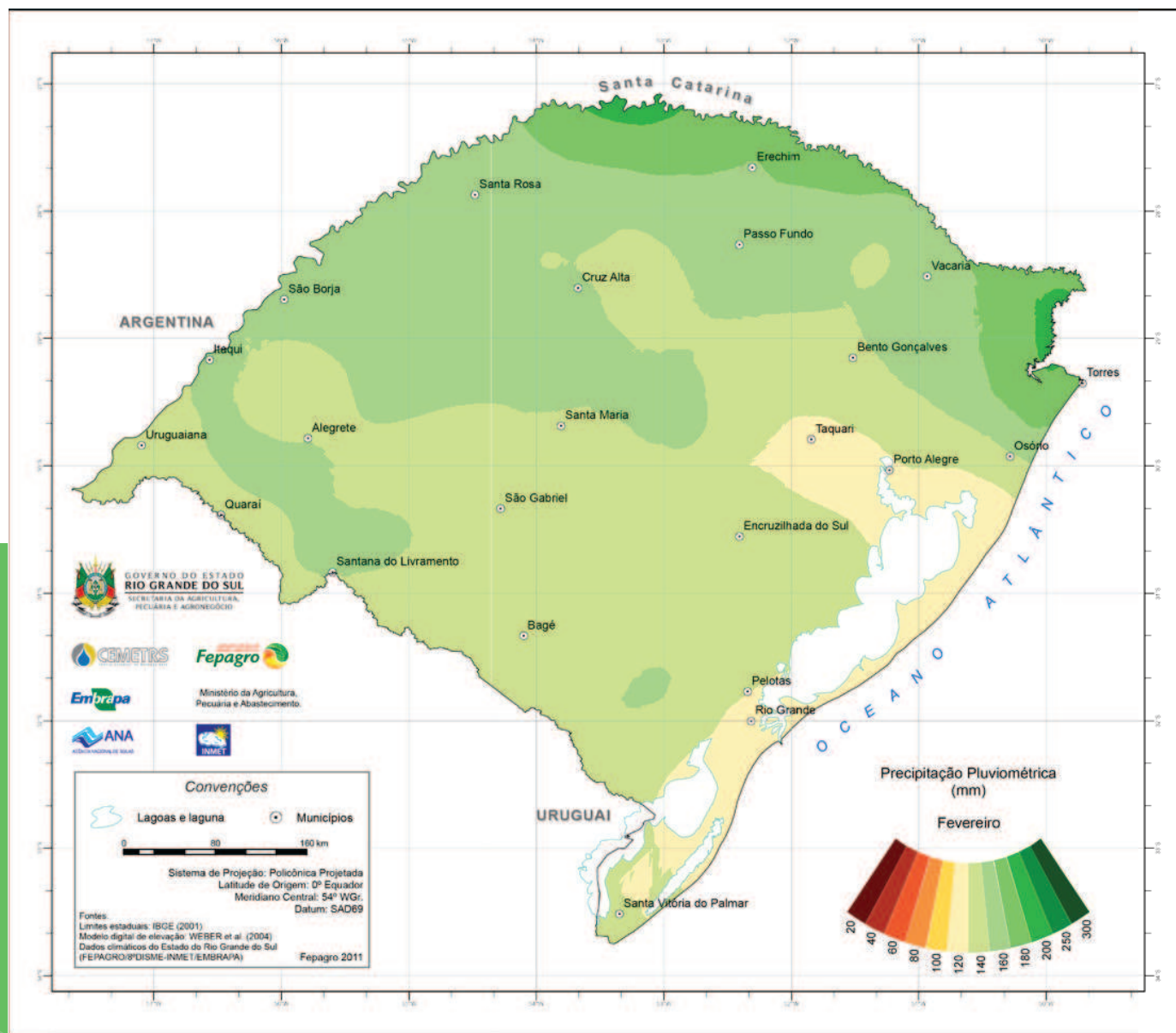
ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	VER	OUT	INV	PRI	ANUAL
183,6	145,6	114,9	128,4	86,5	138,0	164,2	155,3	105,9	387,8	486,7	329,7	457,5	1661,7
110,9	108,5	123,7	126,4	125,5	145,9	146,6	121,2	162,0	509,0	381,1	375,6	413,7	1679,3
148,7	145,5	127,3	158,1	109,5	163,6	241,5	133,4	149,1	497,1	387,0	395,0	538,5	1817,5
153,5	171,1	143,2	162,7	122,4	161,2	237,7	148,7	170,2	493,3	459,8	428,4	547,6	1929,1
143,1	111,8	142,1	163,5	119,0	174,3	171,2	134,4	141,9	451,9	369,3	424,5	479,9	1725,6
159,0	145,6	155,8	158,8	110,9	199,3	192,2	125,7	139,8	486,2	445,7	425,5	517,2	1874,6
112,4	106,1	127,3	149,7	148,1	164,9	155,2	117,6	133,9	406,8	338,0	425,1	437,7	1607,6
120,5	141,0	143,2	149,4	160,9	171,2	185,7	144,6	150,7	467,6	382,0	453,5	501,6	1804,6
98,6	94,7	132,6	136,0	106,3	122,5	108,5	97,1	81,6	270,1	283,4	374,9	328,2	1256,6
137,9	152,3	130,0	152,0	133,9	172,6	234,3	141,6	153,0	429,9	415,4	415,9	548,6	1809,8
134,5	94,3	117,9	142,5	97,5	141,0	151,0	112,0	98,2	334,0	326,9	357,8	404,0	1422,8
120,2	104,9	120,4	141,7	109,7	115,7	118,2	102,1	97,6	349,7	338,2	371,8	336,0	1395,6
120,9	103,9	112,8	147,0	105,5	118,0	118,0	113,9	97,7	361,8	332,7	365,3	349,9	1409,6
141,4	126,3	132,0	159,8	121,7	134,7	127,4	106,1	119,5	381,6	392,6	413,6	368,2	1556,1
59,0	107,2	133,8	160,3	151,8	131,9	96,5	99,4	129,8	391,4	295,7	445,9	327,8	1460,8
145,5	128,8	138,8	105,3	112,9	143,4	196,7	123,9	139,3	421,0	389,3	357,0	464,1	1631,4
182,6	130,2	92,6	83,7	73,9	96,9	140,6	138,9	122,2	406,5	438,3	244,3	376,4	1465,5
162,2	152,1	142,3	169,6	106,4	168,0	171,5	144,5	112,2	417,6	449,8	418,3	483,9	1769,6
103,6	74,8	98,2	116,6	99,2	103,0	95,6	81,8	94,9	291,0	270,2	314,0	280,4	1155,6
70,0	75,0	126,8	97,7	110,2	128,8	109,9	66,8	77,2	284,4	239,9	334,6	305,5	1164,4
183,6	125,8	132,1	120,4	76,2	147,3	155,8	118,0	127,8	403,7	445,3	328,7	421,1	1598,9
127,8	141,8	143,6	155,4	160,0	186,8	191,6	150,0	156,9	479,2	408,5	459,0	528,3	1875,0
81,8	124,9	145,8	85,8	75,4	120,2	112,2	47,4	78,1	321,5	297,7	307,0	279,7	1205,9
167,0	127,0	126,7	147,2	108,9	133,4	157,3	133,0	113,0	363,6	423,5	382,9	419,2	1589,3
159,5	147,3	146,0	115,7	111,9	152,2	202,8	144,3	135,1	423,0	429,2	373,6	499,3	1725,1
194,0	164,0	146,1	175,7	112,4	170,5	183,7	177,0	111,2	443,6	525,3	434,1	531,1	1934,2
121,7	102,6	129,8	167,4	121,0	127,2	150,7	99,7	141,3	414,0	343,3	418,2	377,6	1553,1
234,5	168,9	137,6	167,8	117,3	158,3	216,8	147,8	138,6	456,3	563,0	422,7	522,9	1964,9
203,1	132,1	109,3	92,2	79,2	127,3	177,2	148,8	137,8	399,9	494,5	280,7	453,3	1628,4
146,6	121,9	119,7	129,8	80,1	133,2	132,0	113,1	95,7	327,1	391,5	327,0	378,3	1423,9
60,2	79,7	117,4	108,4	114,8	109,3	88,1	68,1	78,2	252,1	218,4	340,6	265,5	1076,5
104,2	112,9	126,1	151,7	110,6	131,1	114,2	96,6	96,4	335,5	331,8	388,3	342,0	1397,6
102,8	118,6	138,2	133,2	118,9	135,9	134,4	94,2	111,7	344,9	320,8	390,3	364,5	1420,6
123,7	128,8	162,3	156,6	146,7	153,8	160,8	141,5	144,5	432,1	368,1	465,6	456,1	1722,0
110,2	101,9	143,4	155,7	136,0	138,7	136,2	111,2	116,6	362,6	314,1	435,1	386,1	1497,9
146,3	159,4	131,3	178,3	139,6	175,7	225,6	161,1	142,9	467,7	434,3	449,2	562,4	1913,6
139,3	107,3	151,5	157,8	123,6	158,9	162,4	141,7	115,9	356,7	360,2	432,9	462,9	1612,6
138,4	99,4	138,2	153,3	112,5	125,4	138,2	87,7	91,7	287,1	339,3	404,0	351,3	1381,7
116,6	102,4	131,2	134,3	145,0	153,9	152,0	144,1	155,7	535,4	384,4	410,5	449,9	1780,1
167,0	156,8	144,5	137,0	126,8	166,3	230,3	143,2	152,8	475,8	466,4	408,3	539,8	1890,4
158,2	141,5	157,9	176,2	133,6	169,9	192,2	150,2	117,0	407,6	433,4	467,7	512,4	1821,1
181,7	168,7	151,5	159,1	128,1	157,1	163,4	161,7	130,9	470,5	497,8	438,8	482,2	1889,2
179,5	116,6	86,9	70,2	58,8	75,9	142,6	111,9	100,5	344,6	444,4	205,8	305,8	1300,6
128,3	121,3	137,6	165,2	121,9	163,5	171,4	142,0	140,4	402,9	350,6	424,7	472,2	1650,4



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

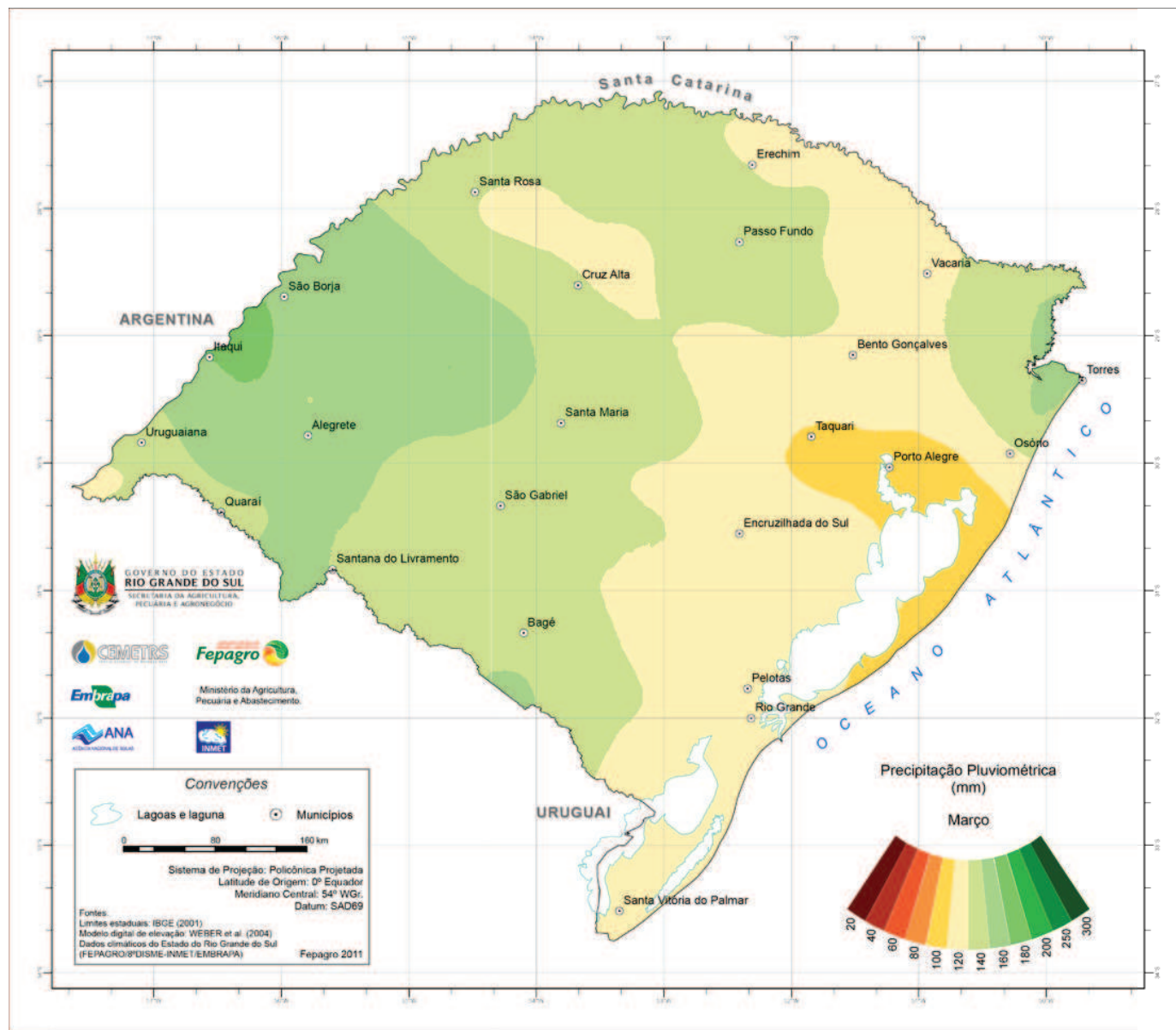


# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

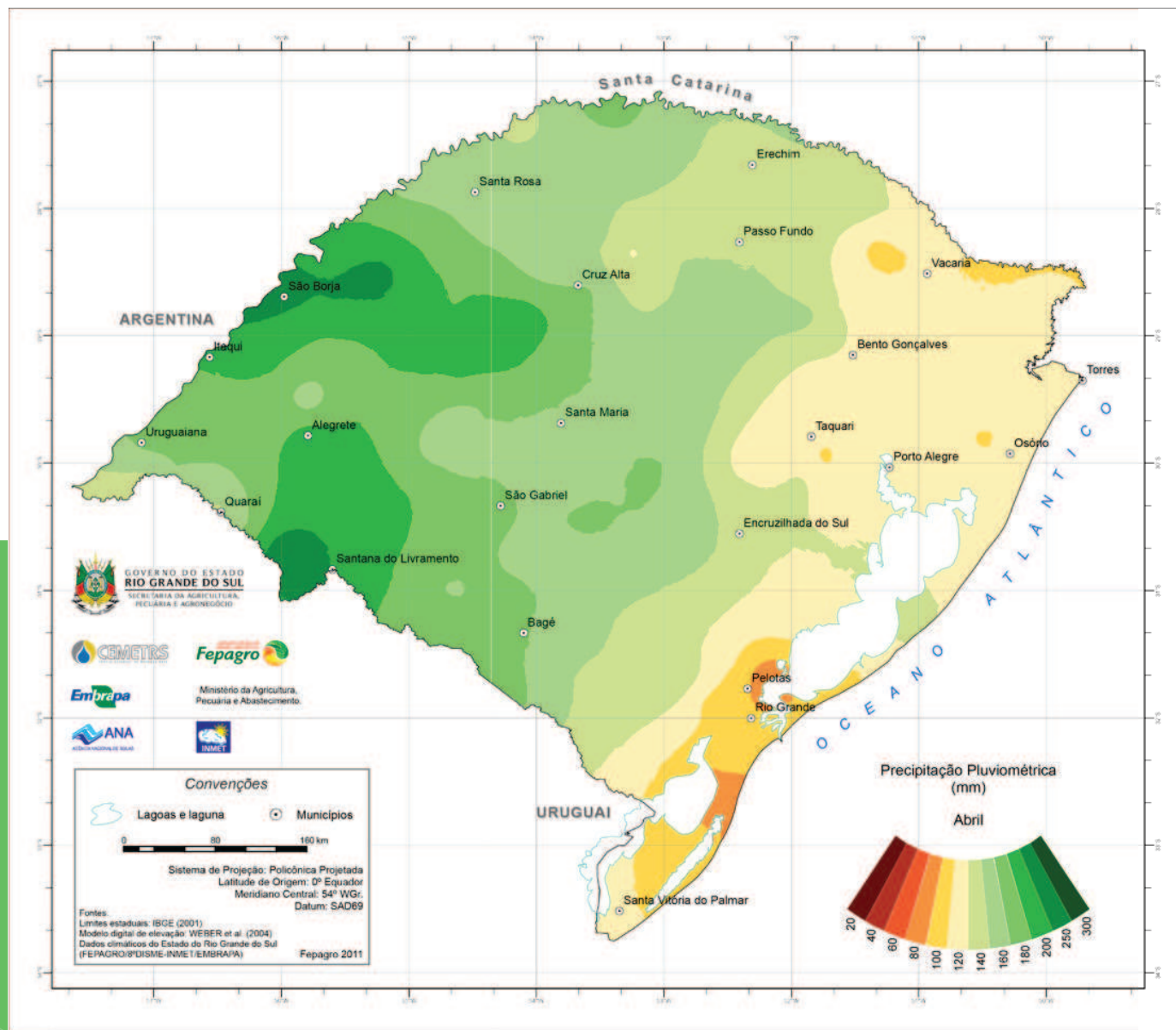




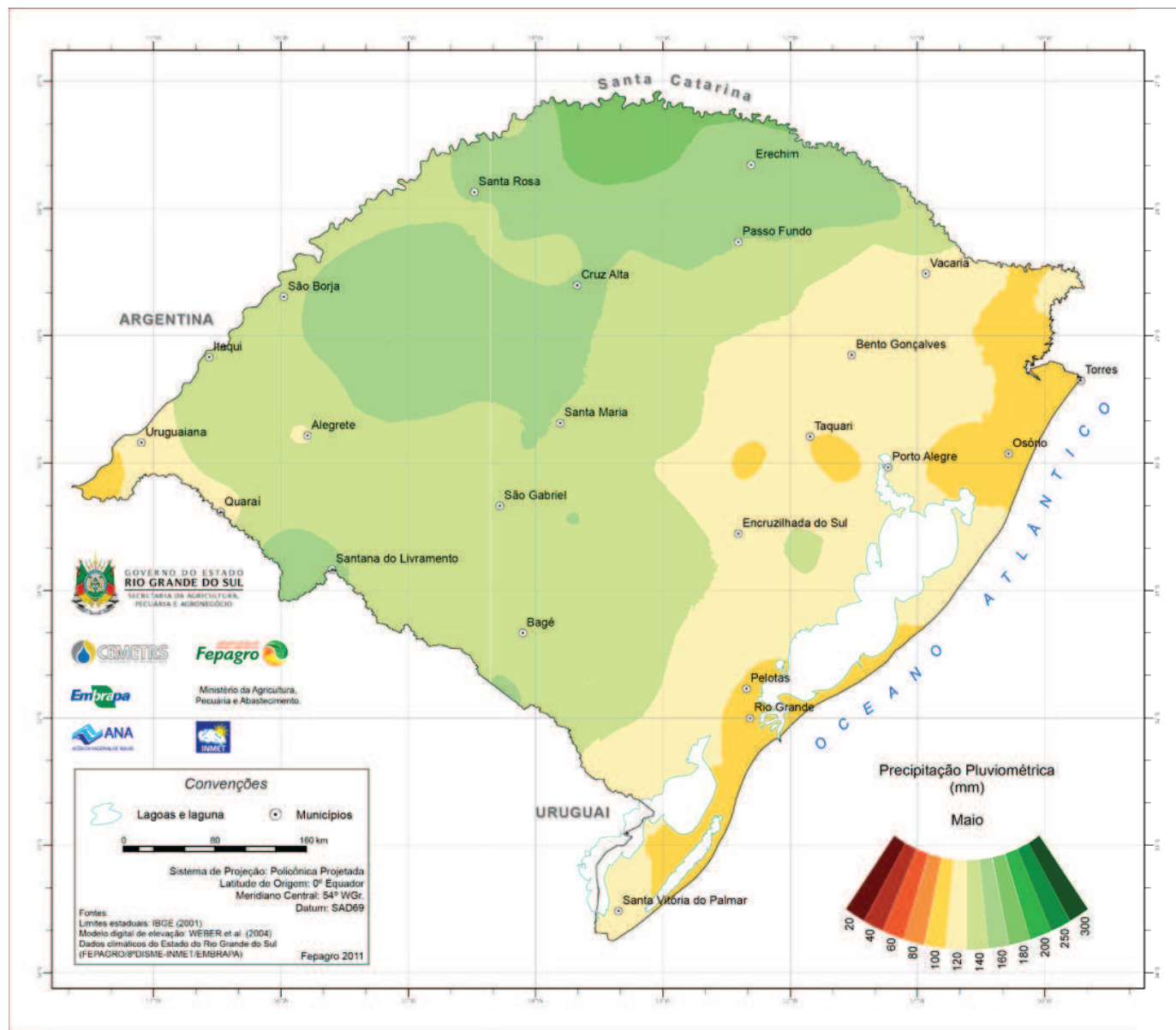
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



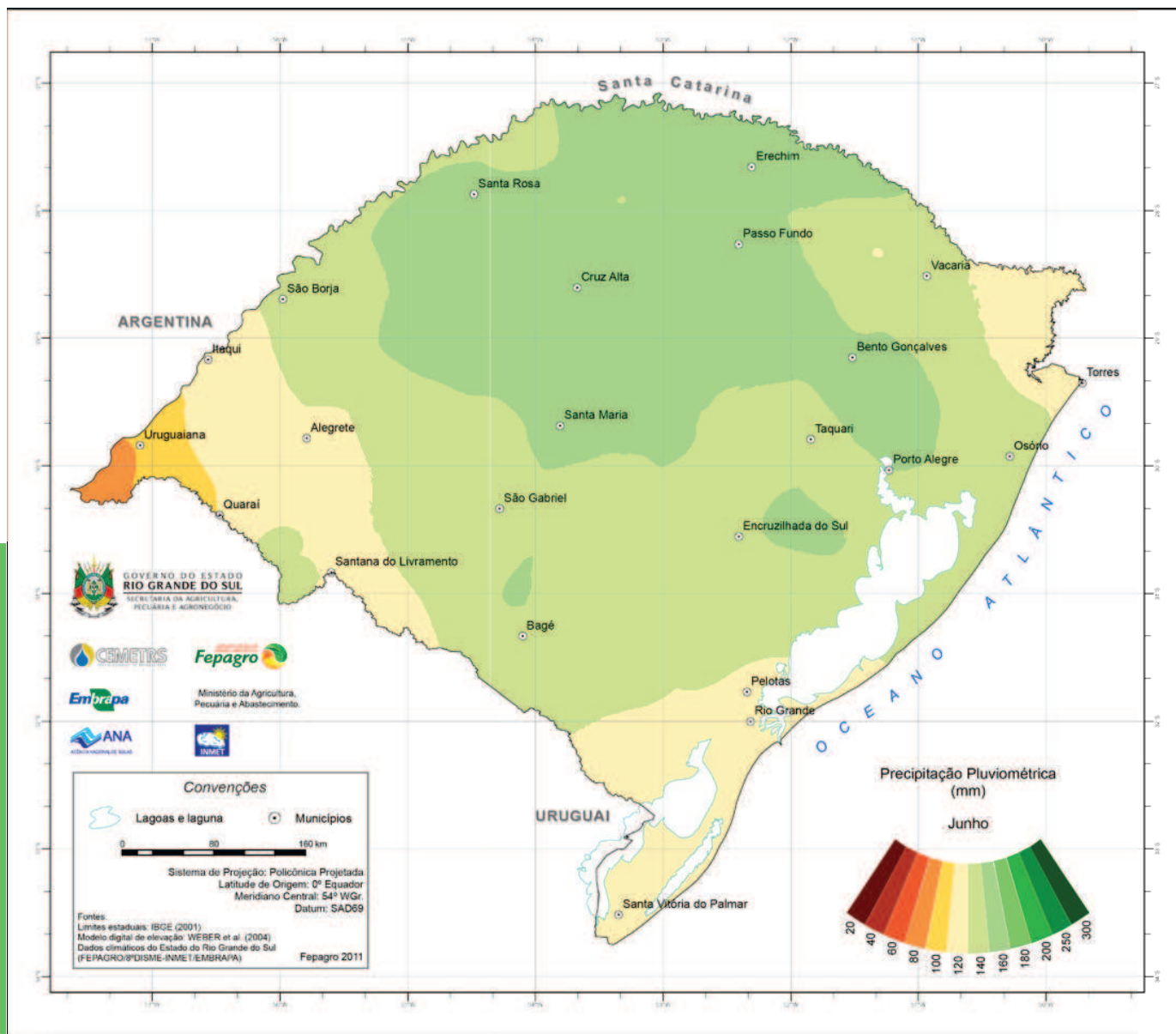
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

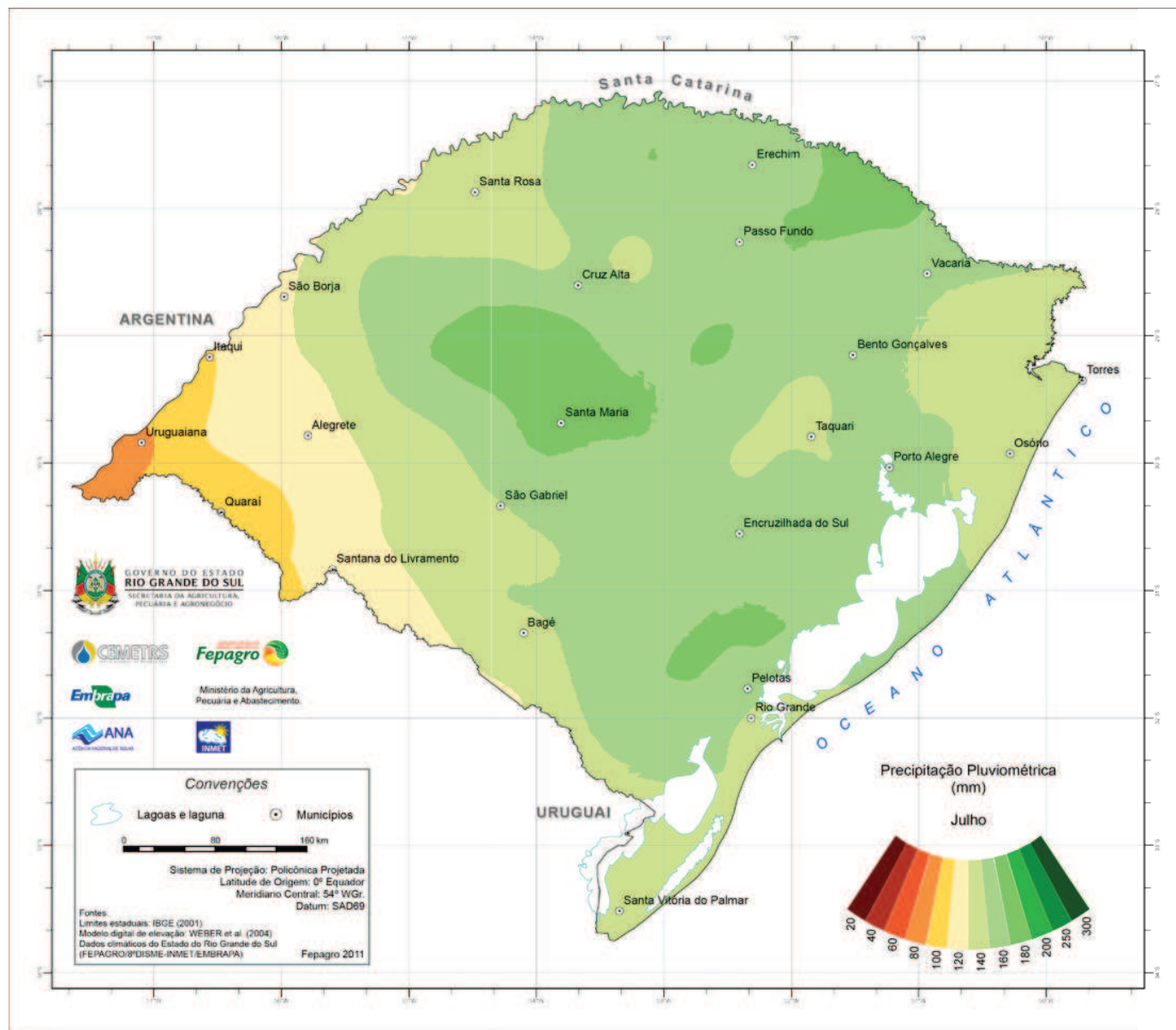


# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

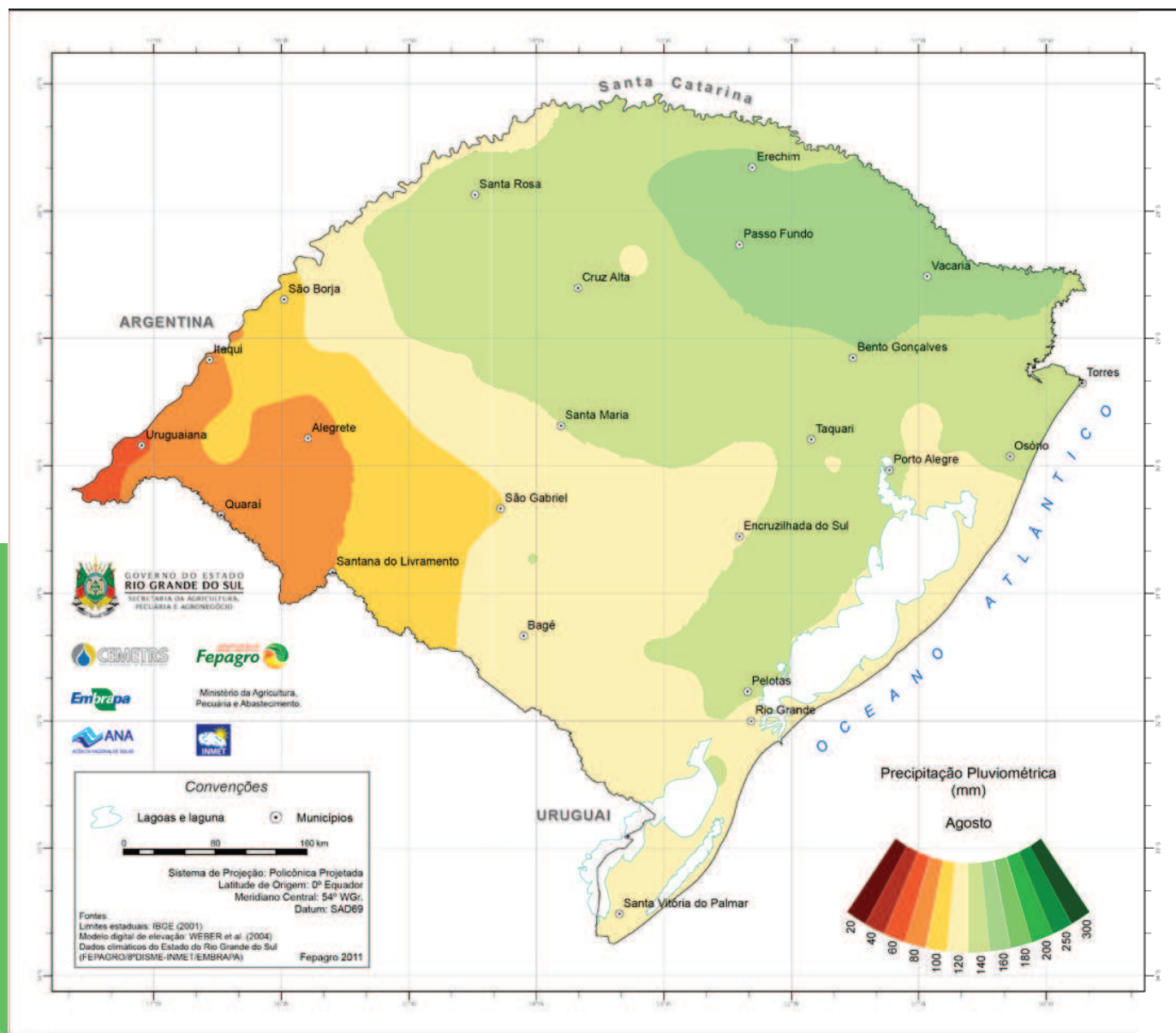




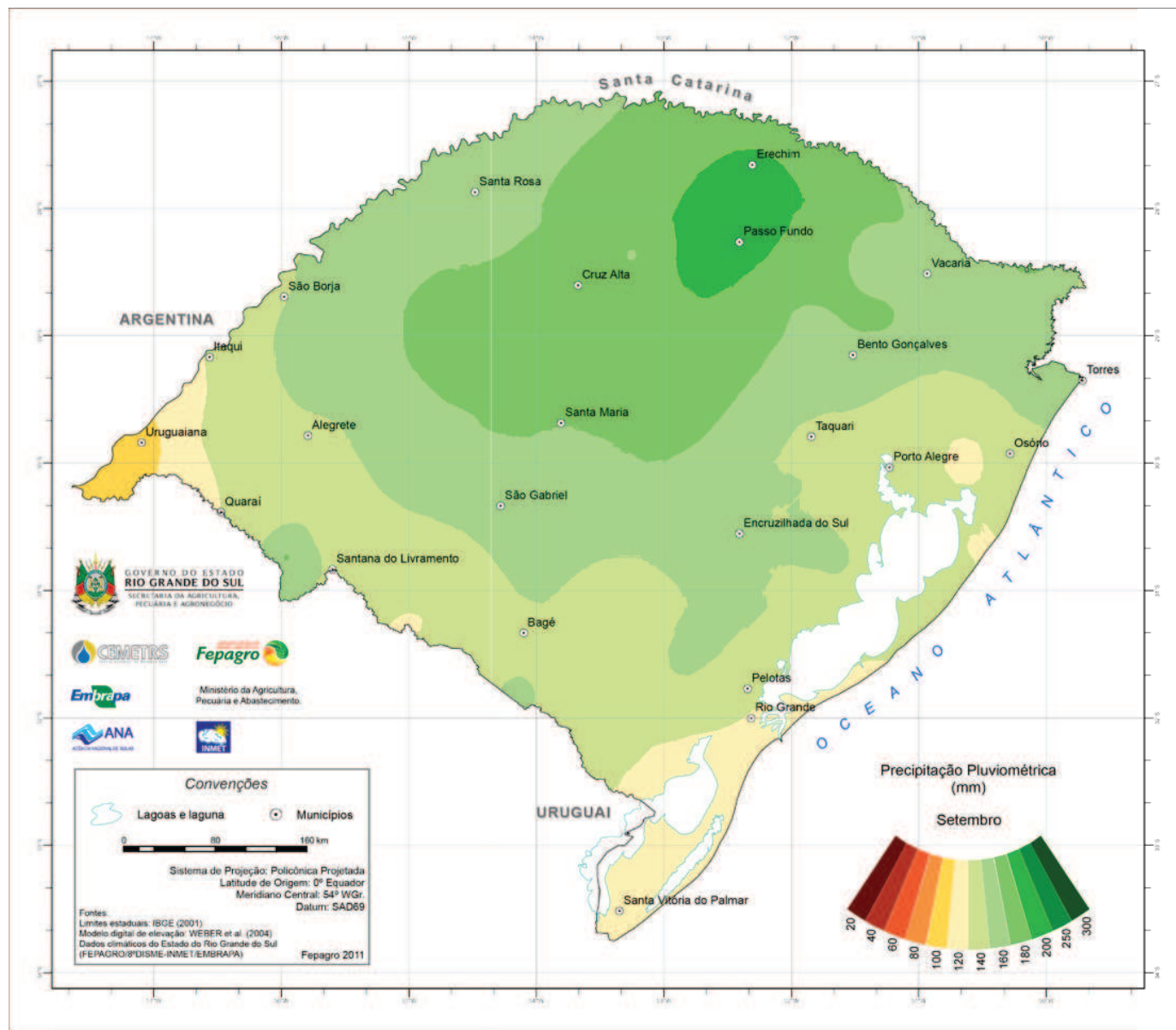
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



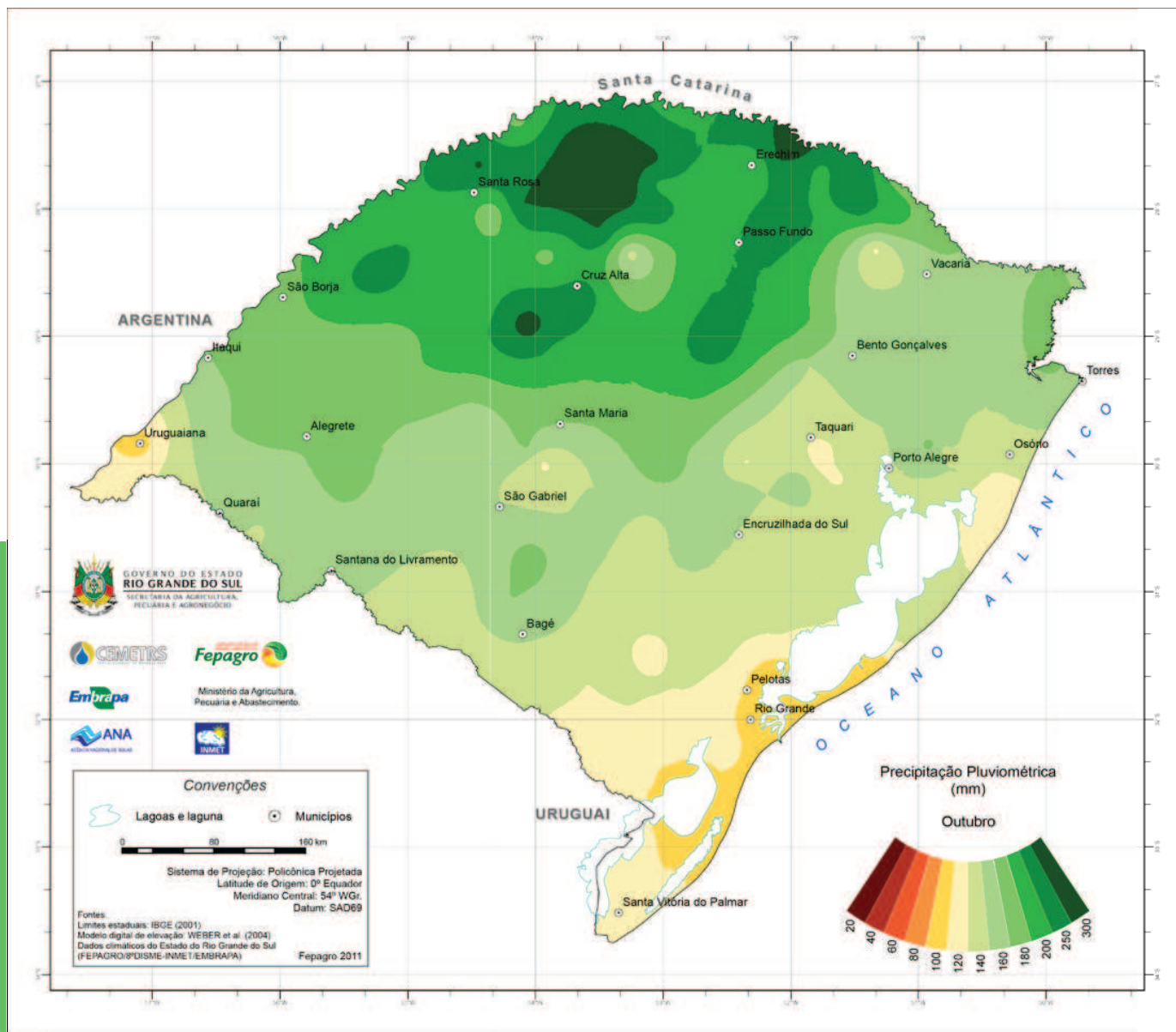
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

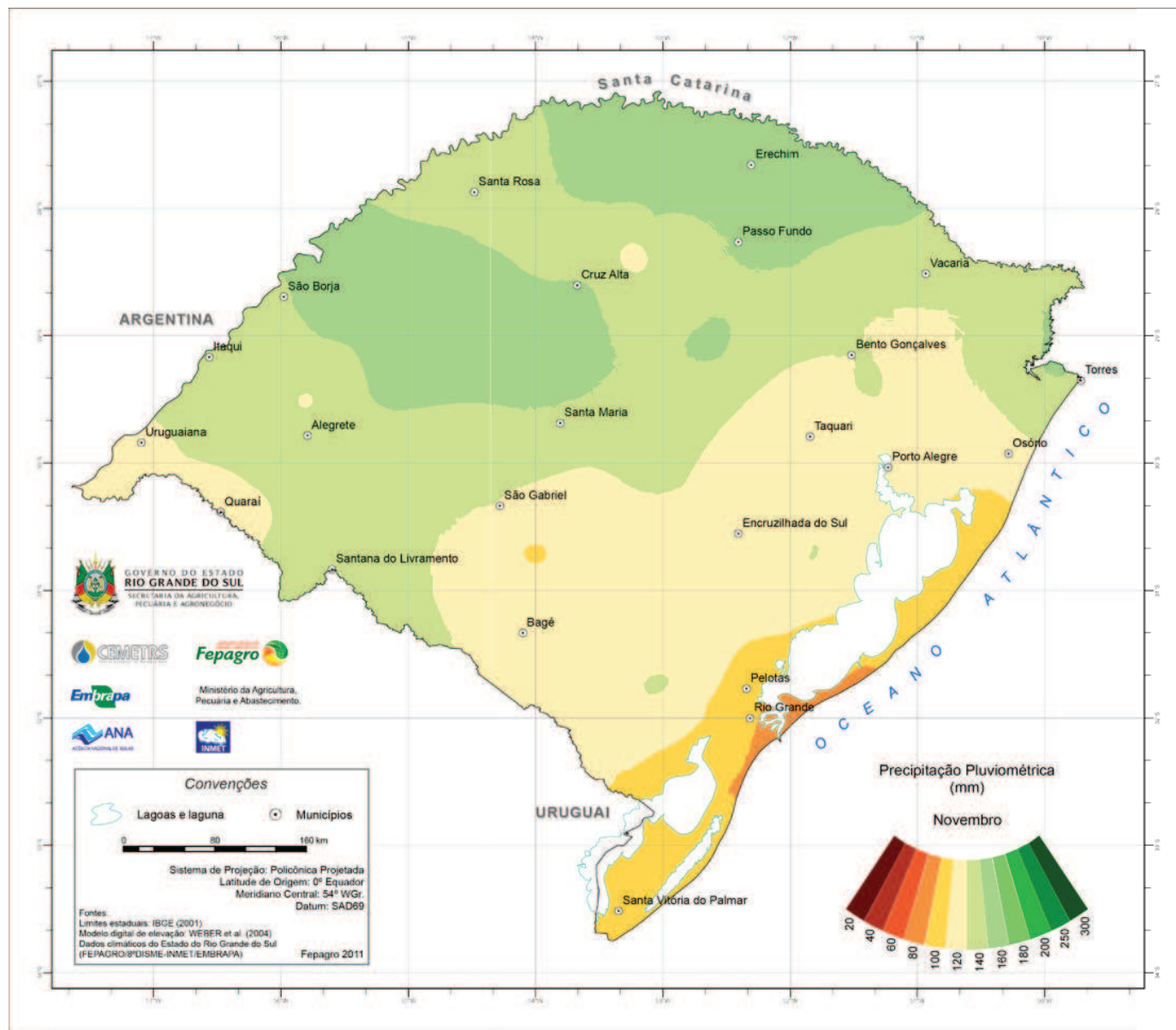


# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

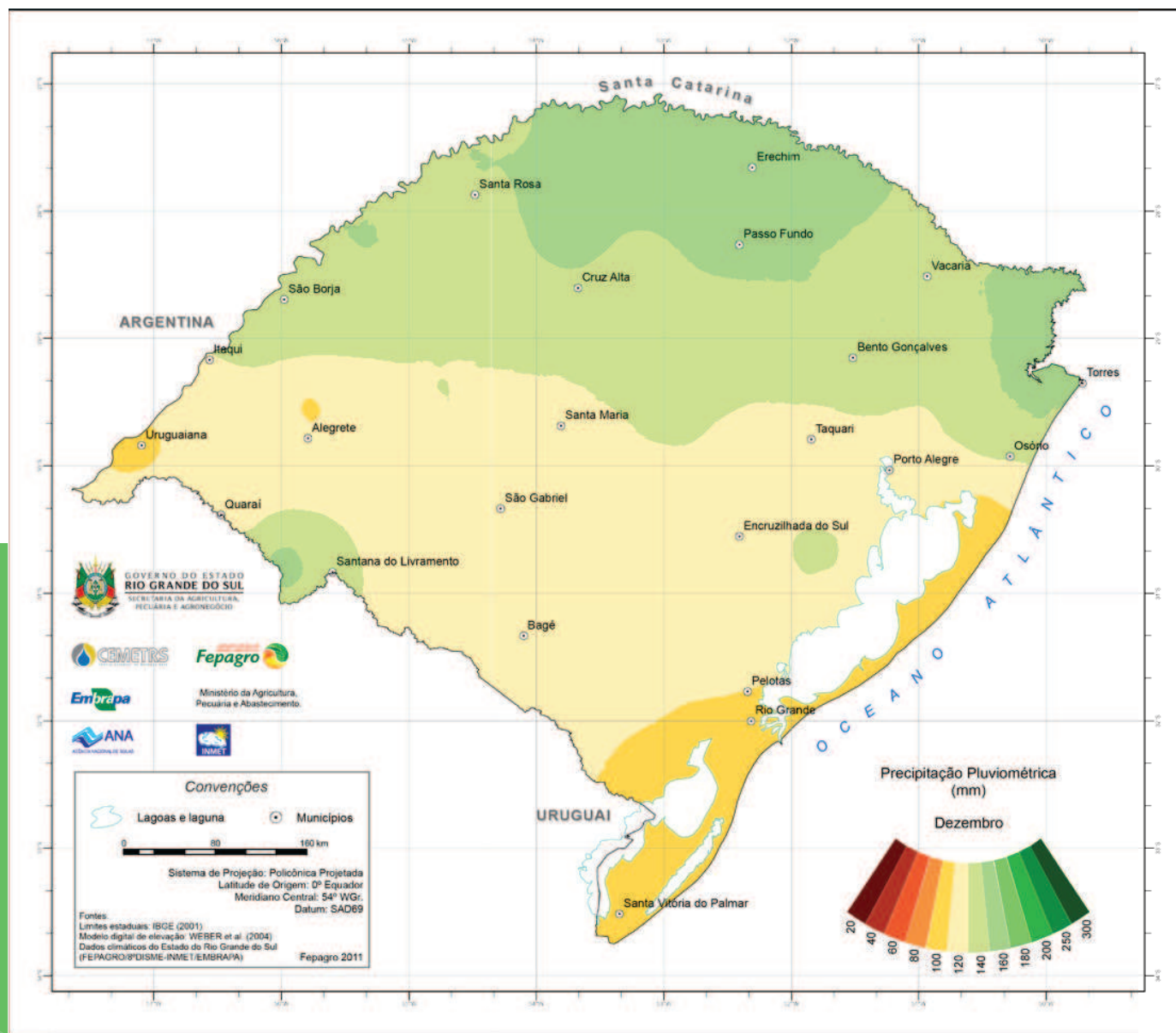




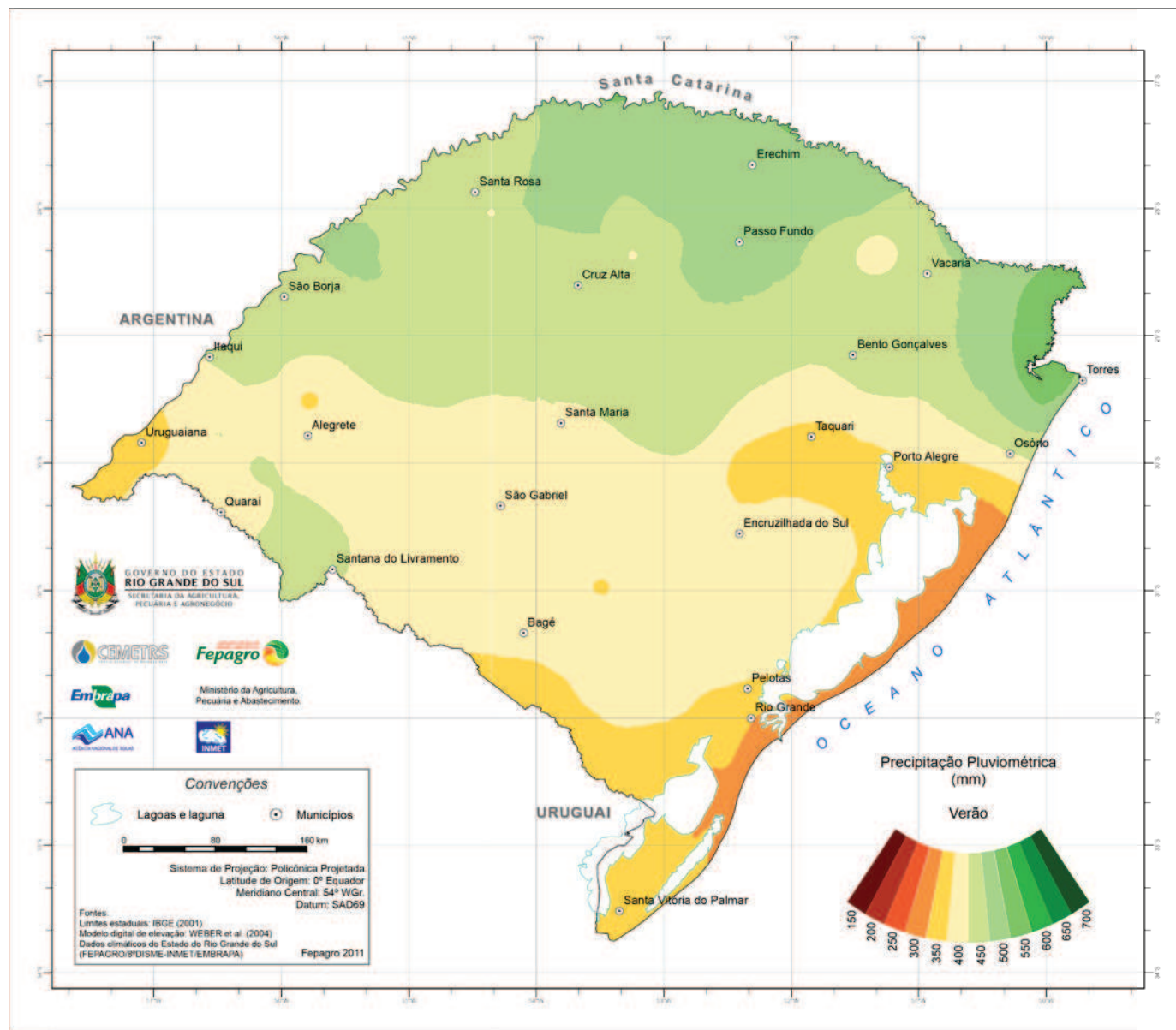
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



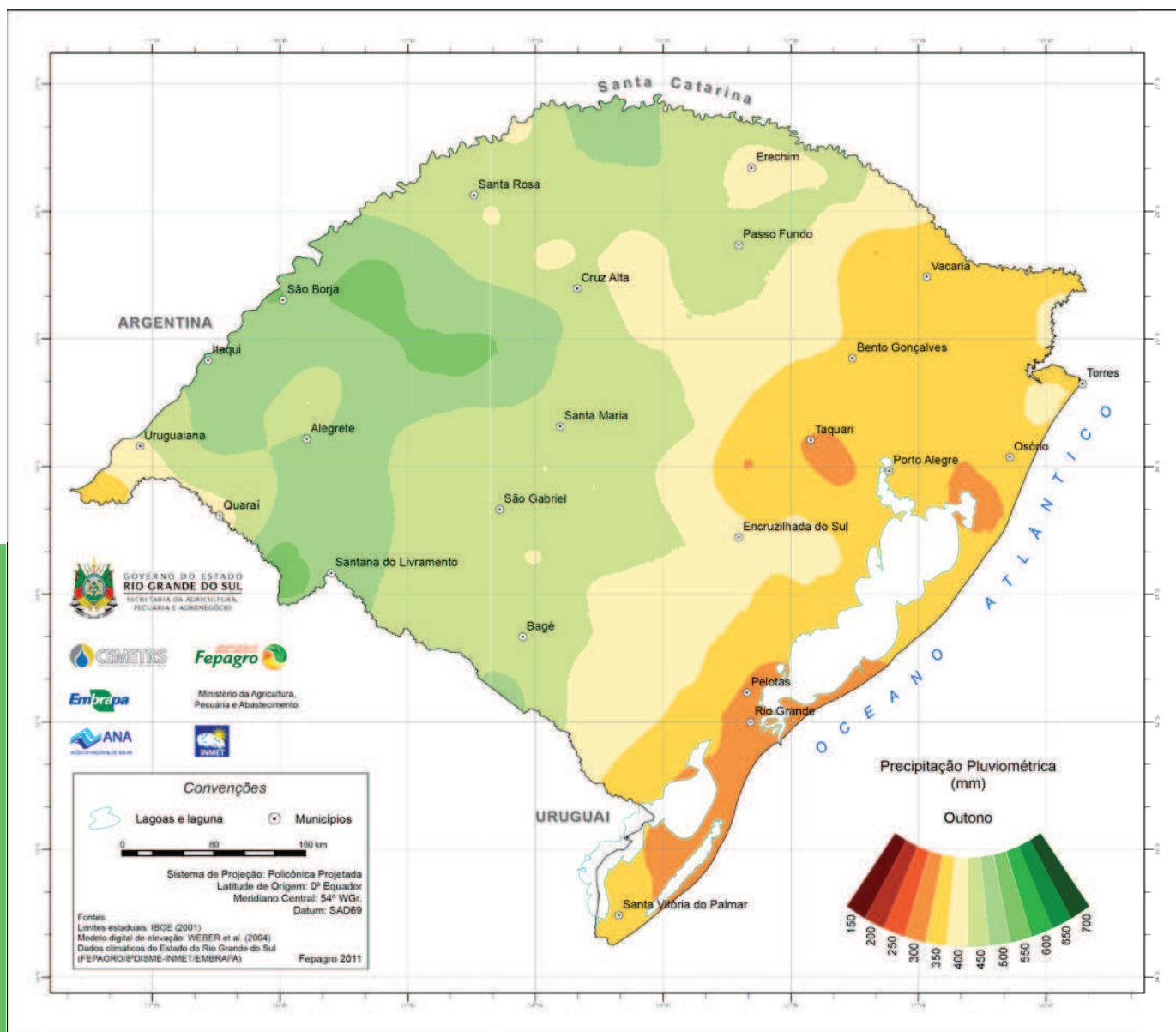
# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

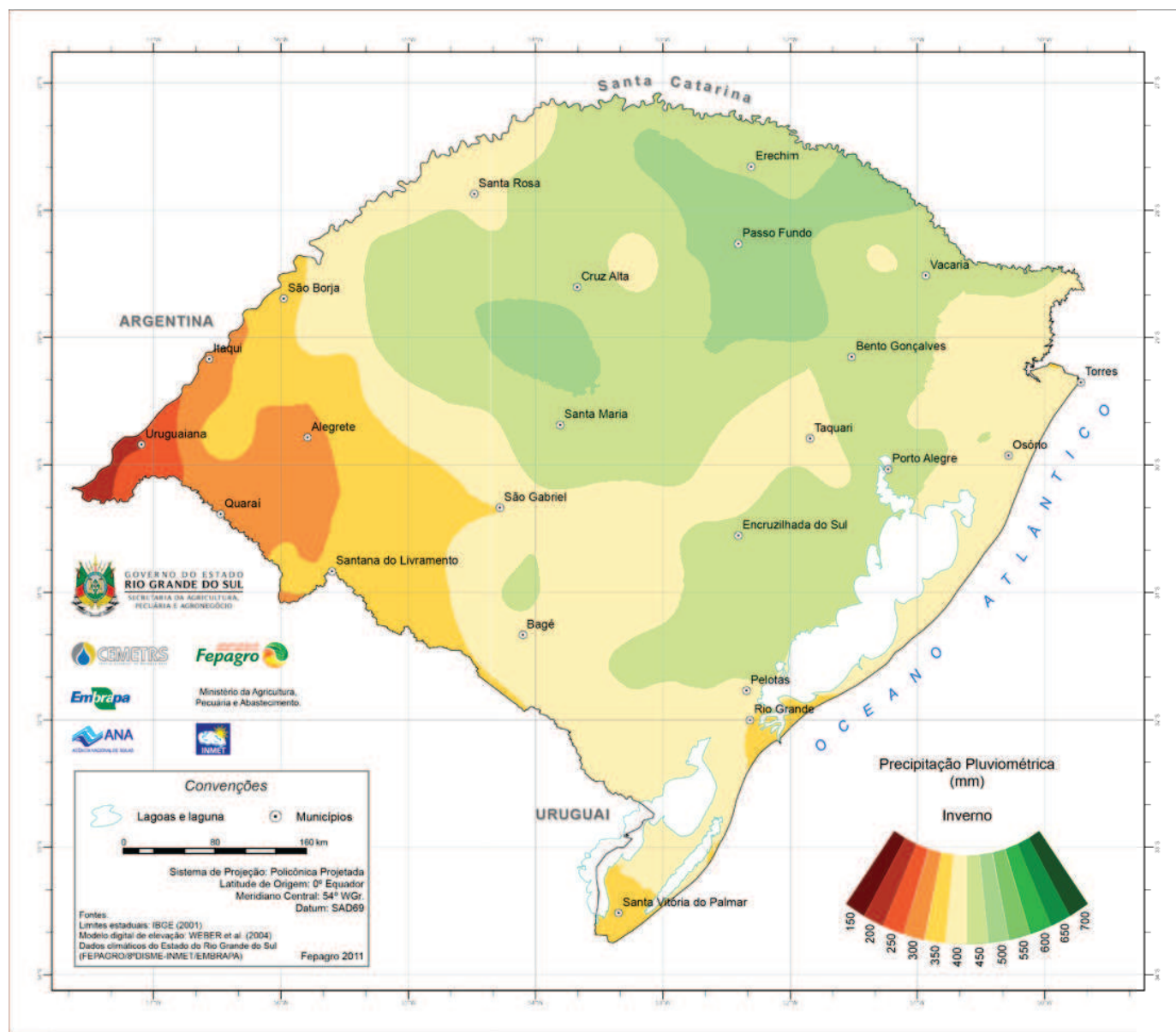


# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

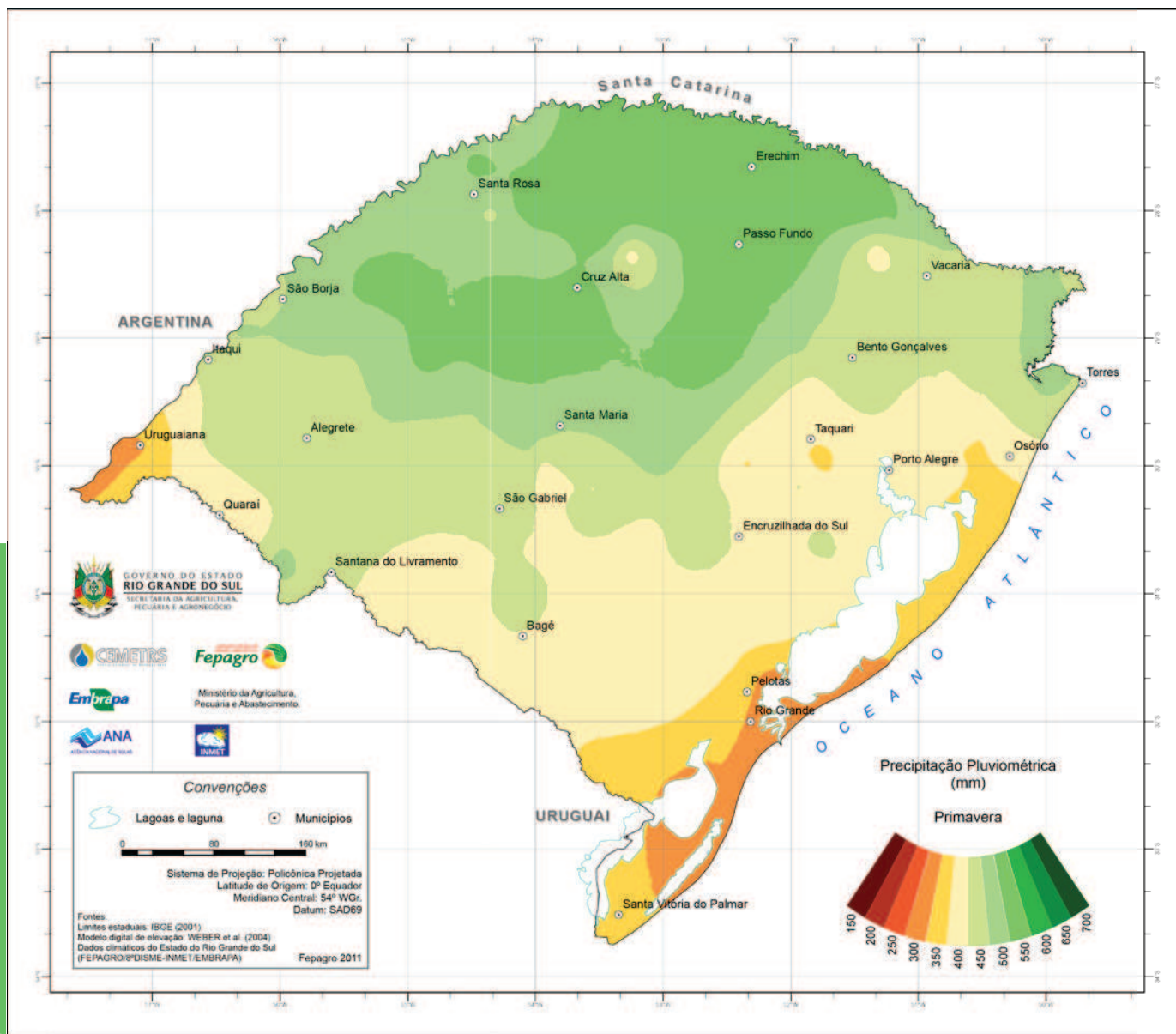




# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul



# Atlas Climático do Rio Grande do Sul

