

PROJETO FTAS-RBRB

POSSIBILIDADES DE TRANSIÇÃO:

PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA E POLÍTICA DE DIREITO CIDADÃO A RENDA BÁSICA

**ESTUDOS TEMÁTICOS NO
BIÊNIO 2020-2022**

Vol. III – Anexo1

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

**ALDAIZA SPOSATI - COORDENAÇÃO
RAQUEL CRISTINA SERRANONI COSTA
PAULO DE TARSO HEBLING MEIRA**

PESQUISADORES COLABORADORES:

**FABIANA VICENTE DE MORAES
LUCIVAINÉ GALAN SARAIVA
CLAUDIA CAROLINE DELEFRATE PEREIRA**

**PESQUISADORES FILIADOS AO NEPSAS -
Núcleo de Estudos e Pesquisas de Seguridade e
Assistência Social /PUCSP**

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

ANEXO1

Tabela 25 - Ranqueamento dos municípios brasileiros pelo grau de Exclusão entre beneficiários do Auxílio Emergencial (PAE) e sua Inclusão no quantitativo de beneficiários do Auxílio Brasil (PAB).

Município	UF	Reg	Número de famílias						
			1	2	3	2-1 n°	2-1 %	3-1 n°	3-1 %
			Auxílio Brasil (Nov/21)	Auxílio Emerg.	CadÚnico (Ago/2021)				
Nova Roma do Sul	RS	S	3	305	36	302	99	33	92
Três Arroios	RS	S	3	261	129	258	99	126	98
São Vendelino	RS	S	3	162	108	159	98	105	97
Águas Mornas	SC	S	22	987	107	965	98	85	79
Doutor Pedrinho	SC	S	9	367	77	358	98	68	88
Fagundes Varela	RS	S	5	197	36	192	97	31	86
Fernando de Noronha	PE	NE	17	648	73	631	97	56	77
Pomerode	SC	S	62	2319	638	2257	97	576	90
Boa Vista do Sul	RS	S	7	245	16	238	97	9	56
Cunhataí	SC	S	6	186	67	180	97	61	91
Vespasiano Corrêa	RS	S	5	141	142	136	96	137	96
Lacerdópolis	SC	S	6	166	80	160	96	74	93
Nova Araçá	RS	S	14	366	239	352	96	225	94
Alto Feliz	RS	S	9	229	82	220	96	73	89
Agronômica	SC	S	26	661	99	635	96	73	74
Montauri	RS	S	5	125	150	120	96	145	97
Rio do Oeste	SC	S	43	1020	355	977	96	312	88
São Valentim do Sul	RS	S	9	213	86	204	96	77	90
Lontras	SC	S	62	1439	316	1377	96	254	80
Barão	RS	S	20	460	310	440	96	290	94
Picada Café	RS	S	15	341	139	326	96	124	89
Pinto Bandeira	RS	S	10	225	39	215	96	29	74
Treze de Maio	SC	S	45	1002	207	957	96	162	78
Coronel Pilar	RS	S	5	110	21	105	95	16	76
Anta Gorda	RS	S	31	664	731	633	95	700	96
Luzerna	SC	S	22	471	469	449	95	447	95
Ibirubá	RS	S	119	2497	1395	2378	95	1.276	91
Nova Serrana	MG	SE	1113	23161	5439	22048	95	4.326	80
Barra Funda	RS	S	11	214	417	203	95	406	97
Santa Clara do Sul	RS	S	29	564	405	535	95	376	93
Nova Petrópolis	RS	S	106	2058	661	1952	95	555	84

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Pedro da Serra	RS	S	15	290	85	275	95	70	82
Nova Candelária	RS	S	13	247	297	234	95	284	96
Itambé	PR	S	51	965	653	914	95	602	92
Sarandi	PR	S	937	17671	8986	16734	95	8.049	90
Rancho Queimado	SC	S	26	484	99	458	95	73	74
Carlos Barbosa	RS	S	100	1840	676	1740	95	576	85
Erval Velho	SC	S	30	545	277	515	94	247	89
Westfália	RS	S	9	161	161	152	94	152	94
Barra do Rio Azul	RS	S	12	213	125	201	94	113	90
Balneário Camboriú	SC	S	1319	23290	5176	21971	94	3.857	75
Pinhal	RS	S	23	406	387	383	94	364	94
Monte Belo do Sul	RS	S	12	210	33	198	94	21	64
Ouro Fino	MG	SE	332	5694	1982	5362	94	1.650	83
São José do Hortêncio	RS	S	21	354	153	333	94	132	86
Poço das Antas	RS	S	12	195	243	183	94	231	95
Rio do Campo	SC	S	65	1054	469	989	94	404	86
Paulo Bento	RS	S	14	222	234	208	94	220	94
Nova Alvorada	RS	S	23	364	114	341	94	91	80
Campo Bom	RS	S	571	8612	3351	8041	93	2.780	83
Agrolândia	SC	S	87	1311	440	1224	93	353	80
Timbó	SC	S	252	3767	972	3515	93	720	74
Ipiranga do Sul	RS	S	12	178	107	166	93	95	89
Nova Boa Vista	RS	S	7	103	69	96	93	62	90
Arroio Trinta	SC	S	19	279	190	260	93	171	90
David Canabarro	RS	S	37	533	427	496	93	390	91
Saltinho	SP	SE	68	979	365	911	93	297	81
Travesseiro	RS	S	11	155	229	144	93	218	95
Salete	SC	S	62	868	288	806	93	226	78
Auriflâma	SP	SE	175	2442	874	2267	93	699	80
Vila Flores	RS	S	17	236	229	219	93	212	93
Santa Terezinha	SC	S	127	1759	428	1632	93	301	70
Garibaldi	RS	S	185	2545	907	2360	93	722	80
Capivari de Baixo	SC	S	219	2974	1181	2755	93	962	81
Sananduva	RS	S	146	1960	888	1814	93	742	84
Bom Princípio	RS	S	82	1089	375	1007	92	293	78
Santo Antônio do Palma	RS	S	17	225	330	208	92	313	95
Santa Helena	SC	S	19	251	169	232	92	150	89
Indaial	SC	S	528	6963	1960	6435	92	1.432	73
Xavantina	SC	S	34	448	180	414	92	146	81
Nova Pádua	RS	S	17	224	25	207	92	8	32
Ascurra	SC	S	73	957	293	884	92	220	75
Gaspar	SC	S	685	8811	2788	8126	92	2.103	75

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Presidente Getúlio	SC	S	123	1579	347	1456	92	224	65
Peritiba	SC	S	17	218	215	201	92	198	92
Quatro Pontes	PR	S	31	397	328	366	92	297	91
São João do Oeste	SC	S	27	344	130	317	92	103	79
Braço do Trombudo	SC	S	30	380	123	350	92	93	76
Porto Belo	SC	S	361	4566	1538	4205	92	1.177	77
Santo Amaro da Imperatriz	SC	S	318	4021	1305	3703	92	987	76
Pouso Alto	MG	SE	100	1258	917	1158	92	817	89
Aratiba	RS	S	61	765	514	704	92	453	88
Capitão	RS	S	18	225	576	207	92	558	97
Centenário	RS	S	32	400	348	368	92	316	91
Schroeder	SC	S	139	1728	761	1589	92	622	82
Águas de São Pedro	SP	SE	48	596	247	548	92	199	81
Laurentino	SC	S	76	939	355	863	92	279	79
Rio dos Cedros	SC	S	78	963	299	885	92	221	74
Dois Irmãos	RS	S	223	2746	1121	2523	92	898	80
Teutônia	RS	S	236	2896	1772	2660	92	1.536	87
Camboriú	SC	S	1360	16676	5386	15316	92	4.026	75
Salvador do Sul	RS	S	43	527	128	484	92	85	66
Tupandí	RS	S	32	389	101	357	92	69	68
Coqueiro Baixo	RS	S	13	158	199	145	92	186	93
Palhoça	SC	S	2770	33519	11479	30749	92	8.709	76
São Caetano do Sul	SP	SE	1276	15383	6024	14107	92	4.748	79
Adamantina	SP	SE	383	4613	2226	4230	92	1.843	83
Santo Inácio	PR	S	71	854	514	783	92	443	86
Feliz	RS	S	106	1272	739	1166	92	633	86
Nova Bassano	RS	S	63	752	352	689	92	289	82
Rio Fortuna	SC	S	28	333	118	305	92	90	76
Vila Lângaro	RS	S	15	178	159	163	92	144	91
Ituporanga	SC	S	249	2943	1089	2694	92	840	77
Dona Emma	SC	S	31	366	155	335	92	124	80
Nova Bréscia	RS	S	21	247	291	226	91	270	93
José Bonifácio	SP	SE	526	6178	2501	5652	91	1.975	79
Araranguá	SC	S	982	11508	3845	10526	91	2.863	74
Pouso Redondo	SC	S	177	2071	737	1894	91	560	76
Quinze de Novembro	RS	S	33	386	245	353	91	212	87
Bady Bassitt	SP	SE	284	3314	1915	3030	91	1.631	85
Camargo	RS	S	26	302	307	276	91	281	92
Capitólio	MG	SE	151	1753	1135	1602	91	984	87
Campos Novos	SC	S	377	4368	2987	3991	91	2.610	87
Dois Lajeados	RS	S	27	312	154	285	91	127	82
Orindiúva	SP	SE	66	762	437	696	91	371	85

4

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Ivoti	RS	S	160	1841	598	1681	91	438	73
Iomerê	SC	S	14	161	84	147	91	70	83
Getúlio Vargas	RS	S	185	2124	1023	1939	91	838	82
Bombinhas	SC	S	397	4522	1508	4125	91	1.111	74
Linha Nova	RS	S	13	148	179	135	91	166	93
Ilópolis	RS	S	57	648	361	591	91	304	84
Itapiranga	SC	S	94	1068	484	974	91	390	81
São Jorge	RS	S	29	329	202	300	91	173	86
Ponte Preta	RS	S	15	168	222	153	91	207	93
Cunha Porã	SC	S	95	1064	587	969	91	492	84
Vale Real	RS	S	41	457	699	416	91	658	94
Iporá	GO	CO	632	7022	3606	6390	91	2.974	82
Aurora	SC	S	62	685	208	623	91	146	70
Arroio do Padre	RS	S	40	440	182	400	91	142	78
Florianópolis	SC	S	7755	85250	39237	77495	91	31.482	80
São João Batista	SC	S	449	4924	2607	4475	91	2.158	83
Imbuia	SC	S	81	888	495	807	91	414	84
Alto Alegre	RS	S	76	832	278	756	91	202	73
Áurea	RS	S	43	468	245	425	91	202	82
Rodeio	SC	S	118	1282	362	1164	91	244	67
Protásio Alves	RS	S	19	206	56	187	91	37	66
Toledo	MG	SE	144	1555	905	1411	91	761	84
São José do Sul	RS	S	18	192	94	174	91	76	81
Chuí	RS	S	221	2353	967	2132	91	746	77
Massaranduba	SC	S	180	1915	677	1735	91	497	73
Holambra	SP	SE	132	1402	470	1270	91	338	72
Harmonia	RS	S	37	391	390	354	91	353	91
Pinhalzinho	SC	S	180	1902	971	1722	91	791	81
Gonçalves	MG	SE	92	972	442	880	91	350	79
Cotiporã	RS	S	33	348	441	315	91	408	93
Brochier	RS	S	68	717	221	649	91	153	69
São João Batista do Glória	MG	SE	127	1335	671	1208	90	544	81
Itápolis	SP	SE	546	5732	1471	5186	90	925	63
Vista Alegre do Alto	SP	SE	112	1175	804	1063	90	692	86
Santa Isabel do Ivaí	PR	S	146	1514	877	1368	90	731	83
Penha	SC	S	591	6064	2131	5473	90	1.540	72
Paraí	RS	S	53	542	316	489	90	263	83
Relvado	RS	S	18	184	366	166	90	348	95
Flores da Cunha	RS	S	283	2871	1218	2588	90	935	77
Pedras Grandes	SC	S	42	426	290	384	90	248	86
Igrejinha	RS	S	527	5331	2375	4804	90	1.848	78
Vista Alegre do Prata	RS	S	12	121	233	109	90	221	95

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Itapema	SC	S	1218	12271	4506	11053	90	3.288	73
Macieira	SC	S	21	211	67	190	90	46	69
Mariano Moro	RS	S	23	231	373	208	90	350	94
Luiz Alves	SC	S	147	1476	563	1329	90	416	74
Água Doce	SC	S	67	672	526	605	90	459	87
Divinópolis	MG	SE	3747	37530	15904	33783	90	12.157	76
Palmeiras de Goiás	GO	CO	616	6167	3532	5551	90	2.916	83
Jaraguá do Sul	SC	S	1731	17221	8279	15490	90	6.548	79
Joviânia	GO	CO	136	1353	749	1217	90	613	82
Ji-Paraná	RO	N	2566	25520	16316	22954	90	13.750	84
São João da Boa Vista	SP	SE	1266	12538	6081	11272	90	4.815	79
Santa Tereza	RS	S	10	99	27	89	90	17	63
Perdigão	MG	SE	238	2348	1018	2110	90	780	77
Uchoa	SP	SE	152	1496	1191	1344	90	1.039	87
Araújos	MG	SE	180	1771	510	1591	90	330	65
Indaíatuba	SP	SE	3217	31633	13397	28416	90	10.180	76
Caçu	GO	CO	282	2768	2357	2486	90	2.075	88
São José do Inhacorá	RS	S	16	157	407	141	90	391	96
São José	SC	S	3794	37114	10604	33320	90	6.810	64
São Domingos do Sul	RS	S	25	243	284	218	90	259	91
Botuverá	SC	S	53	512	560	459	90	507	91
Trombudo Central	SC	S	77	743	304	666	90	227	75
Atalanta	SC	S	39	375	170	336	90	131	77
Braço do Norte	SC	S	377	3621	1287	3244	90	910	71
Vila Maria	RS	S	39	371	320	332	89	281	88
Santa Fé	PR	S	205	1945	1251	1740	89	1.046	84
Santa Rita d'Oeste	SP	SE	38	360	316	322	89	278	88
Tio Hugo	RS	S	42	397	104	355	89	62	60
Toledo	PR	S	1787	16887	10915	15100	89	9.128	84
Guaraciaba	SC	S	96	904	489	808	89	393	80
Matelândia	PR	S	237	2228	2047	1991	89	1.810	88
Laguna	SC	S	693	6497	3204	5804	89	2.511	78
Ipira	SC	S	58	543	312	485	89	254	81
Itajaí	SC	S	3856	36010	12972	32154	89	9.116	70
Maratá	RS	S	31	289	338	258	89	307	91
Terra Boa	PR	S	261	2431	1209	2170	89	948	78
Arabutã	SC	S	42	391	315	349	89	273	87
Piratuba	SC	S	78	723	190	645	89	112	59
Sinop	MT	CO	3333	30864	19038	27531	89	15.705	82
Antônio Carlos	SC	S	137	1268	604	1131	89	467	77
Matupá	MT	CO	396	3656	1585	3260	89	1.189	75
Ibirama	SC	S	197	1818	868	1621	89	671	77

6

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Apiúna	SC	S	124	1144	363	1020	89	239	66
Barra Velha	SC	S	794	7322	3374	6528	89	2.580	76
Benedito Novo	SC	S	95	872	288	777	89	193	67
Blumenau	SC	S	4108	37689	14659	33581	89	10.551	72
Vale do Sol	RS	S	208	1907	876	1699	89	668	76
Santa Maria do Herval	RS	S	55	503	189	448	89	134	71
Morro da Fumaça	SC	S	258	2345	1053	2087	89	795	75
Bálsamo	SP	SE	176	1593	1030	1417	89	854	83
Pérola	PR	S	238	2154	1455	1916	89	1.217	84
Córrego Fundo	MG	SE	82	740	982	658	89	900	92
Guaporé	RS	S	268	2416	964	2148	89	696	72
Campos do Jordão	SP	SE	1096	9843	3646	8747	89	2.550	70
São João do Itaperiú	SC	S	62	555	264	493	89	202	77
Praia Grande	SP	SE	7387	66044	20382	58657	89	12.995	64
Petrolândia	SC	S	65	581	345	516	89	280	81
Tunápolis	SC	S	40	357	294	317	89	254	86
Turvo	SC	S	181	1614	676	1433	89	495	73
Imigrante	RS	S	20	178	341	158	89	321	94
Paulo Frontin	PR	S	172	1526	604	1354	89	432	72
Itaporã	MS	CO	322	2837	1624	2515	89	1.302	80
Chapadão do Lageado	SC	S	52	458	139	406	89	87	63
Águas Frias	SC	S	36	317	161	281	89	125	78
Xanxerê	SC	S	651	5729	3117	5078	89	2.466	79
Ilha Solteira	SP	SE	404	3541	2155	3137	89	1.751	81
São Martinho	SC	S	44	385	198	341	89	154	78
Potirendaba	SP	SE	312	2725	1368	2413	89	1.056	77
Colinas	RS	S	21	183	117	162	89	96	82
Monte Sião	MG	SE	600	5225	2548	4625	89	1.948	76
São Pedro de Alcântara	SC	S	54	470	260	416	89	206	79
Floresta	PR	S	166	1442	905	1276	88	739	82
Cerquilha	SP	SE	634	5503	2856	4869	88	2.222	78
São João do Triunfo	PR	S	396	3419	1984	3023	88	1.588	80
São Jorge d'Oeste	PR	S	170	1467	1321	1297	88	1.151	87
Monte Carmelo	MG	SE	1058	9124	4004	8066	88	2.946	74
São Francisco do Sul	SC	S	997	8596	3818	7599	88	2.821	74
Conselheiro Lafaiete	MG	SE	2187	18779	8731	16592	88	6.544	75
Cesário Lange	SP	SE	336	2879	1125	2543	88	789	70
Ampére	PR	S	331	2831	1986	2500	88	1.655	83
Princesa	SC	S	42	359	183	317	88	141	77
Grão-Pará	SC	S	87	741	361	654	88	274	76
Riozinho	RS	S	64	544	305	480	88	241	79
Ubiretama	RS	S	29	246	272	217	88	243	89

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Jundiaí	SP	SE	5570	47204	13575	41634	88	8.005	59
Pato Bragado	PR	S	91	771	616	680	88	525	85
Mercedes	PR	S	83	702	639	619	88	556	87
Brusque	SC	S	1727	14581	4998	12854	88	3.271	65
Maringá	PR	S	6384	53843	34310	47459	88	27.926	81
Campina das Missões	RS	S	69	581	536	512	88	467	87
Taubaté	SP	SE	5909	49752	23634	43843	88	17.725	75
Victor Graeff	RS	S	31	261	201	230	88	170	85
Aparecida de Goiânia	GO	CO	11780	98988	42814	87208	88	31.034	72
São Sebastião da Gramma	SP	SE	188	1577	963	1389	88	775	80
Itapoá	SC	S	607	5091	2573	4484	88	1.966	76
Tapera	RS	S	162	1353	990	1191	88	828	84
Rio do Sul	SC	S	918	7630	2781	6712	88	1.863	67
Vila Rica	MT	CO	550	4569	2429	4019	88	1.879	77
Santa Terezinha de Itaipu	PR	S	511	4242	3219	3731	88	2.708	84
Anápolis	GO	CO	8898	73837	38609	64939	88	29.711	77
Armação dos Búzios	RJ	SE	1653	13658	5833	12005	88	4.180	72
Carlos Gomes	RS	S	24	198	174	174	88	150	86
Ivaiporã	PR	S	723	5950	4095	5227	88	3.372	82
Campestre	MG	SE	517	4254	2545	3737	88	2.028	80
Balneário Piçarras	SC	S	556	4574	2026	4018	88	1.470	73
Paraíso do Norte	PR	S	200	1637	1104	1437	88	904	82
Floraí	PR	S	107	874	662	767	88	555	84
Manhuaçu	MG	SE	2201	17960	9300	15759	88	7.099	76
Severiano de Almeida	RS	S	63	513	432	450	88	369	85
Vianópolis	GO	CO	375	3050	1690	2675	88	1.315	78
Três Coroas	RS	S	420	3414	1594	2994	88	1.174	74
Gramado	RS	S	666	5401	2180	4735	88	1.514	69
Colorado do Oeste	RO	N	389	3149	1786	2760	88	1.397	78
Presidente Lucena	RS	S	33	266	117	233	88	84	72
Taquara	RS	S	1151	9260	3149	8109	88	1.998	63
Presidente Nereu	SC	S	42	337	174	295	88	132	76
Carmo do Cajuru	MG	SE	447	3586	1594	3139	88	1.147	72
Cardoso	SP	SE	285	2280	1392	1995	88	1.107	80
Patos de Minas	MG	SE	2784	22245	11296	19461	87	8.512	75
Rinópolis	SP	SE	196	1563	679	1367	87	483	71
Monte Alto	SP	SE	757	6020	2689	5263	87	1.932	72
Colorado	PR	S	430	3415	1601	2985	87	1.171	73
Mogi Mirim	SP	SE	1438	11414	4431	9976	87	2.993	68
Arroio do Meio	RS	S	207	1641	880	1434	87	673	76
Santa Rosa de Lima	SC	S	27	214	86	187	87	59	69
Campo Novo do Parecis	MT	CO	665	5270	3287	4605	87	2.622	80

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Forquilha	SC	S	417	3293	1270	2876	87	853	67
Goiânia	GO	CO	35544	280341	116013	244797	87	80.469	69
Prata	MG	SE	648	5096	2935	4448	87	2.287	78
Pareci Novo	RS	S	67	526	200	459	87	133	67
Boa Vista do Buricá	RS	S	78	612	667	534	87	589	88
Terra Roxa	PR	S	398	3120	1993	2722	87	1.595	80
Valinhos	SP	SE	1698	13283	5222	11585	87	3.524	67
Xangri-lá	RS	S	454	3547	1889	3093	87	1.435	76
Catalão	GO	CO	2309	18001	7609	15692	87	5.300	70
São Ludgero	SC	S	150	1164	528	1014	87	378	72
Cocal do Sul	SC	S	212	1642	639	1430	87	427	67
Maracaju	MS	CO	862	6665	4725	5803	87	3.863	82
Varginha	MG	SE	2413	18626	7639	16213	87	5.226	68
Juruáia	MG	SE	260	2006	880	1746	87	620	70
Aparecida	SP	SE	948	7310	3103	6362	87	2.155	69
São João da Urtiga	RS	S	94	723	517	629	87	423	82
Sombrio	SC	S	702	5399	2375	4697	87	1.673	70
Sarapuá	SP	SE	240	1844	886	1604	87	646	73
Catanduva	SP	SE	2160	16561	6421	14401	87	4.261	66
Serra Negra	SP	SE	641	4913	2262	4272	87	1.621	72
Maravilha	SC	S	342	2619	1044	2277	87	702	67
Cedral	SP	SE	190	1453	1252	1263	87	1.062	85
Nova Xavantina	MT	CO	596	4556	3133	3960	87	2.537	81
Santo Expedito do Sul	RS	S	41	313	276	272	87	235	85
Corupá	SC	S	245	1870	756	1625	87	511	68
Presidente Epitácio	SP	SE	935	7113	5501	6178	87	4.566	83
Douradina	PR	S	184	1398	1155	1214	87	971	84
Joinville	SC	S	8813	66900	32315	58087	87	23.502	73
Ilhabela	SP	SE	947	7179	3612	6232	87	2.665	74
Mafra	SC	S	1002	7581	3338	6579	87	2.336	70
Palotina	PR	S	560	4222	2973	3662	87	2.413	81
São Joaquim da Barra	SP	SE	825	6219	2448	5394	87	1.623	66
Lagoa dos Três Cantos	RS	S	21	158	199	137	87	178	89
União da Serra	RS	S	10	75	44	65	87	34	77
São Valentim	RS	S	65	486	397	421	87	332	84
São Miguel do Oeste	SC	S	541	4041	1960	3500	87	1.419	72
Medianeira	PR	S	902	6730	5030	5828	87	4.128	82
Cianorte	PR	S	1537	11450	7890	9913	87	6.353	81
Serra da Saudade	MG	SE	19	141	196	122	87	177	90
Witmarsum	SC	S	56	415	372	359	87	316	85
Angelina	SC	S	116	858	419	742	86	303	72
Realeza	PR	S	401	2966	1800	2565	86	1.399	78

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Jaguaruna	SC	S	418	3091	1074	2673	86	656	61
Jaú	SP	SE	2649	19567	11375	16918	86	8.726	77
Cruzaltense	RS	S	29	214	299	185	86	270	90
Arvoredo	SC	S	37	273	156	236	86	119	76
Marechal Cândido Rondon	PR	S	835	6159	4486	5324	86	3.651	81
Joanópolis	SP	SE	352	2595	1040	2243	86	688	66
Seara	SC	S	202	1487	880	1285	86	678	77
Treze Tílias	SC	S	103	757	377	654	86	274	73
Cornélio Procópio	PR	S	932	6847	4992	5915	86	4.060	81
Jataí	GO	CO	2502	18368	10964	15866	86	8.462	77
Taió	SC	S	279	2047	831	1768	86	552	66
Mandaguacu	PR	S	555	4066	2787	3511	86	2.232	80
Treviso	SC	S	43	315	234	272	86	191	82
Campo Verde	MT	CO	974	7105	5461	6131	86	4.487	82
Bom Sucesso	MG	SE	429	3127	2468	2698	86	2.039	83
Presidente Castelo Branco	PR	S	94	685	679	591	86	585	86
Santo Antônio do Monte	MG	SE	722	5255	2686	4533	86	1.964	73
Estância Velha	RS	S	900	6529	2100	5629	86	1.200	57
Águas de Lindóia	SP	SE	456	3303	1498	2847	86	1.042	70
Nova Erechim	SC	S	70	507	343	437	86	273	80
Amparo	SP	SE	1072	7763	2989	6691	86	1.917	64
São Carlos	SC	S	163	1180	587	1017	86	424	72
Rio Negrinho	SC	S	635	4592	2126	3957	86	1.491	70
Alto Bela Vista	SC	S	19	137	82	118	86	63	77
Marau	RS	S	542	3905	2218	3363	86	1.676	76
Itapuca	RS	S	49	353	228	304	86	179	79
Lindóia	SP	SE	176	1267	662	1091	86	486	73
Brodowski	SP	SE	618	4445	2481	3827	86	1.863	75
Garopaba	SC	S	743	5338	2467	4595	86	1.724	70
Birigui	SP	SE	2513	18007	9029	15494	86	6.516	72
Pimenta Bueno	RO	N	878	6291	3952	5413	86	3.074	78
Bento Gonçalves	RS	S	1508	10798	6203	9290	86	4.695	76
Lajeado	RS	S	1215	8691	5936	7476	86	4.721	80
Rolim de Moura	RO	N	1525	10906	7378	9381	86	5.853	79
Videira	SC	S	662	4732	2611	4070	86	1.949	75
Ribeirão Preto	SP	SE	13921	99389	35221	85468	86	21.300	60
Concórdia	SC	S	865	6174	3163	5309	86	2.298	73
Morro Reuter	RS	S	72	513	280	441	86	208	74
Uruaçu	GO	CO	1168	8302	6087	7134	86	4.919	81
Sul Brasil	SC	S	56	398	213	342	86	157	74
Tubarão	SC	S	1834	13003	4586	11169	86	2.752	60
São Bonifácio	SC	S	63	446	166	383	86	103	62

10

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Atibaia	SP	SE	3972	28110	10696	24138	86	6.724	63
Americana	SP	SE	4129	29203	11899	25074	86	7.770	65
Mirim Doce	SC	S	43	304	376	261	86	333	89
Franca	SP	SE	8498	59970	24390	51472	86	15.892	65
Viadutos	RS	S	77	543	346	466	86	269	78
Domingos Martins	ES	SE	1113	7843	3051	6730	86	1.938	64
Tangará da Serra	MT	CO	2414	17008	9025	14594	86	6.611	73
Jaborá	SC	S	70	493	369	423	86	299	81
Matinhos	PR	S	1312	9233	7452	7921	86	6.140	82
Santa Bárbara d'Oeste	SP	SE	3181	22373	8628	19192	86	5.447	63
Sertão Santana	RS	S	173	1214	561	1041	86	388	69
Vargem Grande do Sul	SP	SE	897	6288	3303	5391	86	2.406	73
Santa Albertina	SP	SE	133	931	1280	798	86	1.147	90
Encantado	RS	S	252	1764	1066	1512	86	814	76
Casca	RS	S	109	763	393	654	86	284	72
Tapes	RS	S	449	3139	2091	2690	86	1.642	79
Papanduva	SC	S	507	3544	1382	3037	86	875	63
Içara	SC	S	1164	8129	2669	6965	86	1.505	56
Maripá	PR	S	106	740	528	634	86	422	80
Sorriso	MT	CO	2273	15858	9702	13585	86	7.429	77
Novo Xingu	RS	S	32	223	230	191	86	198	86
Piracema	MG	SE	193	1344	619	1151	86	426	69
Serra Alta	SC	S	42	292	168	250	86	126	75
Marques de Souza	RS	S	56	389	218	333	86	162	74
Ituiutaba	MG	SE	2490	17281	16281	14791	86	13.791	85
Jacutinga	MG	SE	596	4133	3118	3537	86	2.522	81
Vitória Brasil	SP	SE	45	312	261	267	86	216	83
Santa Gertrudes	SP	SE	387	2680	1096	2293	86	709	65
Pardinho	SP	SE	170	1175	680	1005	86	510	75
Mauá	SP	SE	9285	64153	23059	54868	86	13.774	60
Dois Vizinhos	PR	S	862	5951	3427	5089	86	2.565	75
Criciúma	SC	S	3647	25120	9433	21473	85	5.786	61
Vinhedo	SP	SE	1266	8719	3964	7453	85	2.698	68
Barão de Cotegipe	RS	S	106	730	976	624	85	870	89
Chapecó	SC	S	3741	25736	11955	21995	85	8.214	69
Piçatu	SP	SE	108	742	690	634	85	582	84
Estrela	RS	S	439	3010	1962	2571	85	1.523	78
Águas da Prata	SP	SE	178	1218	782	1040	85	604	77
Erechim	RS	S	1688	11518	7836	9830	85	6.148	78
Ivinhema	MS	CO	655	4468	2537	3813	85	1.882	74
Cerro Largo	RS	S	252	1718	1371	1466	85	1.119	82
Pontal do Paraná	PR	S	1078	7338	4089	6260	85	3.011	74

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Capão da Canoa	RS	S	1932	13139	6426	11207	85	4.494	70
Uberlândia	MG	SE	16281	110708	64205	94427	85	47.924	75
Canudos do Vale	RS	S	39	265	230	226	85	191	83
Machadinho	RS	S	151	1026	452	875	85	301	67
Palmeira	PR	S	823	5586	3179	4763	85	2.356	74
Poço Fundo	MG	SE	461	3126	1393	2665	85	932	67
Dracena	SP	SE	957	6488	3588	5531	85	2.631	73
Paulo Lopes	SC	S	182	1232	580	1050	85	398	69
Vanini	RS	S	25	169	103	144	85	78	76
Cascavel	PR	S	6882	46510	39210	39628	85	32.328	82
Guaíra	PR	S	935	6313	4813	5378	85	3.878	81
Brazópolis	MG	SE	427	2883	2277	2456	85	1.850	81
Igaratinga	MG	SE	263	1775	1120	1512	85	857	77
Balneário Arroio do Silva	SC	S	431	2907	1539	2476	85	1.108	72
São Borja	RS	S	1634	11017	8405	9383	85	6.771	81
São Jorge do Patrocínio	PR	S	171	1149	844	978	85	673	80
Porto União	SC	S	675	4531	2270	3856	85	1.595	70
Brotas	SP	SE	497	3328	2134	2831	85	1.637	77
Nova Ubiratã	MT	CO	264	1761	1649	1497	85	1.385	84
Piratiniga	SP	SE	303	2019	1211	1716	85	908	75
Jandira	SP	SE	3027	20151	10831	17124	85	7.804	72
Ipê	RS	S	104	691	320	587	85	216	68
Sangão	SC	S	224	1488	623	1264	85	399	64
Planalto Alegre	SC	S	55	365	233	310	85	178	76
Descanso	SC	S	132	876	367	744	85	235	64
Marechal Floriano	ES	SE	536	3556	1887	3020	85	1.351	72
Imbituba	SC	S	1318	8735	3204	7417	85	1.886	59
Cotia	SP	SE	6876	45496	19697	38620	85	12.821	65
Formosa do Oeste	PR	S	184	1213	975	1029	85	791	81
Entre Rios do Oeste	PR	S	75	494	349	419	85	274	79
São Pedro do Butiá	RS	S	43	283	142	240	85	99	70
União Paulista	SP	SE	38	250	268	212	85	230	86
Gabriel Monteiro	SP	SE	55	361	377	306	85	322	85
Curitiba	PR	S	40858	268160	138681	227302	85	97.823	71
Guarujá	SP	SE	10444	68200	24812	57756	85	14.368	58
Iporã do Oeste	SC	S	114	744	459	630	85	345	75
Várzea Paulista	SP	SE	2448	15958	6620	13510	85	4.172	63
Serafina Corrêa	RS	S	179	1165	1097	986	85	918	84
Tijucas	SC	S	975	6344	2676	5369	85	1.701	64
Renascença	PR	S	155	1008	909	853	85	754	83
Piracanjuba	GO	CO	831	5402	3332	4571	85	2.501	75
Nova Trento	SC	S	210	1365	636	1155	85	426	67

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Guapiaçu	SP	SE	452	2937	1536	2485	85	1.084	71
Ivatuba	PR	S	77	500	374	423	85	297	79
Pedranópolis	SP	SE	58	376	424	318	85	366	86
Torres	RS	S	1182	7656	3380	6474	85	2.198	65
Goiás	GO	CO	1567	10131	4370	8564	85	2.803	64
Rio das Pedras	SP	SE	576	3721	1576	3145	85	1.000	63
Pérola d'Oeste	PR	S	162	1044	824	882	84	662	80
Novo Horizonte do Sul	MS	CO	130	837	548	707	84	418	76
Andradas	MG	SE	1054	6786	3330	5732	84	2.276	68
São José do Rio Preto	SP	SE	11385	73250	34791	61865	84	23.406	67
Iconha	ES	SE	363	2335	1507	1972	84	1.144	76
Macedônia	SP	SE	111	713	474	602	84	363	77
Pirangi	SP	SE	234	1501	768	1267	84	534	70
Quirinópolis	GO	CO	1341	8599	6234	7258	84	4.893	78
Socorro	SP	SE	1220	7807	3124	6587	84	1.904	61
Monções	SP	SE	56	358	304	302	84	248	82
Taquaral	SP	SE	52	332	375	280	84	323	86
Lindóia do Sul	SC	S	73	466	323	393	84	250	77
Bilac	SP	SE	162	1034	954	872	84	792	83
Mirassol	SP	SE	1413	9001	4734	7588	84	3.321	70
Santa Teresa	ES	SE	712	4535	2255	3823	84	1.543	68
Arraial do Cabo	RJ	SE	1373	8744	7421	7371	84	6.048	81
Guabiju	RS	S	19	121	91	102	84	72	79
Siderópolis	SC	S	219	1393	1006	1174	84	787	78
Resende Costa	MG	SE	347	2207	1522	1860	84	1.175	77
Uberaba	MG	SE	7818	49711	25335	41893	84	17.517	69
Mandaguari	PR	S	724	4600	4522	3876	84	3.798	84
Santo Antônio do Planalto	RS	S	34	216	202	182	84	168	83
Florestal	MG	SE	216	1372	1215	1156	84	999	82
São Pedro do Paraná	PR	S	66	419	411	353	84	345	84
Apucarana	PR	S	3277	20787	17045	17510	84	13.768	81
Quatro Barras	PR	S	521	3302	2366	2781	84	1.845	78
Montes Claros de Goiás	GO	CO	258	1633	1244	1375	84	986	79
São Tiago	MG	SE	317	2006	1253	1689	84	936	75
Morada Nova de Minas	MG	SE	205	1297	839	1092	84	634	76
Pinhalzinho	SP	SE	469	2966	1822	2497	84	1.353	74
Rolante	RS	S	473	2984	1496	2511	84	1.023	68
Monte Alegre do Sul	SP	SE	156	983	422	827	84	266	63
Modelo	SC	S	60	378	273	318	84	213	78
Salto	SP	SE	2520	15869	7212	13349	84	4.692	65
Biguaçu	SC	S	1776	11167	5349	9391	84	3.573	67
Salvador das Missões	RS	S	35	220	307	185	84	272	89

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Guarujá do Sul	SC	S	102	641	428	539	84	326	76
Arroio do Sal	RS	S	354	2221	1264	1867	84	910	72
Tupãssi	PR	S	195	1220	1296	1025	84	1.101	85
Mendonça	SP	SE	129	807	586	678	84	457	78
Gastão Vidigal	SP	SE	90	562	441	472	84	351	80
Extrema	MG	SE	853	5321	4177	4468	84	3.324	80
Cordilheira Alta	SC	S	73	455	260	382	84	187	72
Dores de Campos	MG	SE	276	1720	1022	1444	84	746	73
Zortéa	SC	S	54	336	301	282	84	247	82
Onda Verde	SP	SE	109	678	495	569	84	386	78
Alegrete	RS	S	2077	12914	10520	10837	84	8.443	80
Doutor Ricardo	RS	S	28	174	242	146	84	214	88
Artur Nogueira	SP	SE	1228	7618	4684	6390	84	3.456	74
São Felipe D'Oeste	RO	N	168	1042	855	874	84	687	80
Assis	SP	SE	2566	15890	8534	13324	84	5.968	70
Pinheiro Preto	SC	S	38	235	278	197	84	240	86
Xambrê	PR	S	180	1112	881	932	84	701	80
Saudades	SC	S	113	697	402	584	84	289	72
Alfredo Wagner	SC	S	280	1727	739	1447	84	459	62
Juína	MT	CO	1482	9136	5393	7654	84	3.911	73
Florianópolis	RS	S	38	234	268	196	84	230	86
Itatiba do Sul	RS	S	96	591	426	495	84	330	77
Vilhena	RO	N	2726	16776	13350	14050	84	10.624	80
Três Cachoeiras	RS	S	261	1606	659	1345	84	398	60
Santos	SP	SE	9151	56229	21449	47078	84	12.298	57
Pato Branco	PR	S	1796	11035	7643	9239	84	5.847	77
Petrolina de Goiás	GO	CO	332	2039	1194	1707	84	862	72
Presidente Castello Branco	SC	S	29	178	167	149	84	138	83
Tramandaí	RS	S	1923	11796	5386	9873	84	3.463	64
Pirapozinho	SP	SE	603	3698	1945	3095	84	1.342	69
Indianópolis	PR	S	106	650	1037	544	84	931	90
Jacutinga	RS	S	61	374	412	313	84	351	85
São Lourenço do Oeste	SC	S	448	2743	1360	2295	84	912	67
Veranópolis	RS	S	338	2069	1469	1731	84	1.131	77
Passa Tempo	MG	SE	232	1420	1116	1188	84	884	79
Tuiuti	SP	SE	194	1186	837	992	84	643	77
Nova Veneza	SC	S	227	1385	518	1158	84	291	56
Sorocaba	SP	SE	17670	107794	48626	90124	84	30.956	64
Morrinhos do Sul	RS	S	70	427	346	357	84	276	80
Ipumirim	SC	S	100	610	442	510	84	342	77
Morrinhos	GO	CO	1429	8710	6386	7281	84	4.957	78
Santa Helena	PR	S	649	3955	3106	3306	84	2.457	79

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Gonçalo do Pará	MG	SE	300	1828	1519	1528	84	1.219	80
Bom Jesus do Oeste	SC	S	43	262	159	219	84	116	73
Porto Feliz	SP	SE	1194	7272	3553	6078	84	2.359	66
Frutal	MG	SE	1749	10645	6759	8896	84	5.010	74
Governador Celso Ramos	SC	S	389	2367	1081	1978	84	692	64
Dionísio Cerqueira	SC	S	464	2819	1363	2355	84	899	66
Balneário Gaivota	SC	S	426	2588	1981	2162	84	1.555	78
Otacílio Costa	SC	S	343	2081	980	1738	84	637	65
São Marcos	RS	S	314	1905	978	1591	84	664	68
Campo Alegre	SC	S	274	1662	989	1388	84	715	72
Pilar do Sul	SP	SE	871	5282	2880	4411	84	2.009	70
Itanhandu	MG	SE	398	2412	1281	2014	83	883	69
Iporã	PR	S	426	2581	2128	2155	83	1.702	80
Quitandinha	PR	S	667	4041	2126	3374	83	1.459	69
Santa Fé do Sul	SP	SE	809	4898	3740	4089	83	2.931	78
Nova Friburgo	RJ	SE	6226	37647	19264	31421	83	13.038	68
Caxias do Sul	RS	S	8828	53373	28057	44545	83	19.229	69
Sales Oliveira	SP	SE	234	1414	836	1180	83	602	72
Imbé	RS	S	892	5389	3944	4497	83	3.052	77
Goianira	GO	CO	2349	14165	7441	11816	83	5.092	68
Água Boa	MT	CO	751	4527	4189	3776	83	3.438	82
Putinga	RS	S	81	488	395	407	83	314	79
Montividiu	GO	CO	356	2143	1340	1787	83	984	73
São José do Cedro	SC	S	282	1696	760	1414	83	478	63
São Bento do Sul	SC	S	1259	7569	4354	6310	83	3.095	71
Pelotas	RS	S	10152	60918	30832	50766	83	20.680	67
Nova Mutum	MT	CO	1135	6805	4962	5670	83	3.827	77
Nova Odessa	SP	SE	1226	7350	3122	6124	83	1.896	61
Navegantes	SC	S	2300	13776	4927	11476	83	2.627	53
Venda Nova do Imigrante	ES	SE	744	4451	2828	3707	83	2.084	74
Irani	SC	S	189	1130	928	941	83	739	80
Caieiras	SP	SE	2408	14392	8240	11984	83	5.832	71
Santa Salete	SP	SE	40	239	374	199	83	334	89
Bragança Paulista	SP	SE	4756	28393	15746	23637	83	10.990	70
Bandeira do Sul	MG	SE	205	1223	786	1018	83	581	74
Munhoz	MG	SE	291	1736	1164	1445	83	873	75
Santa Cecília do Sul	RS	S	29	173	234	144	83	205	88
Cachoeira de Minas	MG	SE	309	1843	1179	1534	83	870	74
São Miguel do Iguçu	PR	S	771	4597	4659	3826	83	3.888	83
Fernando Prestes	SP	SE	126	751	464	625	83	338	73
Descalvado	SP	SE	652	3883	2113	3231	83	1.461	69
Guabiruba	SC	S	410	2441	919	2031	83	509	55

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Marialva	PR	S	1057	6290	5361	5233	83	4.304	80
Caldas Novas	GO	CO	3335	19837	12502	16502	83	9.167	73
Santa Lúcia	SP	SE	159	945	507	786	83	348	69
Primavera do Leste	MT	CO	2190	12993	11198	10803	83	9.008	80
Carlópolis	PR	S	536	3178	2175	2642	83	1.639	75
Gurupi	TO	N	2770	16411	11581	13641	83	8.811	76
Gravatá	SC	S	251	1487	777	1236	83	526	68
Jacuí	MG	SE	237	1404	1076	1167	83	839	78
União do Oeste	SC	S	61	361	230	300	83	169	73
Pirassununga	SP	SE	1636	9678	4628	8042	83	2.992	65
Selbach	RS	S	93	550	380	457	83	287	76
Cláudia	MT	CO	354	2091	1463	1737	83	1.109	76
Flórida	PR	S	75	443	458	368	83	383	84
São Gabriel da Palha	ES	SE	1210	7147	3903	5937	83	2.693	69
São Vicente	SP	SE	10999	64959	22876	53960	83	11.877	52
Araraquara	SP	SE	5304	31313	16264	26009	83	10.960	67
Urupês	SP	SE	373	2202	1593	1829	83	1.220	77
Morungaba	SP	SE	369	2174	1855	1805	83	1.486	80
Itatiba	SP	SE	2481	14604	6503	12123	83	4.022	62
Joaquim Távora	PR	S	305	1794	1352	1489	83	1.047	77
Poços de Caldas	MG	SE	3901	22945	18176	19044	83	14.275	79
Bocaina	SP	SE	288	1690	1129	1402	83	841	74
Boituva	SP	SE	1628	9552	5052	7924	83	3.424	68
Bonito	MS	CO	782	4587	2955	3805	83	2.173	74
São Manuel	SP	SE	925	5419	3983	4494	83	3.058	77
Colatina	ES	SE	3729	21840	14869	18111	83	11.140	75
Marcelino Ramos	RS	S	94	550	599	456	83	505	84
Gália	SP	SE	154	899	757	745	83	603	80
Indiavaí	MT	CO	85	495	577	410	83	492	85
Campestre da Serra	RS	S	67	390	337	323	83	270	80
Porangaba	SP	SE	309	1798	955	1489	83	646	68
São Francisco	SP	SE	108	628	419	520	83	311	74
Santo Antônio do Pinhal	SP	SE	292	1697	978	1405	83	686	70
Paraíso do Tocantins	TO	N	1882	10917	5964	9035	83	4.082	68
São João do Sul	SC	S	271	1569	670	1298	83	399	60
Santo Antônio do Sudoeste	PR	S	648	3750	2872	3102	83	2.224	77
Rio Azul	PR	S	496	2870	1855	2374	83	1.359	73
Assis Chateaubriand	PR	S	898	5196	5972	4298	83	5.074	85
Francisco Beltrão	PR	S	2122	12273	9106	10151	83	6.984	77
Paraguaçu	MG	SE	604	3492	2273	2888	83	1.669	73
Tapejara	RS	S	410	2369	2234	1959	83	1.824	82
Sete Quedas	MS	CO	428	2472	1435	2044	83	1.007	70

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Rio Claro	SP	SE	4410	25459	14528	21049	83	10.118	70
Palmitos	SC	S	305	1760	1084	1455	83	779	72
Capanema	PR	S	516	2976	1539	2460	83	1.023	66
Araricá	RS	S	203	1170	825	967	83	622	75
Santa Rosa	RS	S	1480	8530	6842	7050	83	5.362	78
Itaiópolis	SC	S	618	3560	1468	2942	83	850	58
Santo Antônio do Jardim	SP	SE	141	812	663	671	83	522	79
Atalaia	PR	S	114	656	557	542	83	443	80
Vila Velha	ES	SE	14869	85511	40384	70642	83	25.515	63
General Salgado	SP	SE	305	1751	1163	1446	83	858	74
Araçoiaba da Serra	SP	SE	1085	6228	3275	5143	83	2.190	67
Cruz Alta	RS	S	1743	9990	5875	8247	83	4.132	70
Albertina	MG	SE	93	533	289	440	83	196	68
Sanclerlândia	GO	CO	275	1576	1502	1301	83	1.227	82
Armazém	SC	S	168	962	678	794	83	510	75
Ouro Preto do Oeste	RO	N	1398	7991	5949	6593	83	4.551	77
Herveiras	RS	S	116	663	168	547	83	52	31
Pedreira	SP	SE	1028	5872	5548	4844	82	4.520	81
Cabreúva	SP	SE	1222	6966	3482	5744	82	2.260	65
Tapurah	MT	CO	351	2000	1628	1649	82	1.277	78
Viradouro	SP	SE	396	2256	2937	1860	82	2.541	87
Arapongas	PR	S	2668	15199	17140	12531	82	14.472	84
Santa Rosa do Sul	SC	S	280	1591	914	1311	82	634	69
Cachoeirinha	RS	S	3845	21819	12515	17974	82	8.670	69
Paranavaí	PR	S	2555	14487	12793	11932	82	10.238	80
Regente Feijó	SP	SE	482	2728	1787	2246	82	1.305	73
Prados	MG	SE	278	1573	900	1295	82	622	69
Piúma	ES	SE	954	5396	3571	4442	82	2.617	73
São José dos Pinhais	PR	S	8492	47957	35393	39465	82	26.901	76
Buriti Alegre	GO	CO	334	1885	1076	1551	82	742	69
Chapadão do Sul	MS	CO	724	4085	3772	3361	82	3.048	81
Engenheiro Coelho	SP	SE	644	3633	3361	2989	82	2.717	81
Iracemópolis	SP	SE	453	2555	1182	2102	82	729	62
Avaré	SP	SE	2620	14744	6682	12124	82	4.062	61
Colíder	MT	CO	992	5582	3741	4590	82	2.749	73
Aceguá	RS	S	197	1108	576	911	82	379	66
Capinzal	SC	S	346	1942	1079	1596	82	733	68
Rifaina	SP	SE	131	735	639	604	82	508	79
Barretos	SP	SE	3154	17675	8763	14521	82	5.609	64
Coronel Freitas	SC	S	222	1244	707	1022	82	485	69
Piedade do Rio Grande	MG	SE	153	857	623	704	82	470	75
Campo Belo do Sul	SC	S	246	1376	940	1130	82	694	74

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Pereira Barreto	SP	SE	718	4007	2097	3289	82	1.379	66
Pompéia	SP	SE	451	2516	2612	2065	82	2.161	83
Mogi Guaçu	SP	SE	3662	20428	10328	16766	82	6.666	65
Joaçaba	SC	S	440	2451	1542	2011	82	1.102	71
Vargem	SC	S	78	434	371	356	82	293	79
Votorantim	SP	SE	3278	18229	7765	14951	82	4.487	58
Paranatinga	MT	CO	724	4018	3496	3294	82	2.772	79
Santa Maria de Jetibá	ES	SE	1561	8660	4685	7099	82	3.124	67
Espírito Santo do Pinhal	SP	SE	936	5192	2571	4256	82	1.635	64
Muçum	RS	S	64	355	276	291	82	212	77
Serranópolis do Iguaçu	PR	S	106	587	415	481	82	309	74
Turmalina	SP	SE	49	271	396	222	82	347	88
Augusto Pestana	RS	S	149	822	573	673	82	424	74
Belmonte	SC	S	62	342	211	280	82	149	71
Chapada	RS	S	161	888	1000	727	82	839	84
Fazenda Rio Grande	PR	S	3877	21357	15137	17480	82	11.260	74
Não-Me-Toque	RS	S	287	1580	1614	1293	82	1.327	82
Mira Estrela	SP	SE	92	506	501	414	82	409	82
Guaraniaçu	PR	S	432	2375	1756	1943	82	1.324	75
Macatuba	SP	SE	321	1764	1301	1443	82	980	75
Jarinu	SP	SE	1102	6050	3012	4948	82	1.910	63
Nova Aliança	SP	SE	192	1053	697	861	82	505	72
Paraíso	SP	SE	160	877	606	717	82	446	74
Presidente Prudente	SP	SE	6040	33106	20147	27066	82	14.107	70
Espírito Santo do Turvo	SP	SE	117	641	687	524	82	570	83
Formiga	MG	SE	1960	10729	7345	8769	82	5.385	73
Bastos	SP	SE	478	2614	2164	2136	82	1.686	78
Jaguariúna	SP	SE	1191	6512	3469	5321	82	2.278	66
Dom Viçoso	MG	SE	116	634	430	518	82	314	73
Mondaí	SC	S	135	737	788	602	82	653	83
Nova Canaã do Norte	MT	CO	436	2380	1619	1944	82	1.183	73
São João	PR	S	297	1621	1111	1324	82	814	73
Loanda	PR	S	670	3654	3003	2984	82	2.333	78
Itapaci	GO	CO	735	4007	3203	3272	82	2.468	77
Vidal Ramos	SC	S	155	845	368	690	82	213	58
Porto dos Gaúchos	MT	CO	151	823	711	672	82	560	79
Alto Taquari	MT	CO	280	1526	1370	1246	82	1.090	80
Juruena	MT	CO	355	1933	1176	1578	82	821	70
São Sebastião	SP	SE	3135	17067	10180	13932	82	7.045	69
Glorinha	RS	S	245	1333	887	1088	82	642	72
Rio Verde	GO	CO	6821	37086	19277	30265	82	12.456	65
Cândido Godói	RS	S	101	549	572	448	82	471	82

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Santa Cruz da Conceição	SP	SE	108	587	492	479	82	384	78
Rodeiro	MG	SE	245	1331	1095	1086	82	850	78
São Sebastião do Caí	RS	S	672	3650	1937	2978	82	1.265	65
Cláudio	MG	SE	774	4204	2983	3430	82	2.209	74
Frederico Westphalen	RS	S	743	4035	2304	3292	82	1.561	68
Fernandópolis	SP	SE	1976	10718	7505	8742	82	5.529	74
Itaí	SP	SE	864	4682	2452	3818	82	1.588	65
Carvalhópolis	MG	SE	120	650	531	530	82	411	77
Astorga	PR	S	730	3953	3334	3223	82	2.604	78
Bandeirantes	PR	S	1108	5993	5388	4885	82	4.280	79
Ibaiti	PR	S	970	5245	4249	4275	82	3.279	77
São Carlos	SP	SE	6309	34100	16170	27791	81	9.861	61
Laranjeiras do Sul	PR	S	1158	6257	3431	5099	81	2.273	66
Goiatuba	GO	CO	1232	6645	4721	5413	81	3.489	74
São Martinho	RS	S	105	566	777	461	81	672	86
Saldanha Marinho	RS	S	59	318	385	259	81	326	85
Reginópolis	SP	SE	144	776	648	632	81	504	78
Alto Paraíso de Goiás	GO	CO	490	2639	1565	2149	81	1.075	69
Castelo	ES	SE	1269	6829	3843	5560	81	2.574	67
Ilhota	SC	S	411	2211	1035	1800	81	624	60
Lagoa Santa	MG	SE	2046	11001	5846	8955	81	3.800	65
Mariópolis	PR	S	179	961	997	782	81	818	82
Bambuí	MG	SE	727	3902	2215	3175	81	1.488	67
Abaeté	MG	SE	834	4473	2972	3639	81	2.138	72
Belo Horizonte	MG	SE	73672	395040	193143	321368	81	119.471	62
Nova Santa Rosa	PR	S	198	1061	924	863	81	726	79
Cotriguaçu	MT	CO	470	2514	1448	2044	81	978	68
Novo Horizonte	SP	SE	1087	5811	3891	4724	81	2.804	72
Araruna	PR	S	454	2426	3002	1972	81	2.548	85
Novo Hamburgo	RS	S	6936	37046	19112	30110	81	12.176	64
Canoinhas	SC	S	1564	8350	4461	6786	81	2.897	65
Major Vieira	SC	S	323	1722	792	1399	81	469	59
Juara	MT	CO	1248	6653	3743	5405	81	2.495	67
Herval d'Oeste	SC	S	387	2060	1243	1673	81	856	69
Araçatuba	SP	SE	5630	29965	19423	24335	81	13.793	71
Iraceminha	SC	S	87	463	269	376	81	182	68
Bueno Brandão	MG	SE	429	2283	2268	1854	81	1.839	81
Coronel Barros	RS	S	54	287	201	233	81	147	73
Jaru	RO	N	2135	11342	7406	9207	81	5.271	71
Perdões	MG	SE	623	3308	2617	2685	81	1.994	76
Doutor Camargo	PR	S	207	1099	731	892	81	524	72
Lins	SP	SE	1874	9947	5407	8073	81	3.533	65

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Carrancas	MG	SE	143	759	536	616	81	393	73
Salgado Filho	PR	S	124	657	424	533	81	300	71
Brasília	DF	CO	91103	482540	186865	391437	81	95.762	51
Santa Izabel do Oeste	PR	S	354	1874	1587	1520	81	1.233	78
Taguaí	SP	SE	355	1878	1356	1523	81	1.001	74
Forquetinha	RS	S	38	201	182	163	81	144	79
Muzambinho	MG	SE	785	4151	2870	3366	81	2.085	73
Itajobi	SP	SE	465	2458	1294	1993	81	829	64
Magda	SP	SE	88	465	607	377	81	519	86
Pouso Alegre	MG	SE	4095	21623	14288	17528	81	10.193	71
Rubinéia	SP	SE	102	538	452	436	81	350	77
Monte Azul Paulista	SP	SE	534	2816	1667	2282	81	1.133	68
Jales	SP	SE	1390	7327	4323	5937	81	2.933	68
Sapiranga	RS	S	2188	11533	5870	9345	81	3.682	63
Céu Azul	PR	S	256	1349	1672	1093	81	1.416	85
Bauru	SP	SE	10585	55748	36313	45163	81	25.728	71
Santa Rita do Pardo	MS	CO	188	990	979	802	81	791	81
Três Lagoas	MS	CO	3942	20745	18671	16803	81	14.729	79
São Roque	SP	SE	2410	12678	6410	10268	81	4.000	62
Rio das Ostras	RJ	SE	6327	33266	19149	26939	81	12.822	67
Carmópolis de Minas	MG	SE	608	3195	1857	2587	81	1.249	67
Tigrinhos	SC	S	51	268	176	217	81	125	71
Ceres	GO	CO	748	3929	3043	3181	81	2.295	75
Votuporanga	SP	SE	2472	12984	9496	10512	81	7.024	74
Leandro Ferreira	MG	SE	128	672	412	544	81	284	69
Meridiano	SP	SE	118	619	770	501	81	652	85
Cabixi	RO	N	225	1180	619	955	81	394	64
Xaxim	SC	S	579	3036	1901	2457	81	1.322	70
Urussanga	SC	S	343	1795	1037	1452	81	694	67
São Jorge do Ivaí	PR	S	134	701	721	567	81	587	81
Silveira Martins	RS	S	61	319	205	258	81	144	70
Abadia dos Dourados	MG	SE	271	1417	1009	1146	81	738	73
Zacarias	SP	SE	75	392	500	317	81	425	85
Itamonte	MG	SE	541	2824	1695	2283	81	1.154	68
Hidrolândia	GO	CO	871	4544	2685	3673	81	1.814	68
Cuiabá	MT	CO	23848	124316	96068	100468	81	72.220	75
Almirante Tamandaré	PR	S	3935	20490	13393	16555	81	9.458	71
Inconfidentes	MG	SE	306	1593	1009	1287	81	703	70
Ijuí	RS	S	2224	11574	7853	9350	81	5.629	72
Novo Progresso	PA	N	1719	8938	5169	7219	81	3.450	67
Cosmópolis	SP	SE	1585	8233	4026	6648	81	2.441	61
Antônio Prado	RS	S	232	1205	900	973	81	668	74

20

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Miguel do Guaporé	RO	N	867	4501	3468	3634	81	2.601	75
Itaara	RS	S	176	913	690	737	81	514	74
Córrego Danta	MG	SE	86	446	473	360	81	387	82
Jandaia do Sul	PR	S	645	3344	3409	2699	81	2.764	81
São José do Povo	MT	CO	94	487	625	393	81	531	85
Colorado	RS	S	61	316	283	255	81	222	78
Campo Magro	PR	S	1024	5301	3471	4277	81	2.447	70
Paraty	RJ	SE	2162	11192	6018	9030	81	3.856	64
Bom Jardim	RJ	SE	1205	6236	2832	5031	81	1.627	57
Colombo	PR	S	8267	42775	27327	34508	81	19.060	70
São Roque de Minas	MG	SE	265	1371	904	1106	81	639	71
Passa Quatro	MG	SE	529	2736	2025	2207	81	1.496	74
Vargem Grande Paulista	SP	SE	1679	8678	4260	6999	81	2.581	61
Contenda	PR	S	644	3328	2600	2684	81	1.956	75
Nova Santa Helena	MT	CO	150	775	804	625	81	654	81
Ourinhos	SP	SE	3175	16404	8777	13229	81	5.602	64
Bariri	SP	SE	829	4280	2315	3451	81	1.486	64
Iguaraçu	PR	S	151	779	693	628	81	542	78
Ibatiba	ES	SE	1334	6882	3281	5548	81	1.947	59
Estrela Velha	RS	S	114	588	478	474	81	364	76
Doutor Maurício Cardoso	RS	S	109	562	543	453	81	434	80
Quaraí	RS	S	930	4795	4902	3865	81	3.972	81
Piracicaba	SP	SE	11008	56737	31182	45729	81	20.174	65
Bertioga	SP	SE	2869	14786	10080	11917	81	7.211	72
Santa Cruz das Palmeiras	SP	SE	737	3796	2211	3059	81	1.474	67
Ciríaco	RS	S	127	654	349	527	81	222	64
Palmeira	SC	S	67	345	190	278	81	123	65
Bozano	RS	S	47	242	141	195	81	94	67
Goianésia	GO	CO	2437	12526	7196	10089	81	4.759	66
São Pedro	SP	SE	1403	7204	3131	5801	81	1.728	55
Nova Prata do Iguaçu	PR	S	345	1767	1255	1422	80	910	73
Santo Cristo	RS	S	273	1398	791	1125	80	518	65
Porto Ferreira	SP	SE	1374	7034	3905	5660	80	2.531	65
Cabo Frio	RJ	SE	10848	55446	24919	44598	80	14.071	56
Nova Lima	MG	SE	2306	11774	7796	9468	80	5.490	70
Brasnorte	MT	CO	583	2974	2096	2391	80	1.513	72
Marília	SP	SE	6340	32330	18796	25990	80	12.456	66
Cruz Machado	PR	S	745	3799	2661	3054	80	1.916	72
Vargem Alta	ES	SE	792	4037	2398	3245	80	1.606	67
São Luiz Gonzaga	RS	S	1139	5799	4693	4660	80	3.554	76
Saquarema	RJ	SE	4349	22124	10444	17775	80	6.095	58
Ariquemes	RO	N	4542	23091	13718	18549	80	9.176	67

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Rialma	GO	CO	451	2292	1591	1841	80	1.140	72
Tucumã	PA	N	2174	11043	6328	8869	80	4.154	66
Cândido Mota	SP	SE	975	4952	2988	3977	80	2.013	67
Lucas do Rio Verde	MT	CO	1935	9827	7823	7892	80	5.888	75
Manduri	SP	SE	289	1467	1104	1178	80	815	74
Ibiúna	SP	SE	3694	18751	7567	15057	80	3.873	51
Tuparendi	RS	S	199	1009	758	810	80	559	74
Paula Freitas	PR	S	206	1044	725	838	80	519	72
Itaguari	GO	CO	282	1429	951	1147	80	669	70
Paulínia	SP	SE	2582	13079	7939	10497	80	5.357	67
São Joaquim	SC	S	794	4018	2473	3224	80	1.679	68
Ouro	SC	S	116	587	393	471	80	277	70
Alta Floresta	MT	CO	2064	10442	6908	8378	80	4.844	70
Umuarama	PR	S	3429	17346	12647	13917	80	9.218	73
Entre-Ijuís	RS	S	244	1234	966	990	80	722	75
Uniflor	PR	S	71	359	358	288	80	287	80
Vargeão	SC	S	73	369	317	296	80	244	77
Horizontina	RS	S	404	2040	1375	1636	80	971	71
Rio Negro	PR	S	810	4090	2778	3280	80	1.968	71
Piracaia	SP	SE	1122	5661	2754	4539	80	1.632	59
Marema	SC	S	51	257	178	206	80	127	71
Garuva	SC	S	524	2640	1829	2116	80	1.305	71
Parobé	RS	S	1731	8714	4938	6983	80	3.207	65
Salto Veloso	SC	S	66	332	310	266	80	244	79
Fortaleza de Minas	MG	SE	106	533	311	427	80	205	66
Pontes e Lacerda	MT	CO	1964	9875	6413	7911	80	4.449	69
Mar de Espanha	MG	SE	431	2166	1325	1735	80	894	67
São Luís de Montes Belos	GO	CO	1360	6830	4304	5470	80	2.944	68
Santa Juliana	MG	SE	414	2079	1045	1665	80	631	60
Pereiras	SP	SE	253	1270	926	1017	80	673	73
Tamboara	PR	S	172	863	896	691	80	724	81
Alpinópolis	MG	SE	741	3717	2837	2976	80	2.096	74
Campo Grande	MS	CO	31733	159001	142644	127268	80	110.911	78
Promissão	SP	SE	1065	5334	2907	4269	80	1.842	63
Guapé	MG	SE	539	2699	1568	2160	80	1.029	66
Adolfo	SP	SE	142	711	735	569	80	593	81
Sacramento	MG	SE	758	3793	3757	3035	80	2.999	80
Tiradentes	MG	SE	359	1796	1015	1437	80	656	65
Queluzito	MG	SE	72	360	270	288	80	198	73
São José da Barra	MG	SE	245	1225	887	980	80	642	72
Camacho	MG	SE	125	625	268	500	80	143	53
Orizona	GO	CO	584	2917	2342	2333	80	1.758	75

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Tiradentes do Sul	RS	S	136	679	486	543	80	350	72
Ibiaçã	RS	S	110	549	392	439	80	282	72
Ibitinga	SP	SE	1806	9011	5289	7205	80	3.483	66
Nova Marmoré	RO	N	1396	6965	3719	5569	80	2.323	62
Cândido Rodrigues	SP	SE	86	429	359	343	80	273	76
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	SE	1274	6353	3415	5079	80	2.141	63
Paranaguá	PR	S	5568	27762	12255	22194	80	6.687	55
Passo de Torres	SC	S	396	1974	839	1578	80	443	53
Tupi Paulista	SP	SE	363	1809	1427	1446	80	1.064	75
Tietê	SP	SE	989	4928	3328	3939	80	2.339	70
Alvorada	RS	S	7826	38989	17947	31163	80	10.121	56
Itaú de Minas	MG	SE	416	2072	1882	1656	80	1.466	78
Santiago	RS	S	1555	7744	5374	6189	80	3.819	71
Lobato	PR	S	145	722	752	577	80	607	81
São Gotardo	MG	SE	1181	5879	4886	4698	80	3.705	76
Crissiumal	RS	S	304	1513	2012	1209	80	1.708	85
Soledade de Minas	MG	SE	209	1040	561	831	80	352	63
Cambuí	MG	SE	961	4782	3410	3821	80	2.449	72
Anchieta	SC	S	157	781	381	624	80	224	59
Ourizona	PR	S	93	462	538	369	80	445	83
Canoas	RS	S	11199	55593	35893	44394	80	24.694	69
Cristais Paulista	SP	SE	275	1365	982	1090	80	707	72
Salesópolis	SP	SE	757	3757	2225	3000	80	1.468	66
Barra Bonita	SP	SE	943	4676	3014	3733	80	2.071	69
Maricá	RJ	SE	7248	35934	34396	28686	80	27.148	79
Jaci	SP	SE	176	872	796	696	80	620	78
Altônia	PR	S	678	3359	2366	2681	80	1.688	71
Vargem	SP	SE	290	1436	900	1146	80	610	68
Lagoa da Prata	MG	SE	1797	8898	6180	7101	80	4.383	71
Nova Prata	RS	S	433	2142	1749	1709	80	1.316	75
Balneário Barra do Sul	SC	S	470	2324	1911	1854	80	1.441	75
Agudos	SP	SE	1061	5238	3397	4177	80	2.336	69
Canela	RS	S	1502	7415	3945	5913	80	2.443	62
Dona Euzébia	MG	SE	273	1347	859	1074	80	586	68
Matutina	MG	SE	116	572	737	456	80	621	84
São Mateus do Sul	PR	S	1587	7815	4996	6228	80	3.409	68
Urutaí	GO	CO	117	576	589	459	80	472	80
Cerejeiras	RO	N	740	3642	2596	2902	80	1.856	71
Siqueira Campos	PR	S	719	3538	2584	2819	80	1.865	72
Duartina	SP	SE	376	1848	1804	1472	80	1.428	79
Turvolândia	MG	SE	222	1091	709	869	80	487	69
Rio Grande	RS	S	7063	34692	24485	27629	80	17.422	71

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Corbélia	PR	S	571	2799	2620	2228	80	2.049	78
Guararapes	SP	SE	856	4196	2747	3340	80	1.891	69
Piên	PR	S	395	1936	1095	1541	80	700	64
Igarapava	SP	SE	757	3709	2412	2952	80	1.655	69
Paiçandu	PR	S	1329	6509	5825	5180	80	4.496	77
Penápolis	SP	SE	1804	8834	4543	7030	80	2.739	60
Ipiguá	SP	SE	188	920	563	732	80	375	67
Moema	MG	SE	370	1810	1126	1440	80	756	67
Sertanópolis	PR	S	534	2612	1744	2078	80	1.210	69
Rondon	PR	S	246	1203	1311	957	80	1.065	81
Montes Claros	MG	SE	15496	75742	52268	60246	80	36.772	70
Jacareí	SP	SE	7323	35787	19496	28464	80	12.173	62
Cafelândia	SP	SE	502	2452	1395	1950	80	893	64
Araxá	MG	SE	3218	15706	11686	12488	80	8.468	72
São Bento do Sapucaí	SP	SE	452	2206	1791	1754	80	1.339	75
Marilândia	ES	SE	491	2395	1635	1904	79	1.144	70
São Félix do Araguaia	MT	CO	410	1999	2020	1589	79	1.610	80
Tupã	SP	SE	1820	8866	7059	7046	79	5.239	74
Sapucaia do Sul	RS	S	4616	22475	12165	17859	79	7.549	62
Torrinha	SP	SE	281	1368	1148	1087	79	867	76
Sapezal	MT	CO	664	3226	2832	2562	79	2.168	77
Castanheira	MT	CO	358	1739	1150	1381	79	792	69
Juiz de Fora	MG	SE	17166	83324	52199	66158	79	35.033	67
Itarana	ES	SE	462	2242	1430	1780	79	968	68
São João de Meriti	RJ	SE	20867	101112	44005	80245	79	23.138	53
São Miguel Arcanjo	SP	SE	1491	7222	3745	5731	79	2.254	60
Estiva	MG	SE	498	2409	1241	1911	79	743	60
Cordeirópolis	SP	SE	574	2775	2503	2201	79	1.929	77
Ouro Verde do Oeste	PR	S	169	816	835	647	79	666	80
Governador Lindenberg	ES	SE	492	2372	1448	1880	79	956	66
Bossoroca	RS	S	222	1070	946	848	79	724	77
Chapadão do Céu	GO	CO	326	1571	956	1245	79	630	66
Tatuí	SP	SE	3864	18617	9484	14753	79	5.620	59
Santana da Ponte Pensa	SP	SE	43	207	299	164	79	256	86
Botucatu	SP	SE	4278	20546	10622	16268	79	6.344	60
Sério	RS	S	55	264	155	209	79	100	65
Mairinque	SP	SE	1881	9027	4129	7146	79	2.248	54
Santa Maria	RS	S	8700	41751	25255	33051	79	16.555	66
Nova União	RO	N	356	1708	1383	1352	79	1.027	74
Munhoz de Melo	PR	S	153	732	848	579	79	695	82
Itaúna	MG	SE	2468	11799	6609	9331	79	4.141	63
Nova Ramada	RS	S	53	253	220	200	79	167	76

24

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Salto do Lontra	PR	S	466	2224	1702	1758	79	1.236	73
Rio Paranaíba	MG	SE	510	2432	1905	1922	79	1.395	73
Boa Esperança do Iguaçu	PR	S	99	472	353	373	79	254	72
Guaratinguetá	SP	SE	3904	18607	9215	14703	79	5.311	58
Bom Despacho	MG	SE	1632	7773	6751	6141	79	5.119	76
Sertãozinho	SP	SE	3708	17659	11558	13951	79	7.850	68
Salto do Céu	MT	CO	143	681	655	538	79	512	78
Aiuruoca	MG	SE	271	1290	658	1019	79	387	59
Pejuçara	RS	S	107	509	573	402	79	466	81
Alfredo Chaves	ES	SE	560	2661	1801	2101	79	1.241	69
Ibirá	SP	SE	408	1938	1126	1530	79	718	64
Fazenda Vilanova	RS	S	114	541	534	427	79	420	79
Cambira	PR	S	308	1461	1713	1153	79	1.405	82
Jaguarão	RS	S	1335	6330	3450	4995	79	2.115	61
Ivorá	RS	S	53	251	222	198	79	169	76
Jacinto Machado	SC	S	345	1632	781	1287	79	436	56
Araucária	PR	S	4728	22364	15312	17636	79	10.584	69
Leme	SP	SE	3083	14558	10076	11475	79	6.993	69
Buritis	RO	N	1886	8904	5056	7018	79	3.170	63
Jardinópolis	SC	S	56	264	175	208	79	119	68
Conceição dos Ouros	MG	SE	421	1983	1428	1562	79	1.007	71
Porto Velho	RO	N	25511	120134	78388	94623	79	52.877	67
Senador Canedo	GO	CO	5182	24396	18135	19214	79	12.953	71
Taboão da Serra	SP	SE	10636	50064	32695	39428	79	22.059	67
Lucianópolis	SP	SE	64	301	428	237	79	364	85
Machadinho D'Oeste	RO	N	1765	8300	5470	6535	79	3.705	68
Turiúba	SP	SE	57	268	377	211	79	320	85
Itaipulândia	PR	S	366	1719	2821	1353	79	2.455	87
Presidente Venceslau	SP	SE	1205	5659	3005	4454	79	1.800	60
Ponta Grossa	PR	S	11514	54017	39454	42503	79	27.940	71
Cambé	PR	S	3076	14417	14335	11341	79	11.259	79
Taquaruçu do Sul	RS	S	67	314	180	247	79	113	63
Santa Vitória do Palmar	RS	S	1214	5689	4081	4475	79	2.867	70
Louveira	SP	SE	1164	5453	5646	4289	79	4.482	79
Acreúna	GO	CO	894	4187	3293	3293	79	2.399	73
Olímpia	SP	SE	1732	8110	6669	6378	79	4.937	74
Ubá	MG	SE	3403	15933	12813	12530	79	9.410	73
Nova Brasilândia	MT	CO	199	931	1470	732	79	1.271	86
Machado	MG	SE	1324	6189	4643	4865	79	3.319	71
Guarapari	ES	SE	6112	28570	17644	22458	79	11.532	65
Caraguatatuba	SP	SE	5811	27161	17289	21350	79	11.478	66
Imbituva	PR	S	1133	5295	4315	4162	79	3.182	74

25

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Campo Novo de Rondônia	RO	N	533	2490	1621	1957	79	1.088	67
Araguari	MG	SE	4222	19713	13342	15491	79	9.120	68
Ipiuína	MG	SE	470	2194	1409	1724	79	939	67
Rianápolis	GO	CO	206	961	702	755	79	496	71
Rio Acima	MG	SE	357	1665	1176	1308	79	819	70
Congonhal	MG	SE	492	2293	1550	1801	79	1.058	68
Canápolis	MG	SE	438	2040	1422	1602	79	984	69
Mirassolândia	SP	SE	183	852	677	669	79	494	73
Tabaí	RS	S	147	684	381	537	79	234	61
Ipiranga	PR	S	592	2754	2043	2162	79	1.451	71
Vera Cruz	SP	SE	347	1614	1433	1267	79	1.086	76
Mariana Pimentel	RS	S	172	800	397	628	79	225	57
Mairiporã	SP	SE	3837	17836	11396	13999	78	7.559	66
Sumaré	SP	SE	8916	41428	26364	32512	78	17.448	66
Nhandeara	SP	SE	339	1575	1220	1236	78	881	72
Rondinha	RS	S	124	576	489	452	78	365	75
Niterói	RJ	SE	18533	86074	45574	67541	78	27.041	59
Itu	SP	SE	5432	25223	15403	19791	78	9.971	65
Tabaporã	MT	CO	397	1843	1234	1446	78	837	68
Madre de Deus de Minas	MG	SE	197	914	726	717	78	529	73
Davinópolis	GO	CO	97	450	310	353	78	213	69
Cássia dos Coqueiros	SP	SE	103	477	336	374	78	233	69
Pontalinda	SP	SE	154	713	738	559	78	584	79
Rolândia	PR	S	1806	8357	7809	6551	78	6.003	77
Pirenópolis	GO	CO	1344	6214	3710	4870	78	2.366	64
Itamogi	MG	SE	419	1935	1017	1516	78	598	59
Cumari	GO	CO	111	512	559	401	78	448	80
Tucunduva	RS	S	136	627	406	491	78	270	67
Estrela d'Oeste	SP	SE	243	1120	1358	877	78	1.115	82
Cruzeiro do Sul	RS	S	273	1257	664	984	78	391	59
Orlândia	SP	SE	1012	4658	2295	3646	78	1.283	56
Neves Paulista	SP	SE	334	1537	1304	1203	78	970	74
Alfenas	MG	SE	2918	13427	9046	10509	78	6.128	68
Carazinho	RS	S	1778	8181	5733	6403	78	3.955	69
Rubiataba	GO	CO	876	4028	3263	3152	78	2.387	73
Ariranha	SP	SE	214	984	710	770	78	496	70
Araquari	SC	S	1161	5337	3714	4176	78	2.553	69
Palmelo	GO	CO	104	478	506	374	78	402	79
Lindolfo Collor	RS	S	131	602	534	471	78	403	75
Gaurama	RS	S	111	510	586	399	78	475	81
São Gabriel do Oeste	MS	CO	920	4227	5436	3307	78	4.516	83
São João das Duas Pontes	SP	SE	83	381	531	298	78	448	84

26

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Lençóis Paulista	SP	SE	1393	6393	3377	5000	78	1.984	59
Pindorama	SP	SE	406	1863	1255	1457	78	849	68
Manfrinópolis	PR	S	109	500	419	391	78	310	74
Farroupilha	RS	S	1381	6334	4688	4953	78	3.307	71
Sud Mennucci	SP	SE	217	994	1203	777	78	986	82
Jaguapitã	PR	S	391	1791	1904	1400	78	1.513	79
Orleans	SC	S	537	2459	1081	1922	78	544	50
Água Santa	RS	S	87	398	267	311	78	180	67
Pontão	RS	S	121	553	399	432	78	278	70
Iúna	ES	SE	1571	7177	4071	5606	78	2.500	61
Nerópolis	GO	CO	1245	5687	4000	4442	78	2.755	69
Rondonópolis	MT	CO	9785	44696	45129	34911	78	35.344	78
Anhumas	SP	SE	157	717	673	560	78	516	77
Santa Tereza do Oeste	PR	S	450	2055	2351	1605	78	1.901	81
Tuneiras do Oeste	PR	S	323	1475	1383	1152	78	1.060	77
Santa Rita de Caldas	MG	SE	361	1648	1485	1287	78	1.124	76
Palmares Paulista	SP	SE	263	1200	861	937	78	598	69
Itupeva	SP	SE	1723	7861	3677	6138	78	1.954	53
Paverama	RS	S	203	926	704	723	78	501	71
Borborema	SP	SE	494	2253	1780	1759	78	1.286	72
Valentim Gentil	SP	SE	478	2179	1858	1701	78	1.380	74
Ernestina	RS	S	86	392	406	306	78	320	79
Osório	RS	S	1602	7298	4318	5696	78	2.716	63
Campo Limpo Paulista	SP	SE	2814	12818	6672	10004	78	3.858	58
Itaguajé	PR	S	175	797	831	622	78	656	79
Santo Antônio de Pádua	RJ	SE	1865	8493	5583	6628	78	3.718	67
Telêmaco Borba	PR	S	1814	8260	6004	6446	78	4.190	70
Panambi	RS	S	936	4259	2669	3323	78	1.733	65
Sobradinho	RS	S	569	2589	1721	2020	78	1.152	67
Valparaíso de Goiás	GO	CO	7348	33423	20436	26075	78	13.088	64
Palmeira d'Oeste	SP	SE	336	1528	1061	1192	78	725	68
Tabatinga	SP	SE	456	2073	1184	1617	78	728	61
São Simão	SP	SE	452	2054	1239	1602	78	787	64
Coromandel	MG	SE	1266	5753	4117	4487	78	2.851	69
Santa Cruz do Sul	RS	S	3345	15199	8243	11854	78	4.898	59
Sarzedo	MG	SE	1074	4880	4584	3806	78	3.510	77
Ibiraíaras	RS	S	195	886	562	691	78	367	65
São Lourenço	MG	SE	1741	7909	5742	6168	78	4.001	70
Janiópolis	PR	S	258	1172	916	914	78	658	72
Pinhais	PR	S	4450	20192	16011	15742	78	11.561	72
Terra Roxa	SP	SE	198	898	779	700	78	581	75
Inhumas	GO	CO	2346	10634	9009	8288	78	6.663	74

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Marumbi	PR	S	169	766	745	597	78	576	77
Nova Hartz	RS	S	497	2252	2354	1755	78	1.857	79
Cafelândia	PR	S	436	1975	2556	1539	78	2.120	83
Caçapava	SP	SE	3215	14547	8331	11332	78	5.116	61
Cacoal	RO	N	3587	16229	12727	12642	78	9.140	72
Itá	SC	S	151	683	663	532	78	512	77
Nova Castilho	SP	SE	46	208	178	162	78	132	74
Caiapônia	GO	CO	746	3372	2956	2626	78	2.210	75
Lavras	MG	SE	3687	16658	18398	12971	78	14.711	80
Irineópolis	SC	S	483	2182	1029	1699	78	546	53
Embaúba	SP	SE	62	280	199	218	78	137	69
Piedade	SP	SE	2655	11978	5715	9323	78	3.060	54
Trindade	GO	CO	6217	28044	20970	21827	78	14.753	70
Novo Horizonte do Norte	MT	CO	145	654	635	509	78	490	77
Vera	MT	CO	424	1912	1915	1488	78	1.491	78
Vera Cruz	RS	S	746	3364	1981	2618	78	1.235	62
São Domingos	SC	S	309	1393	1043	1084	78	734	70
Itapira	SP	SE	1919	8651	5109	6732	78	3.190	62
Paulistânia	SP	SE	85	383	400	298	78	315	79
Macaé	RJ	SE	10902	49101	25581	38199	78	14.679	57
Pará de Minas	MG	SE	2824	12700	8385	9876	78	5.561	66
Faxinal dos Guedes	SC	S	250	1124	812	874	78	562	69
Passos	MG	SE	3941	17714	12446	13773	78	8.505	68
Américo de Campos	SP	SE	220	988	1048	768	78	828	79
Oiapoque	AP	N	2000	8979	5087	6979	78	3.087	61
Cananéia	SP	SE	682	3061	1887	2379	78	1.205	64
Progresso	RS	S	238	1068	472	830	78	234	50
Clevelândia	PR	S	688	3087	2690	2399	78	2.002	74
Cruzeiro do Oeste	PR	S	794	3560	3594	2766	78	2.800	78
Cassilândia	MS	CO	861	3856	3819	2995	78	2.958	77
Monte Negro	RO	N	680	3045	2210	2365	78	1.530	69
Boa Esperança	MG	SE	1591	7118	6020	5527	78	4.429	74
Guareí	SP	SE	434	1941	1583	1507	78	1.149	73
Miraselva	PR	S	64	286	336	222	78	272	81
Humaitá	RS	S	96	429	371	333	78	275	74
Londrina	PR	S	17384	77669	62648	60285	78	45.264	72
Ouvidor	GO	CO	287	1282	1640	995	78	1.353	83
Santa Cruz da Esperança	SP	SE	58	259	315	201	78	257	82
Nazário	GO	CO	406	1813	1197	1407	78	791	66
Floreal	SP	SE	99	442	519	343	78	420	81
Piumhi	MG	SE	1375	6137	4498	4762	78	3.123	69
Congonhas	MG	SE	1474	6575	5183	5101	78	3.709	72

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Guaxupé	MG	SE	1566	6985	6304	5419	78	4.738	75
Brumadinho	MG	SE	1308	5834	4030	4526	78	2.722	68
Pontalina	GO	CO	957	4268	3205	3311	78	2.248	70
Illicínea	MG	SE	584	2602	1815	2018	78	1.231	68
Mesópolis	SP	SE	65	289	227	224	78	162	71
Boa Vista do Cadeado	RS	S	63	280	199	217	78	136	68
Itumbiara	GO	CO	4025	17883	12685	13858	77	8.660	68
Estação	RS	S	134	595	456	461	77	322	71
São Sebastião do Paraíso	MG	SE	2229	9896	7328	7667	77	5.099	70
Cataguases	MG	SE	2415	10702	8881	8287	77	6.466	73
Jaboti	PR	S	255	1130	779	875	77	524	67
Nova Santa Rita	RS	S	996	4413	2699	3417	77	1.703	63
Passo Fundo	RS	S	5944	26329	18044	20385	77	12.100	67
Fortaleza dos Valos	RS	S	159	704	486	545	77	327	67
Guaramirim	SC	S	1097	4857	3694	3760	77	2.597	70
Guamiranga	PR	S	422	1867	1032	1445	77	610	59
São José dos Campos	SP	SE	23309	103112	71201	79803	77	47.892	67
Confins	MG	SE	246	1088	868	842	77	622	72
Ponta Porã	MS	CO	5811	25695	19497	19884	77	13.686	70
Guaíba	RS	S	3345	14778	10803	11433	77	7.458	69
Alambari	SP	SE	194	857	638	663	77	444	70
Porto Rico	PR	S	144	636	466	492	77	322	69
Arcos	MG	SE	1392	6140	4888	4748	77	3.496	72
Alegre	ES	SE	1474	6500	4246	5026	77	2.772	65
Jauru	MT	CO	421	1853	1587	1432	77	1.166	73
Campo Largo	PR	S	4084	17970	11605	13886	77	7.521	65
Conceição das Alagoas	MG	SE	985	4331	3663	3346	77	2.678	73
Esteio	RS	S	2706	11898	6636	9192	77	3.930	59
Barros Cassal	RS	S	489	2150	1063	1661	77	574	54
Dumont	SP	SE	300	1318	931	1018	77	631	68
Terra Rica	PR	S	590	2587	2626	1997	77	2.036	78
Delfinópolis	MG	SE	271	1188	1049	917	77	778	74
Brazabrantes	GO	CO	196	859	732	663	77	536	73
Santa Helena de Goiás	GO	CO	1708	7485	5591	5777	77	3.883	69
Naviraí	MS	CO	2067	9055	8247	6988	77	6.180	75
Sete Lagoas	MG	SE	8342	36539	21875	28197	77	13.533	62
Três Corações	MG	SE	2722	11922	8406	9200	77	5.684	68
São Roque do Canaã	ES	SE	483	2115	1433	1632	77	950	66
Apiacás	MT	CO	464	2031	1428	1567	77	964	68
Rio de Janeiro	RJ	SE	300363	1314725	596113	1014362	77	295.750	50
Cacaulândia	RO	N	247	1081	923	834	77	676	73
Terenos	MS	CO	720	3147	3492	2427	77	2.772	79

29

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Boqueirão do Leão	RS	S	364	1590	725	1226	77	361	50
Ubatuba	SP	SE	5305	23166	11146	17861	77	5.841	52
Foz do Iguaçu	PR	S	13650	59556	42412	45906	77	28.762	68
Boa Vista	RR	N	22104	96421	56236	74317	77	34.132	61
Guaíçara	SP	SE	374	1629	1504	1255	77	1.130	75
Patrocínio	MG	SE	3233	14058	9457	10825	77	6.224	66
Campina Grande do Sul	PR	S	1826	7937	6980	6111	77	5.154	74
Caçador	SC	S	1852	8040	7592	6188	77	5.740	76
Catiguá	SP	SE	201	872	760	671	77	559	74
Nova Alvorada do Sul	MS	CO	908	3938	3475	3030	77	2.567	74
Torixoréu	MT	CO	213	923	794	710	77	581	73
Maracajá	SC	S	211	914	640	703	77	429	67
Pompéu	MG	SE	1476	6390	4169	4914	77	2.693	65
Salto de Pirapora	SP	SE	1726	7471	4530	5745	77	2.804	62
Jardim	MS	CO	1216	5263	4344	4047	77	3.128	72
São Manoel do Paraná	PR	S	52	225	304	173	77	252	83
Viçosa	MG	SE	3275	14160	12062	10885	77	8.787	73
Anhanguera	GO	CO	41	177	209	136	77	168	80
Paranaíta	MT	CO	550	2374	1669	1824	77	1.119	67
Cidreira	RS	S	811	3500	2513	2689	77	1.702	68
Natércia	MG	SE	207	893	637	686	77	430	68
Itaperuna	RJ	SE	4464	19238	13259	14774	77	8.795	66
Gameleira de Goiás	GO	CO	162	698	569	536	77	407	72
Casimiro de Abreu	RJ	SE	2119	9125	4622	7006	77	2.503	54
Nova Londrina	PR	S	425	1830	2070	1405	77	1.645	79
Rio Bananal	ES	SE	1018	4383	2271	3365	77	1.253	55
Castilho	SP	SE	747	3214	2760	2467	77	2.013	73
Itajubá	MG	SE	3424	14729	10515	11305	77	7.091	67
Nepomuceno	MG	SE	1061	4564	3240	3503	77	2.179	67
Arvorezinha	RS	S	412	1770	1011	1358	77	599	59
São Jerônimo da Serra	PR	S	558	2397	1592	1839	77	1.034	65
Peruíbe	SP	SE	4694	20145	13307	15451	77	8.613	65
Pedra Bela	SP	SE	315	1351	721	1036	77	406	56
São João de Iracema	SP	SE	59	253	314	194	77	255	81
Mangaratiba	RJ	SE	2090	8960	5297	6870	77	3.207	61
Dourados	MS	CO	9424	40398	28239	30974	77	18.815	67
Santa Rosa de Viterbo	SP	SE	800	3429	2250	2629	77	1.450	64
Palmas	TO	N	12291	52659	51445	40368	77	39.154	76
Urubici	SC	S	408	1748	853	1340	77	445	52
Bebedouro	SP	SE	2420	10366	7283	7946	77	4.863	67
Santiago do Sul	SC	S	46	197	154	151	77	108	70
Araguaína	TO	N	8163	34953	26452	26790	77	18.289	69

30

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Bom Sucesso	PR	S	239	1023	1081	784	77	842	78
Santana de Parnaíba	SP	SE	4653	19915	10204	15262	77	5.551	54
Taquarituba	SP	SE	1025	4385	2958	3360	77	1.933	65
Petrópolis	RJ	SE	13359	57131	28764	43772	77	15.405	54
União da Vitória	PR	S	2124	9079	6345	6955	77	4.221	67
Campo Mourão	PR	S	3404	14541	13663	11137	77	10.259	75
Cordeiro	RJ	SE	922	3938	2414	3016	77	1.492	62
Dolcinópolis	SP	SE	78	333	498	255	77	420	84
Santa Clara d'Oeste	SP	SE	82	350	464	268	77	382	82
Cambará do Sul	RS	S	254	1083	870	829	77	616	71
Fátima do Sul	MS	CO	919	3918	3481	2999	77	2.562	74
Carmo do Paranaíba	MG	SE	1298	5529	4443	4231	77	3.145	71
Lorena	SP	SE	3273	13941	8422	10668	77	5.149	61
Barueri	SP	SE	11463	48781	26264	37318	77	14.801	56
Santa Rita do Sapucaí	MG	SE	1302	5539	5793	4237	76	4.491	78
Colniza	MT	CO	1605	6827	4368	5222	76	2.763	63
Tapejara	PR	S	553	2350	2155	1797	76	1.602	74
Campinas do Sul	RS	S	145	616	712	471	76	567	80
São Lourenço do Sul	RS	S	1586	6737	4009	5151	76	2.423	60
Gravataí	RS	S	10899	46284	23420	35385	76	12.521	53
Rio Crespo	RO	N	193	819	541	626	76	348	64
Paracatu	MG	SE	3447	14611	11375	11164	76	7.928	70
Cristal	RS	S	397	1682	1327	1285	76	930	70
Elói Mendes	MG	SE	1050	4448	3152	3398	76	2.102	67
Novo Horizonte	SC	S	72	305	228	233	76	156	68
Serrana	SP	SE	1656	7011	4407	5355	76	2.751	62
Tremembé	SP	SE	1764	7462	4137	5698	76	2.373	57
Cujubim	RO	N	1078	4560	2958	3482	76	1.880	64
Jardinópolis	SP	SE	1656	7004	4024	5348	76	2.368	59
Dom Pedro de Alcântara	RS	S	93	393	288	300	76	195	68
Fartura	SP	SE	623	2632	2739	2009	76	2.116	77
Rio Brilhante	MS	CO	1468	6201	5132	4733	76	3.664	71
Duas Barras	RJ	SE	641	2707	1416	2066	76	775	55
Barão do Triunfo	RS	S	350	1478	663	1128	76	313	47
Dores do Indaiá	MG	SE	580	2449	2108	1869	76	1.528	72
Perdizes	MG	SE	536	2263	1656	1727	76	1.120	68
Aruanã	GO	CO	439	1853	1548	1414	76	1.109	72
Mococa	SP	SE	2191	9227	5379	7036	76	3.188	59
Presidente Bernardes	SP	SE	433	1822	1402	1389	76	969	69
Seritinga	MG	SE	68	286	141	218	76	73	52
São José dos Quatro Marcos	MT	CO	807	3394	2823	2587	76	2.016	71
São Sebastião da Bela Vista	MG	SE	224	942	849	718	76	625	74

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Porto Esperidião	MT	CO	558	2346	1568	1788	76	1.010	64
Porto Alegre	RS	S	50695	213103	110267	162408	76	59.572	54
Esperança do Sul	RS	S	109	458	355	349	76	246	69
Turuçu	RS	S	144	605	483	461	76	339	70
Ilha Comprida	SP	SE	812	3411	3307	2599	76	2.495	75
Cezarina	GO	CO	398	1671	1101	1273	76	703	64
Bonfinópolis	GO	CO	546	2292	1934	1746	76	1.388	72
Conceição do Pará	MG	SE	244	1024	673	780	76	429	64
Teresópolis	RJ	SE	8495	35610	19671	27115	76	11.176	57
Vera Cruz do Oeste	PR	S	315	1320	1355	1005	76	1.040	77
Suzano	SP	SE	13855	58027	39028	44172	76	25.173	64
Santa Lúcia	PR	S	161	674	497	513	76	336	68
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	S	424	1773	1645	1349	76	1.221	74
São Bernardo do Campo	SP	SE	26788	112013	61580	85225	76	34.792	56
Piraúba	MG	SE	492	2056	1712	1564	76	1.220	71
Vista Alegre	RS	S	84	351	337	267	76	253	75
Desterro de Entre Rios	MG	SE	336	1404	727	1068	76	391	54
Mineiros	GO	CO	2785	11633	8820	8848	76	6.035	68
Espírito Santo do Dourado	MG	SE	353	1474	981	1121	76	628	64
Querência do Norte	PR	S	594	2480	1770	1886	76	1.176	66
Paranapuã	SP	SE	167	697	712	530	76	545	77
Planalto	PR	S	511	2132	1522	1621	76	1.011	66
Itarumã	GO	CO	259	1080	1028	821	76	769	75
Mongaguá	SP	SE	3363	14018	7686	10655	76	4.323	56
Nova Fátima	PR	S	354	1474	1804	1120	76	1.450	80
Pratápolis	MG	SE	332	1381	1200	1049	76	868	72
Narandiba	SP	SE	154	640	760	486	76	606	80
Cristianópolis	GO	CO	193	802	824	609	76	631	77
Nova Granada	SP	SE	682	2833	2177	2151	76	1.495	69
Cerro Grande do Sul	RS	S	559	2322	1221	1763	76	662	54
Jaboticabal	SP	SE	2639	10961	8595	8322	76	5.956	69
Figueirópolis D'Oeste	MT	CO	154	639	576	485	76	422	73
Leopoldina	MG	SE	2190	9086	7836	6896	76	5.646	72
Pedro Leopoldo	MG	SE	2213	9178	5869	6965	76	3.656	62
Santo André	SP	SE	23319	96650	58486	73331	76	35.167	60
João Monlevade	MG	SE	2794	11579	5556	8785	76	2.762	50
Lagoa Formosa	MG	SE	790	3273	2126	2483	76	1.336	63
Itabirito	MG	SE	1369	5671	4555	4302	76	3.186	70
Paranaíba	MS	CO	1701	7046	7542	5345	76	5.841	77
Capivari do Sul	RS	S	176	729	510	553	76	334	65
Manaus	AM	N	129747	537143	267172	407396	76	137.425	51
Ubarana	SP	SE	222	918	523	696	76	301	58

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Medeiros	MG	SE	149	616	669	467	76	520	78
Novo Mundo	MT	CO	395	1633	1506	1238	76	1.111	74
Guaira	SP	SE	1479	6112	3569	4633	76	2.090	59
Riqueza	SC	S	131	541	430	410	76	299	70
Ituverava	SP	SE	1308	5400	3495	4092	76	2.187	63
Santana do Deserto	MG	SE	172	710	505	538	76	333	66
Santa Rita de Minas	MG	SE	344	1420	908	1076	76	564	62
Lagoa Dourada	MG	SE	563	2323	1750	1760	76	1.187	68
Unaí	MG	SE	3848	15873	11424	12025	76	7.576	66
São João del Rei	MG	SE	3868	15953	11166	12085	76	7.298	65
Santa Isabel	SP	SE	2549	10510	5610	7961	76	3.061	55
Muriaé	MG	SE	4396	18122	14908	13726	76	10.512	71
Constantina	RS	S	356	1467	835	1111	76	479	57
Arroio do Tigre	RS	S	444	1829	1243	1385	76	799	64
Nova Esperança	PR	S	1100	4530	4116	3430	76	3.016	73
Itapeva	SP	SE	4532	18662	10400	14130	76	5.868	56
Igaratá	SP	SE	563	2316	1431	1753	76	868	61
São Paulo	SP	SE	512438	2106264	1.433.668,00	1.593.826,00	76	921.230	64
Buriti de Goiás	GO	CO	155	637	623	482	76	468	75
Bom Jesus do Sul	PR	S	179	735	654	556	76	475	73
Montenegro	RS	S	2018	8285	4741	6267	76	2.723	57
Itaquaquecetuba	SP	SE	18814	77193	43791	58379	76	24.977	57
Cruzeiro	SP	SE	3040	12462	6510	9422	76	3.470	53
Querência	MT	CO	887	3635	2206	2748	76	1.319	60
Passo do Sobrado	RS	S	218	893	486	675	76	268	55
Hortolândia	SP	SE	8609	35258	22071	26649	76	13.462	61
Assaí	PR	S	684	2800	2234	2116	76	1.550	69
Governador Valadares	MG	SE	13317	54467	46040	41150	76	32.723	71
Novo Gama	GO	CO	4724	19314	12365	14590	76	7.641	62
São Leopoldo	RS	S	8757	35795	21577	27038	76	12.820	59
Mandirituba	PR	S	1306	5338	3707	4032	76	2.401	65
Guaratuba	PR	S	2269	9270	8090	7001	76	5.821	72
Piraju	SP	SE	1114	4551	3269	3437	76	2.155	66
Maquiné	RS	S	349	1425	829	1076	76	480	58
Itaju	SP	SE	97	396	329	299	76	232	71
São José do Ouro	RS	S	224	914	648	690	75	424	65
Araçariguama	SP	SE	886	3615	2547	2729	75	1.661	65
Cachoeira da Prata	MG	SE	155	632	743	477	75	588	79
Arceburgo	MG	SE	262	1068	861	806	75	599	70
Paraibuna	SP	SE	886	3611	2415	2725	75	1.529	63
Campinas	SP	SE	40864	166456	94342	125592	75	53.478	57

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Nova Itaberaba	SC	S	143	582	442	439	75	299	68
Grupiara	MG	SE	44	179	257	135	75	213	83
Jaboticatubas	MG	SE	1030	4190	2200	3160	75	1.170	53
Tapira	PR	S	286	1163	1184	877	75	898	76
Pariquera-Açu	SP	SE	909	3696	2830	2787	75	1.921	68
Marilena	PR	S	298	1211	1349	913	75	1.051	78
Primeiro de Maio	PR	S	436	1771	1636	1335	75	1.200	73
Resende	RJ	SE	5114	20767	13258	15653	75	8.144	61
Limeira	SP	SE	10422	42309	28447	31887	75	18.025	63
Guairaçá	PR	S	275	1115	1053	840	75	778	74
Taquaral de Goiás	GO	CO	229	927	743	698	75	514	69
Maripá de Minas	MG	SE	132	534	538	402	75	406	75
Jambeiro	SP	SE	221	894	803	673	75	582	72
Arenápolis	MT	CO	489	1978	1590	1489	75	1.101	69
Guariba	SP	SE	1332	5387	2791	4055	75	1.459	52
Bela Vista de Goiás	GO	CO	1512	6112	4715	4600	75	3.203	68
Américo Brasiliense	SP	SE	1068	4317	2552	3249	75	1.484	58
Goiandira	GO	CO	242	978	705	736	75	463	66
Dois Córregos	SP	SE	988	3990	2729	3002	75	1.741	64
Cidade Gaúcha	PR	S	401	1619	1552	1218	75	1.151	74
Luz	MG	SE	738	2979	1919	2241	75	1.181	62
Álvares Florence	SP	SE	137	553	673	416	75	536	80
Pirajuba	MG	SE	175	706	570	531	75	395	69
Três Forquilhas	RS	S	127	512	377	385	75	250	66
São Sepé	RS	S	1042	4198	2992	3156	75	1.950	65
Vila Valério	ES	SE	975	3927	2269	2952	75	1.294	57
Liberato Salzano	RS	S	200	805	669	605	75	469	70
Carneirinho	MG	SE	347	1396	1045	1049	75	698	67
Pium	TO	N	311	1250	1367	939	75	1.056	77
Santa Bárbara de Goiás	GO	CO	359	1442	1352	1083	75	993	73
Terra Nova do Norte	MT	CO	534	2144	1559	1610	75	1.025	66
Campo Alegre de Goiás	GO	CO	277	1112	893	835	75	616	69
São João Nepomuceno	MG	SE	1111	4456	3679	3345	75	2.568	70
Pitangueiras	PR	S	101	405	488	304	75	387	79
Arroio Grande	RS	S	1015	4070	3552	3055	75	2.537	71
Portão	RS	S	1284	5147	3508	3863	75	2.224	63
Jaraguari	MS	CO	249	998	1135	749	75	886	78
Paim Filho	RS	S	125	501	572	376	75	447	78
Palestina	SP	SE	432	1731	1095	1299	75	663	61
Cerqueira César	SP	SE	731	2926	2330	2195	75	1.599	69
Sabáudia	PR	S	262	1048	1073	786	75	811	76
Ibicaré	SC	S	83	332	310	249	75	227	73

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Presidente Alves	SP	SE	150	600	455	450	75	305	67
Formosa do Sul	SC	S	90	360	215	270	75	125	58
Ipiranga do Norte	MT	CO	245	979	853	734	75	608	71
Novo Brasil	GO	CO	216	863	754	647	75	538	71
Nova Esperança do Sudoeste	PR	S	201	803	658	602	75	457	69
Alumínio	SP	SE	594	2373	1243	1779	75	649	52
Taiúva	SP	SE	181	723	534	542	75	353	66
Santa Rita do Passa Quatro	SP	SE	780	3112	2812	2332	75	2.032	72
Borda da Mata	MG	SE	771	3076	1992	2305	75	1.221	61
Viamão	RS	S	11311	45123	26960	33812	75	15.649	58
Osasco	SP	SE	30128	120057	69109	89929	75	38.981	56
Coronel Xavier Chaves	MG	SE	131	522	432	391	75	301	70
Itapetininga	SP	SE	5982	23792	15570	17810	75	9.588	62
Aquidauana	MS	CO	2291	9109	8605	6818	75	6.314	73
Cristina	MG	SE	498	1980	1234	1482	75	736	60
Almirante Tamandaré do Sul	RS	S	41	163	232	122	75	191	82
Rodeio Bonito	RS	S	236	938	612	702	75	376	61
Itapejara d'Oeste	PR	S	457	1814	1367	1357	75	910	67
Meleiro	SC	S	227	901	522	674	75	295	57
Potim	SP	SE	1088	4316	2856	3228	75	1.768	62
Caratinga	MG	SE	4083	16191	10967	12108	75	6.884	63
Nova Tebas	PR	S	347	1375	1570	1028	75	1.223	78
Matão	SP	SE	2445	9688	5979	7243	75	3.534	59
Poloni	SP	SE	235	931	979	696	75	744	76
São Pedro da União	MG	SE	279	1105	797	826	75	518	65
Itapuranga	GO	CO	1651	6537	4695	4886	75	3.044	65
Verê	PR	S	303	1199	771	896	75	468	61
Flor do Sertão	SC	S	45	178	233	133	75	188	81
Itaquiraí	MS	CO	914	3615	3699	2701	75	2.785	75
Paraíso	SC	S	107	423	319	316	75	212	66
Mundo Novo	MS	CO	1166	4607	4555	3441	75	3.389	74
Canarana	MT	CO	980	3870	3105	2890	75	2.125	68
Monsenhor Paulo	MG	SE	389	1536	1038	1147	75	649	63
Edealina	GO	CO	225	888	807	663	75	582	72
Espigão D'Oeste	RO	N	1595	6290	4500	4695	75	2.905	65
Ponte Alta	SC	S	191	753	600	562	75	409	68
Guzolândia	SP	SE	206	812	879	606	75	673	77
Patrocínio Paulista	SP	SE	556	2191	1428	1635	75	872	61
Estrela do Norte	GO	CO	198	780	685	582	75	487	71
Caldas	MG	SE	689	2713	1800	2024	75	1.111	62
Córrego do Bom Jesus	MG	SE	169	665	542	496	75	373	69
Itaguara	MG	SE	556	2187	1807	1631	75	1.251	69

35

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Perobal	PR	S	285	1121	1157	836	75	872	75
Contagem	MG	SE	26705	104962	65243	78257	75	38.538	59
Batatais	SP	SE	2090	8214	5242	6124	75	3.152	60
Guaraçai	SP	SE	316	1241	1235	925	75	919	74
Araçu	GO	CO	254	997	852	743	75	598	70
Monteiro Lobato	SP	SE	213	836	546	623	75	333	61
Cocalinho	MT	CO	305	1197	965	892	75	660	68
Conceição da Aparecida	MG	SE	549	2154	1571	1605	75	1.022	65
Encruzilhada do Sul	RS	S	1209	4743	2857	3534	75	1.648	58
Arealva	SP	SE	324	1271	1224	947	75	900	74
Itapecerica da Serra	SP	SE	8302	32563	23091	24261	75	14.789	64
Ermo	SC	S	90	353	307	263	75	217	71
Tupanci do Sul	RS	S	51	200	251	149	75	200	80
Botelhos	MG	SE	708	2775	2210	2067	74	1.502	68
Areado	MG	SE	541	2120	1668	1579	74	1.127	68
Pedra do Indaiá	MG	SE	172	674	445	502	74	273	61
Divinolândia	SP	SE	515	2018	1386	1503	74	871	63
Marinópolis	SP	SE	84	329	424	245	74	340	80
Ipeúna	SP	SE	203	795	653	592	74	450	69
Coronel Vivida	PR	S	819	3205	2444	2386	74	1.625	66
Tocantins	MG	SE	818	3201	2440	2383	74	1.622	66
Pires do Rio	GO	CO	1367	5349	4060	3982	74	2.693	66
Varjão	GO	CO	227	888	771	661	74	544	71
Gouvelândia	GO	CO	202	790	731	588	74	529	72
Natividade da Serra	SP	SE	380	1486	845	1106	74	465	55
Cruzeiro do Iguaçu	PR	S	154	602	638	448	74	484	76
Macuco	RJ	SE	407	1590	1826	1183	74	1.419	78
Jaraguá	GO	CO	2974	11616	7765	8642	74	4.791	62
Ribeirão do Sul	SP	SE	221	863	1011	642	74	790	78
São Francisco de Paula	RS	S	912	3561	2160	2649	74	1.248	58
Porto Murтинho	MS	CO	594	2318	2636	1724	74	2.042	77
Conchas	SP	SE	683	2665	1915	1982	74	1.232	64
Quarto Centenário	PR	S	190	741	641	551	74	451	70
Cajuru	SP	SE	1029	4007	2332	2978	74	1.303	56
Estiva Gerbi	SP	SE	316	1230	954	914	74	638	67
Paranacity	PR	S	438	1704	1649	1266	74	1.211	73
Serra	ES	SE	24122	93844	55271	69722	74	31.149	56
Anitápolis	SC	S	145	564	258	419	74	113	44
Coqueiros do Sul	RS	S	63	245	232	182	74	169	73
Rio das Antas	SC	S	175	680	626	505	74	451	72
Campanha	MG	SE	761	2957	2283	2196	74	1.522	67
Vitória	ES	SE	12823	49805	36349	36982	74	23.526	65

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Novo Itacolomi	PR	S	134	520	684	386	74	550	80
Angatuba	SP	SE	928	3601	3050	2673	74	2.122	70
Niquelândia	GO	CO	1993	7729	5676	5736	74	3.683	65
Guarulhos	SP	SE	62477	242246	143381	179769	74	80.904	56
Mossâmedes	GO	CO	254	984	716	730	74	462	65
Arujá	SP	SE	4039	15645	11400	11606	74	7.361	65
Gramado Xavier	RS	S	203	786	501	583	74	298	59
Theobroma	RO	N	499	1932	1520	1433	74	1.021	67
Muniz Freire	ES	SE	1085	4200	2705	3115	74	1.620	60
Saltinho	SC	S	154	596	381	442	74	227	60
Macaubal	SP	SE	350	1354	1226	1004	74	876	71
Júlio de Castilhos	RS	S	859	3323	2721	2464	74	1.862	68
Itapecerica	MG	SE	867	3353	3078	2486	74	2.211	72
Sertaneja	PR	S	231	893	1067	662	74	836	78
Califórnia	PR	S	408	1577	1666	1169	74	1.258	76
Raposos	MG	SE	529	2044	1196	1515	74	667	56
Veríssimo	MG	SE	149	575	679	426	74	530	78
Mirante da Serra	RO	N	672	2593	2971	1921	74	2.299	77
Bom Retiro do Sul	RS	S	310	1196	1370	886	74	1.060	77
Cafezal do Sul	PR	S	189	729	759	540	74	570	75
Oliveira	MG	SE	1563	6028	4769	4465	74	3.206	67
Mirandópolis	SP	SE	913	3519	2692	2606	74	1.779	66
Iperó	SP	SE	1356	5226	3559	3870	74	2.203	62
Vitorino	PR	S	273	1052	875	779	74	602	69
Toropi	RS	S	115	443	448	328	74	333	74
Caeté	MG	SE	1643	6329	3976	4686	74	2.333	59
Coroados	SP	SE	207	797	1133	590	74	926	82
Divisa Nova	MG	SE	253	974	756	721	74	503	67
São José da Varginha	MG	SE	193	743	819	550	74	626	76
Abadia de Goiás	GO	CO	993	3822	3005	2829	74	2.012	67
Chuvisca	RS	S	296	1139	765	843	74	469	61
Urânia	SP	SE	358	1377	1230	1019	74	872	71
Porto Amazonas	PR	S	182	700	643	518	74	461	72
Paraisópolis	MG	SE	847	3256	2439	2409	74	1.592	65
Cássia	MG	SE	805	3094	3410	2289	74	2.605	76
Selvíria	MS	CO	313	1203	1227	890	74	914	74
Diamantino	MT	CO	959	3685	3125	2726	74	2.166	69
Itobi	SP	SE	285	1095	859	810	74	574	67
Cruzália	SP	SE	87	334	500	247	74	413	83
Fortuna de Minas	MG	SE	166	637	521	471	74	355	68
Dom Cavati	MG	SE	285	1093	979	808	74	694	71
Carmo do Rio Claro	MG	SE	951	3642	3083	2691	74	2.132	69

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Camanducaia	MG	SE	1147	4391	3151	3244	74	2.004	64
Estrela do Indaiá	MG	SE	121	463	484	342	74	363	75
Guarapuava	PR	S	7752	29662	23733	21910	74	15.981	67
Vassouras	RJ	SE	1818	6956	4334	5138	74	2.516	58
Guatambú	SC	S	184	704	673	520	74	489	73
Fama	MG	SE	103	394	266	291	74	163	61
Pontes Gestal	SP	SE	97	371	524	274	74	427	81
Jaguariaíva	PR	S	1486	5673	5043	4187	74	3.557	71
Panamá	GO	CO	119	454	453	335	74	334	74
Entre Rios de Minas	MG	SE	686	2616	1974	1930	74	1.288	65
São Pedro da Aldeia	RJ	SE	5673	21629	12338	15956	74	6.665	54
Espumoso	RS	S	581	2215	1511	1634	74	930	62
Comodoro	MT	CO	927	3534	2644	2607	74	1.717	65
Mirai	MG	SE	542	2064	1521	1522	74	979	64
Nova Olímpia	PR	S	269	1024	1111	755	74	842	76
Ibiam	SC	S	67	255	188	188	74	121	64
Ribeirão Pires	SP	SE	4095	15563	9793	11468	74	5.698	58
Andradina	SP	SE	2097	7969	6251	5872	74	4.154	66
Coronel Martins	SC	S	90	342	260	252	74	170	65
Corumbaíba	GO	CO	376	1428	1308	1052	74	932	71
Irapuã	SP	SE	319	1211	918	892	74	599	65
Lavínia	SP	SE	171	649	617	478	74	446	72
Ibiraci	MG	SE	492	1867	1487	1375	74	995	67
São Francisco do Guaporé	RO	N	1034	3923	3389	2889	74	2.355	69
Taquaritinga	SP	SE	2172	8239	5589	6067	74	3.417	61
Esperança Nova	PR	S	82	311	385	229	74	303	79
Mineiros do Tietê	SP	SE	547	2074	1383	1527	74	836	60
Jussara	GO	CO	1128	4271	3710	3143	74	2.582	70
Curitibanos	SC	S	1584	5995	5281	4411	74	3.697	70
Imperatriz	MA	NE	16405	62057	52887	45652	74	36.482	69
Pongá	SP	SE	141	533	359	392	74	218	61
Guarda-Mor	MG	SE	332	1255	1122	923	74	790	70
Corumbiara	RO	N	404	1526	1348	1122	74	944	70
São Tomé das Letras	MG	SE	516	1949	1399	1433	74	883	63
Eldorado do Sul	RS	S	1951	7368	5321	5417	74	3.370	63
Santo Antônio da Platina	PR	S	2067	7806	6482	5739	74	4.415	68
Novo Barreiro	RS	S	187	706	711	519	74	524	74
Três Fronteiras	SP	SE	231	872	960	641	74	729	76
Marapoama	SP	SE	105	396	318	291	73	213	67
Cachoeira Alta	GO	CO	490	1846	2172	1356	73	1.682	77
Dirce Reis	SP	SE	60	226	412	166	73	352	85

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Sebastião da Vargem Alegre	MG	SE	170	640	567	470	73	397	70
Abadiânia	GO	CO	862	3245	2486	2383	73	1.624	65
Glória de Dourados	MS	CO	502	1888	1615	1386	73	1.113	69
Planalto	SP	SE	209	786	849	577	73	640	75
Pindamonhangaba	SP	SE	7076	26604	19508	19528	73	12.432	64
Ouroeste	SP	SE	424	1594	1626	1170	73	1.202	74
Lages	SC	S	6378	23976	16815	17598	73	10.437	62
Nossa Senhora das Graças	PR	S	136	511	472	375	73	336	71
Itaquí	RS	S	1711	6427	5741	4716	73	4.030	70
Inocência	MS	CO	344	1292	1349	948	73	1.005	74
Gentil	RS	S	53	199	171	146	73	118	69
Ibitiúra de Minas	MG	SE	211	791	527	580	73	316	60
Glicério	SP	SE	206	772	801	566	73	595	74
Quatiguá	PR	S	394	1475	1257	1081	73	863	69
Cerrito	RS	S	363	1358	1004	995	73	641	64
Nova Guarita	MT	CO	276	1031	769	755	73	493	64
Vale Verde	RS	S	155	579	429	424	73	274	64
Piratini	RS	S	918	3429	2956	2511	73	2.038	69
Monte Belo	MG	SE	656	2450	2095	1794	73	1.439	69
Vitor Meireles	SC	S	215	802	402	587	73	187	47
Aramina	SP	SE	189	705	666	516	73	477	72
Praia Grande	SC	S	392	1461	840	1069	73	448	53
Limeira do Oeste	MG	SE	304	1133	1325	829	73	1.021	77
Novo Cabrais	RS	S	171	637	422	466	73	251	59
Rio Manso	MG	SE	294	1095	632	801	73	338	53
Laranjal Paulista	SP	SE	963	3586	3136	2623	73	2.173	69
Nova Aurora	GO	CO	94	350	414	256	73	320	77
Rancharia	SP	SE	1213	4513	3267	3300	73	2.054	63
Ananindeua	PA	N	33980	126393	95761	92413	73	61.781	65
Aripuanã	MT	CO	1276	4746	3148	3470	73	1.872	59
São Bernardino	SC	S	99	368	295	269	73	196	66
Conceição do Castelo	ES	SE	734	2728	1843	1994	73	1.109	60
Alta Floresta D'Oeste	RO	N	1525	5666	4136	4141	73	2.611	63
Lambari	MG	SE	1114	4138	4181	3024	73	3.067	73
Inúbia Paulista	SP	SE	105	390	496	285	73	391	79
Fundão	ES	SE	1014	3764	3485	2750	73	2.471	71
João Neiva	ES	SE	677	2512	2593	1835	73	1.916	74
Candelária	RS	S	1251	4641	2669	3390	73	1.418	53
Lauro de Freitas	BA	NE	13640	50502	28257	36862	73	14.617	52
Erval Grande	RS	S	203	751	742	548	73	539	73
Bela Vista do Paraíso	PR	S	668	2470	2439	1802	73	1.771	73

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Pains	MG	SE	320	1183	849	863	73	529	62
Centenário do Sul	PR	S	503	1857	1883	1354	73	1.380	73
Coxilha	RS	S	81	299	457	218	73	376	82
São Miguel da Boa Vista	SC	S	55	203	117	148	73	62	53
Barra do Garças	MT	CO	3961	14618	15149	10657	73	11.188	74
Santa Vitória	MG	SE	903	3331	4425	2428	73	3.522	80
Caraá	RS	S	291	1072	556	781	73	265	48
Ouro Preto	MG	SE	3376	12435	9381	9059	73	6.005	64
Rio Negro	MS	CO	240	883	1127	643	73	887	79
Cachoeira Dourada	GO	CO	369	1357	1555	988	73	1.186	76
Santa Adélia	SP	SE	462	1699	2345	1237	73	1.883	80
São Tomé	PR	S	213	783	876	570	73	663	76
Maria Helena	PR	S	282	1036	825	754	73	543	66
Arapoti	PR	S	1185	4350	3023	3165	73	1.838	61
Nilópolis	RJ	SE	8590	31519	18427	22929	73	9.837	53
Alpestre	RS	S	195	715	869	520	73	674	78
Abatiá	PR	S	408	1496	1322	1088	73	914	69
São João da Mata	MG	SE	177	649	446	472	73	269	60
Adrianópolis	PR	S	386	1415	1066	1029	73	680	64
Roncador	PR	S	617	2259	2089	1642	73	1.472	70
Paranaiguara	GO	CO	463	1695	1732	1232	73	1.269	73
Colinas do Tocantins	TO	N	2118	7747	6797	5629	73	4.679	69
Wenceslau Braz	MG	SE	111	406	285	295	73	174	61
Buritama	SP	SE	923	3376	2981	2453	73	2.058	69
Pitangueiras	SP	SE	1548	5662	3358	4114	73	1.810	54
Deodápolis	MS	CO	642	2348	2107	1706	73	1.465	70
Guaporema	PR	S	90	329	423	239	73	333	79
Ibiá	MG	SE	1068	3902	3161	2834	73	2.093	66
Parisi	SP	SE	127	464	522	337	73	395	76
Lourdes	SP	SE	98	358	596	260	73	498	84
Anhembi	SP	SE	363	1326	1014	963	73	651	64
Rio Quente	GO	CO	207	756	714	549	73	507	71
Monte Santo de Minas	MG	SE	910	3323	3225	2413	73	2.315	72
Nova Ponte	MG	SE	562	2051	1701	1489	73	1.139	67
Porangatu	GO	CO	2666	9728	6824	7062	73	4.158	61
Guaraí	TO	N	1441	5256	3889	3815	73	2.448	63
Nuporanga	SP	SE	240	875	679	635	73	439	65
Cantagalo	PR	S	653	2380	2320	1727	73	1.667	72
Dom Feliciano	RS	S	869	3166	1731	2297	73	862	50
Santana do Itararé	PR	S	284	1034	963	750	73	679	71
Marabá	PA	N	17068	62141	40978	45073	73	23.910	58
Nova Resende	MG	SE	854	3108	2095	2254	73	1.241	59

40

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Suzanópolis	SP	SE	143	520	674	377	73	531	79
Alto Paraíso	RO	N	1159	4214	3049	3055	72	1.890	62
Luziânia	GO	CO	11901	43257	32072	31356	72	20.171	63
São Luiz do Paraitinga	SP	SE	658	2391	1656	1733	72	998	60
Santa Cruz de Minas	MG	SE	434	1577	1356	1143	72	922	68
Mampituba	RS	S	177	643	419	466	72	242	58
Tabuleiro	MG	SE	238	864	762	626	72	524	69
Teófilo Otoni	MG	SE	8113	29447	20596	21334	72	12.483	61
Sabará	MG	SE	5869	21294	14539	15425	72	8.670	60
Jumirim	SP	SE	83	301	349	218	72	266	76
Icaraíma	PR	S	474	1718	1449	1244	72	975	67
Cachoeiro de Itapemirim	ES	SE	9142	33121	25947	23979	72	16.805	65
Aracaju	SE	NE	36044	130535	80416	94491	72	44.372	55
Piau	MG	SE	163	590	383	427	72	220	57
Carmo da Mata	MG	SE	510	1846	1631	1336	72	1.121	69
Iacanga	SP	SE	438	1585	1733	1147	72	1.295	75
Teixeirópolis	RO	N	270	977	776	707	72	506	65
Aguai	SP	SE	1507	5453	3679	3946	72	2.172	59
Pacaembu	SP	SE	431	1559	1131	1128	72	700	62
Juscimeira	MT	CO	587	2121	2331	1534	72	1.744	75
Pedro Afonso	TO	N	756	2731	2130	1975	72	1.374	65
Rio Pomba	MG	SE	922	3330	3213	2408	72	2.291	71
Nova Iguaçu de Goiás	GO	CO	151	545	414	394	72	263	64
Cosmorama	SP	SE	391	1411	1279	1020	72	888	69
Três Ranchos	GO	CO	184	664	434	480	72	250	58
Ouro Branco	MG	SE	1375	4961	4323	3586	72	2.948	68
Mato Leitão	RS	S	117	422	618	305	72	501	81
Planaltina	GO	CO	6300	22713	15462	16413	72	9.162	59
Bom Jardim da Serra	SC	S	233	840	456	607	72	223	49
Rancho Alegre	PR	S	194	699	844	505	72	650	77
Bom Jesus da Penha	MG	SE	214	771	687	557	72	473	69
Wenceslau Braz	PR	S	1013	3649	2867	2636	72	1.854	65
Campos Gerais	MG	SE	1351	4866	4019	3515	72	2.668	66
Lauro Müller	SC	S	385	1386	1066	1001	72	681	64
Irati	PR	S	2806	10100	7805	7294	72	4.999	64
Ibiraçu	ES	SE	574	2065	2753	1491	72	2.179	79
Indiara	GO	CO	817	2939	2408	2122	72	1.591	66
Indiaporã	SP	SE	210	754	946	544	72	736	78
Paraúna	GO	CO	609	2186	2058	1577	72	1.449	70
Santa Fé de Goiás	GO	CO	252	904	783	652	72	531	68
Diadema	SP	SE	19290	69189	49588	49899	72	30.298	61
Pouso Novo	RS	S	67	240	229	173	72	162	71

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Nova Aurora	PR	S	482	1726	1511	1244	72	1.029	68
Adelândia	GO	CO	176	630	525	454	72	349	66
Parapanema	SP	SE	889	3180	2237	2291	72	1.348	60
Flor da Serra do Sul	PR	S	228	815	741	587	72	513	69
Buritizal	SP	SE	185	661	984	476	72	799	81
Sertão	RS	S	208	743	561	535	72	353	63
Alto Alegre	SP	SE	189	675	506	486	72	317	63
Pimenta	MG	SE	457	1632	1275	1175	72	818	64
Alto Paraná	PR	S	774	2764	2169	1990	72	1.395	64
Paraíso das Águas	MS	CO	204	728	789	524	72	585	74
São Gonçalo do Sapucaí	MG	SE	1088	3882	3379	2794	72	2.291	68
Pitangui	MG	SE	1310	4674	3020	3364	72	1.710	57
Nicolau Vergueiro	RS	S	81	289	247	208	72	166	67
Papagaios	MG	SE	877	3129	2114	2252	72	1.237	59
Dores do Rio Preto	ES	SE	490	1748	1408	1258	72	918	65
Quilombo	SC	S	297	1059	561	762	72	264	47
Faxinal	PR	S	1040	3708	3772	2668	72	2.732	72
Linhares	ES	SE	8220	29305	23684	21085	72	15.464	65
Campo Belo	MG	SE	2428	8654	7225	6226	72	4.797	66
Manoel Viana	RS	S	368	1311	1340	943	72	972	73
Santo Ângelo	RS	S	3100	11042	7748	7942	72	4.648	60
Ramilândia	PR	S	189	673	685	484	72	496	72
Canabrava do Norte	MT	CO	314	1118	1038	804	72	724	70
Junqueirópolis	SP	SE	744	2649	1967	1905	72	1.223	62
Arapoema	TO	N	364	1296	1275	932	72	911	71
Cravinhos	SP	SE	1333	4744	3621	3411	72	2.288	63
Osvaldo Cruz	SP	SE	1143	4067	3354	2924	72	2.211	66
Barbacena	MG	SE	5597	19912	15915	14315	72	10.318	65
Senador Amaral	MG	SE	541	1924	1099	1383	72	558	51
Parauapebas	PA	N	12479	44348	33931	31869	72	21.452	63
Bonfinópolis de Minas	MG	SE	298	1059	1264	761	72	966	76
Sant'Ana do Livramento	RS	S	5598	19893	13824	14295	72	8.226	60
Alto Caparaó	MG	SE	452	1605	1163	1153	72	711	61
Itapevi	SP	SE	12462	44228	24058	31766	72	11.596	48
Leoberto Leal	SC	S	153	543	275	390	72	122	44
São Gabriel	RS	S	3197	11336	9092	8139	72	5.895	65
Ângulo	PR	S	154	546	589	392	72	435	74
Barra Bonita	SC	S	55	195	154	140	72	99	64
Campina Verde	MG	SE	921	3263	3765	2342	72	2.844	76
Jupia	SC	S	105	372	433	267	72	328	76
Morro Grande	SC	S	129	457	298	328	72	169	57
Piraquara	PR	S	5264	18643	15149	13379	72	9.885	65

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Miguel do Passa Quatro	GO	CO	225	795	834	570	72	609	73
Alto Araguaia	MT	CO	902	3184	3081	2282	72	2.179	71
Porto Nacional	TO	N	3657	12903	11891	9246	72	8.234	69
Várzea Grande	MT	CO	17491	61698	59644	44207	72	42.153	71
Cariacica	ES	SE	21707	76554	52363	54847	72	30.656	59
Capela do Alto	SP	SE	1096	3861	2983	2765	72	1.887	63
Araras	SP	SE	4651	16381	14741	11730	72	10.090	68
Celso Ramos	SC	S	125	440	290	315	72	165	57
Timbê do Sul	SC	S	231	813	641	582	72	410	64
Candeias	MG	SE	738	2597	2156	1859	72	1.418	66
Icém	SP	SE	311	1094	1059	783	72	748	71
Rosário da Limeira	MG	SE	311	1094	1017	783	72	706	69
Caldazinha	GO	CO	240	844	720	604	72	480	67
Seringueiras	RO	N	853	2998	2880	2145	72	2.027	70
Redenção	PA	N	6113	21482	14330	15369	72	8.217	57
Quinta do Sol	PR	S	251	882	875	631	72	624	71
São José do Rio Pardo	SP	SE	1986	6977	4359	4991	72	2.373	54
Campos Altos	MG	SE	609	2139	1465	1530	72	856	58
Bofete	SP	SE	523	1836	1343	1313	72	820	61
Bataguassu	MS	CO	1170	4107	5148	2937	72	3.978	77
Venâncio Aires	RS	S	2078	7294	5117	5216	72	3.039	59
Nova Aliança do Ivaí	PR	S	51	179	218	128	72	167	77
Indiana	SP	SE	228	800	759	572	72	531	70
Santa Bárbara do Tugúrio	MG	SE	252	884	612	632	71	360	59
Pequeri	MG	SE	138	484	580	346	71	442	76
Iacri	SP	SE	286	1003	919	717	71	633	69
Itaguaru	GO	CO	369	1294	1005	925	71	636	63
Silvânia	GO	CO	1141	4001	3011	2860	71	1.870	62
Paraíba do Sul	RJ	SE	2288	8020	5322	5732	71	3.034	57
São Vicente do Sul	RS	S	420	1472	964	1052	71	544	56
São Bento Abade	MG	SE	225	788	768	563	71	543	71
Paial	SC	S	62	217	278	155	71	216	78
Americano do Brasil	GO	CO	376	1315	952	939	71	576	61
Japaraíba	MG	SE	165	577	579	412	71	414	72
Mutum	MG	SE	1756	6136	4009	4380	71	2.253	56
Japurá	PR	S	407	1422	1670	1015	71	1.263	76
Guaranésia	MG	SE	682	2382	2874	1700	71	2.192	76
Porto Vitória	PR	S	185	646	620	461	71	435	70
Pacaraima	RR	N	1504	5250	2682	3746	71	1.178	44
Colina	SP	SE	733	2558	1663	1825	71	930	56
São João do Pau d'Alho	SP	SE	92	321	388	229	71	296	76
Araponga	MG	SE	537	1873	1315	1336	71	778	59

43

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Bom Repouso	MG	SE	846	2949	1881	2103	71	1.035	55
Gavião Peixoto	SP	SE	159	554	399	395	71	240	60
Flora Rica	SP	SE	60	209	236	149	71	176	75
Santo Antônio da Barra	GO	CO	240	836	786	596	71	546	69
Duque de Caxias	RJ	SE	61501	214180	119956	152679	71	58.455	49
Clementina	SP	SE	282	982	1052	700	71	770	73
Campina Grande	PB	NE	26031	90602	71345	64571	71	45.314	64
Guarani d'Oeste	SP	SE	102	355	541	253	71	439	81
Timóteo	MG	SE	3155	10972	8323	7817	71	5.168	62
Macapá	AP	N	33358	115991	80211	82633	71	46.853	58
Padre Bernardo	GO	CO	1781	6192	4805	4411	71	3.024	63
Córrego do Ouro	GO	CO	149	518	553	369	71	404	73
Tocos do Moji	MG	SE	242	841	521	599	71	279	54
Nazaré Paulista	SP	SE	1123	3902	2415	2779	71	1.292	53
Confresa	MT	CO	2288	7945	4995	5657	71	2.707	54
Jussara	PR	S	252	875	1083	623	71	831	77
Torre de Pedra	SP	SE	142	493	445	351	71	303	68
Juquiá	SP	SE	1146	3978	2879	2832	71	1.733	60
Itaçu	GO	CO	490	1700	1417	1210	71	927	65
Martinho Campos	MG	SE	707	2452	1959	1745	71	1.252	64
Cristais	MG	SE	565	1959	1750	1394	71	1.185	68
Charqueada	SP	SE	635	2201	1372	1566	71	737	54
Sapucaia	RJ	SE	1200	4157	2996	2957	71	1.796	60
Alecrim	RS	S	248	859	937	611	71	689	74
Recife	PE	NE	104306	361141	226031	256835	71	121.725	54
Guapirama	PR	S	226	782	890	556	71	664	75
Campina da Lagoa	PR	S	803	2778	2795	1975	71	1.992	71
Santo Antônio do Aracanguá	SP	SE	340	1175	1391	835	71	1.051	76
Itaberai	GO	CO	2527	8730	7828	6203	71	5.301	68
Ivaté	PR	S	295	1019	1021	724	71	726	71
Catanduvas	SC	S	324	1119	1014	795	71	690	68
Bernardino de Campos	SP	SE	502	1733	1562	1231	71	1.060	68
Santa Terezinha do Progresso	SC	S	124	428	328	304	71	204	62
Monte Aprazível	SP	SE	995	3434	2784	2439	71	1.789	64
Luiziânia	SP	SE	236	814	921	578	71	685	74
Carlinda	MT	CO	592	2040	1815	1448	71	1.223	67
Volta Redonda	RJ	SE	11511	39664	26440	28153	71	14.929	56
Aracruz	ES	SE	4614	15898	14297	11284	71	9.683	68
Barra Mansa	RJ	SE	8215	28298	16028	20083	71	7.813	49
Senador Cortes	MG	SE	117	403	347	286	71	230	66
Feira de Santana	BA	NE	43473	149732	120373	106259	71	76.900	64
Itanhomi	MG	SE	797	2743	2153	1946	71	1.356	63

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Porto Vera Cruz	RS	S	68	234	334	166	71	266	80
Silveiras	SP	SE	408	1404	838	996	71	430	51
Roca Sales	RS	S	193	664	599	471	71	406	68
Carnaúba dos Dantas	RN	NE	453	1558	1850	1105	71	1.397	76
Ubirajara	SP	SE	224	770	636	546	71	412	65
Esmeralda	RS	S	142	488	670	346	71	528	79
Tibau	RN	NE	424	1456	965	1032	71	541	56
Anahy	PR	S	118	405	504	287	71	386	77
Barbosa	SP	SE	368	1263	1256	895	71	888	71
Piraí do Sul	PR	S	1295	4443	3393	3148	71	2.098	62
Ribeirão Cascalheira	MT	CO	722	2477	2401	1755	71	1.679	70
Cantagalo	RJ	SE	1107	3794	2144	2687	71	1.037	48
Pedrinhas Paulista	SP	SE	101	346	446	245	71	345	77
Ervália	MG	SE	1349	4621	2981	3272	71	1.632	55
Divino de São Lourenço	ES	SE	344	1178	711	834	71	367	52
Bandeirante	SC	S	104	356	323	252	71	219	68
Sarandi	RS	S	701	2399	2709	1698	71	2.008	74
Irati	SC	S	76	260	199	184	71	123	62
Maria da Fé	MG	SE	749	2562	2000	1813	71	1.251	63
Santo Antônio da Patrulha	RS	S	1891	6467	5496	4576	71	3.605	66
Ametista do Sul	RS	S	451	1542	1128	1091	71	677	60
Capim Branco	MG	SE	463	1583	1226	1120	71	763	62
Santo Antônio da Alegria	SP	SE	359	1227	1023	868	71	664	65
Atilio Vivácqua	ES	SE	534	1825	1707	1291	71	1.173	69
Guaraci	SP	SE	549	1876	1415	1327	71	866	61
Guararema	SP	SE	1659	5669	4676	4010	71	3.017	65
São Sebastião do Rio Verde	MG	SE	108	369	334	261	71	226	68
Vespasiano	MG	SE	6049	20666	17097	14617	71	11.048	65
Tangará	SC	S	214	731	868	517	71	654	75
Ferraz de Vasconcelos	SP	SE	9534	32566	22611	23032	71	13.077	58
Tibau do Sul	RN	NE	1298	4433	2519	3135	71	1.221	48
Chupinguaia	RO	N	481	1642	1297	1161	71	816	63
Pantano Grande	RS	S	550	1877	1382	1327	71	832	60
Mallet	PR	S	624	2129	1549	1505	71	925	60
Ipaussu	SP	SE	559	1906	1565	1347	71	1.006	64
Capão Bonito do Sul	RS	S	71	242	286	171	71	215	75
Tarumã	SP	SE	559	1905	2039	1346	71	1.480	73
Derrubadas	RS	S	104	354	454	250	71	350	77
Bom Jesus dos Perdões	SP	SE	1296	4408	3002	3112	71	1.706	57
Itamarati de Minas	MG	SE	220	748	730	528	71	510	70
Borrazópolis	PR	S	431	1464	1585	1033	71	1.154	73
Iguaba Grande	RJ	SE	1865	6334	4854	4469	71	2.989	62

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Piquete	SP	SE	657	2231	1660	1574	71	1.003	60
Segredo	RS	S	396	1344	948	948	71	552	58
Nova Andradina	MS	CO	2309	7835	8228	5526	71	5.919	72
José Boiteux	SC	S	225	763	507	538	71	282	56
Vazante	MG	SE	887	3007	2709	2120	71	1.822	67
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	SE	2301	7800	5604	5499	71	3.303	59
Novais	SP	SE	167	566	708	399	70	541	76
Astolfo Dutra	MG	SE	618	2094	1829	1476	70	1.211	66
Enéas Marques	PR	S	286	969	919	683	70	633	69
Registro	SP	SE	3389	11482	8334	8093	70	4.945	59
Guarantã do Norte	MT	CO	1947	6596	4883	4649	70	2.936	60
Nova Venécia	ES	SE	2942	9966	7807	7024	70	4.865	62
Planura	MG	SE	506	1714	1877	1208	70	1.371	73
Barracão	PR	S	563	1907	1911	1344	70	1.348	71
Santa Fé do Araguaia	TO	N	449	1520	1464	1071	70	1.015	69
Paranapoema	PR	S	139	470	573	331	70	434	76
Ibiporã	PR	S	2283	7717	8021	5434	70	5.738	72
Salvador	BA	NE	186649	630601	329142	443952	70	142.493	43
Embu-Guaçu	SP	SE	4345	14676	13119	10331	70	8.774	67
Palmital	SP	SE	1041	3514	2509	2473	70	1.468	59
Cabrália Paulista	SP	SE	213	719	899	506	70	686	76
Visconde do Rio Branco	MG	SE	1733	5844	6294	4111	70	4.561	72
Maceió	AL	NE	64721	218141	142683	153420	70	77.962	55
Ribas do Rio Pardo	MS	CO	1057	3561	3112	2504	70	2.055	66
Tapiratiba	SP	SE	495	1665	1237	1170	70	742	60
Pederneiras	SP	SE	1652	5556	4201	3904	70	2.549	61
Heliodora	MG	SE	336	1130	1015	794	70	679	67
Severínia	SP	SE	703	2363	1912	1660	70	1.209	63
Porto Seguro	BA	NE	12870	43242	31058	30372	70	18.188	59
Ribeirão Bonito	SP	SE	442	1485	950	1043	70	508	53
Sapucai-Mirim	MG	SE	412	1384	973	972	70	561	58
Itapuá	SP	SE	468	1572	1269	1104	70	801	63
Antônio Carlos	MG	SE	650	2182	1240	1532	70	590	48
Triunfo	RS	S	1226	4111	3544	2885	70	2.318	65
Saudade do Iguaçu	PR	S	303	1016	1174	713	70	871	74
Cruzeiro do Sul	PR	S	248	831	1053	583	70	805	76
Juquitiba	SP	SE	2276	7626	5826	5350	70	3.550	61
Ariranha do Ivaí	PR	S	123	412	440	289	70	317	72
Nova Palma	RS	S	195	653	554	458	70	359	65
Vacaria	RS	S	2400	8036	5644	5636	70	3.244	57
Embu das Artes	SP	SE	15518	51949	40878	36431	70	25.360	62
Oriente	SP	SE	239	800	541	561	70	302	56

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Virmond	PR	S	234	783	722	549	70	488	68
Oscar Bressane	SP	SE	110	368	378	258	70	268	71
Bom Jesus de Goiás	GO	CO	1171	3915	2824	2744	70	1.653	59
Sulina	PR	S	161	538	412	377	70	251	61
Barra do Ribeiro	RS	S	651	2174	1439	1523	70	788	55
Iretama	PR	S	646	2157	1847	1511	70	1.201	65
Ouro Verde de Goiás	GO	CO	316	1055	841	739	70	525	62
Rio Grande da Serra	SP	SE	2268	7571	6496	5303	70	4.228	65
Araporã	MG	SE	312	1041	902	729	70	590	65
São Gonçalo	RJ	SE	60509	201868	119443	141359	70	58.934	49
Itati	RS	S	158	527	408	369	70	250	61
Alterosa	MG	SE	840	2801	2050	1961	70	1.210	59
Lajeado Grande	SC	S	48	160	134	112	70	86	64
Maximiliano de Almeida	RS	S	190	633	540	443	70	350	65
Tarabai	SP	SE	324	1079	842	755	70	518	62
Urucânia	MG	SE	434	1445	1252	1011	70	818	65
Miguel Pereira	RJ	SE	1675	5573	4234	3898	70	2.559	60
Itanhangá	MT	CO	389	1293	994	904	70	605	61
Conceição do Araguaia	PA	N	3340	11093	9384	7753	70	6.044	64
Santa Cruz do Xingu	MT	CO	131	435	347	304	70	216	62
Virginópolis	MG	SE	636	2108	2051	1472	70	1.415	69
Fraiburgo	SC	S	1183	3920	3618	2737	70	2.435	67
Tejupá	SP	SE	230	762	636	532	70	406	64
Jequitibá	MG	SE	446	1477	1029	1031	70	583	57
Toritama	PE	NE	4259	14104	8827	9845	70	4.568	52
Alvorada do Sul	PR	S	460	1522	1385	1062	70	925	67
Castanhal	PA	N	15306	50634	34261	35328	70	18.955	55
São Pedro do Turvo	SP	SE	380	1257	1054	877	70	674	64
Serranópolis	GO	CO	377	1246	1223	869	70	846	69
Itaguaí	RJ	SE	8764	28954	17389	20190	70	8.625	50
Prudentópolis	PR	S	3052	10083	7529	7031	70	4.477	59
Crucilândia	MG	SE	326	1077	946	751	70	620	66
Angra dos Reis	RJ	SE	10814	35725	25326	24911	70	14.512	57
Natal	RN	NE	53313	176107	94664	122794	70	41.351	44
São Pedro do Ivaí	PR	S	409	1351	1493	942	70	1.084	73
Nova Esperança do Sul	RS	S	142	469	632	327	70	490	78
Poá	SP	SE	5921	19552	16792	13631	70	10.871	65
Santo Expedito	SP	SE	126	416	490	290	70	364	74
Salto Grande	SP	SE	504	1664	1377	1160	70	873	63
Parnamirim	RN	NE	13151	43392	32795	30241	70	19.644	60
Queiroz	SP	SE	137	452	395	315	70	258	65
Alto Alegre dos Parecis	RO	N	803	2649	1717	1846	70	914	53

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Santa Luzia D'Oeste	RO	N	480	1583	1604	1103	70	1.124	70
Iguatu	PR	S	108	356	495	248	70	387	78
Nova Luzitânia	SP	SE	142	468	622	326	70	480	77
Belo Vale	MG	SE	490	1614	1251	1124	70	761	61
Óleo	SP	SE	113	372	302	259	70	189	63
Monte Castelo	SP	SE	185	609	637	424	70	452	71
Carambeí	PR	S	897	2952	2877	2055	70	1.980	69
Pinhão	PR	S	1936	6365	5061	4429	70	3.125	62
Panorama	SP	SE	855	2810	2173	1955	70	1.318	61
Sentinela do Sul	RS	S	358	1176	663	818	70	305	46
Diamante D'Oeste	PR	S	238	781	875	543	70	637	73
São José das Palmeiras	PR	S	192	630	711	438	70	519	73
Capitão Leônidas Marques	PR	S	715	2346	2278	1631	70	1.563	69
Conquista D'Oeste	MT	CO	184	603	447	419	69	263	59
Santa Bárbara do Monte Verde	MG	SE	199	652	579	453	69	380	66
Goianápolis	GO	CO	1072	3511	2798	2439	69	1.726	62
Careaçu	MG	SE	365	1195	1153	830	69	788	68
São Pedro dos Ferros	MG	SE	364	1191	1233	827	69	869	70
Areal	RJ	SE	862	2819	1992	1957	69	1.130	57
Turvânia	GO	CO	327	1069	1113	742	69	786	71
Igarapé	MG	SE	2554	8347	5466	5793	69	2.912	53
Lagoa Vermelha	RS	S	1281	4186	3023	2905	69	1.742	58
Claraval	MG	SE	243	794	728	551	69	485	67
Maracaí	SP	SE	560	1828	1762	1268	69	1.202	68
Aparecida do Rio Doce	GO	CO	216	705	622	489	69	406	65
Mara Rosa	GO	CO	762	2487	1794	1725	69	1.032	58
Alfredo Marcondes	SP	SE	171	558	683	387	69	512	75
São Tomás de Aquino	MG	SE	318	1037	818	719	69	500	61
Carapicuíba	SP	SE	23096	75298	51156	52202	69	28.060	55
São João do Ivaí	PR	S	608	1982	2056	1374	69	1.448	70
Itapuã do Oeste	RO	N	643	2096	1823	1453	69	1.180	65
Araputanga	MT	CO	899	2930	2069	2031	69	1.170	57
Morretes	PR	S	1202	3917	2810	2715	69	1.608	57
Três de Maio	RS	S	850	2768	3145	1918	69	2.295	73
Simonésia	MG	SE	1690	5502	3558	3812	69	1.868	53
Emilianópolis	SP	SE	141	459	502	318	69	361	72
Três Passos	RS	S	800	2603	2021	1803	69	1.221	60
São José do Vale do Rio Preto	RJ	SE	1341	4362	2655	3021	69	1.314	49
Cachoeiras de Macacu	RJ	SE	4430	14401	9345	9971	69	4.915	53
Santa Rita do Araguaia	GO	CO	409	1329	1350	920	69	941	70
Bandeirantes	MS	CO	416	1351	1400	935	69	984	70

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Santa Maria de Itabira	MG	SE	457	1484	1361	1027	69	904	66
Lapa	PR	S	2219	7204	5707	4985	69	3.488	61
Ribeirão das Neves	MG	SE	18521	60096	40913	41575	69	22.392	55
Santo Antônio de Posse	SP	SE	1022	3314	2633	2292	69	1.611	61
Galvão	SC	S	161	522	394	361	69	233	59
Matozinhos	MG	SE	1794	5816	5192	4022	69	3.398	65
Bela Vista do Toldo	SC	S	428	1387	788	959	69	360	46
Analândia	SP	SE	180	583	468	403	69	288	62
Brejetuba	ES	SE	1038	3361	2131	2323	69	1.093	51
Irupi	ES	SE	1129	3652	2517	2523	69	1.388	55
Sabino	SP	SE	270	873	887	603	69	617	70
Ribeirão Corrente	SP	SE	242	782	737	540	69	495	67
Pranchita	PR	S	275	888	753	613	69	478	63
Quadra	SP	SE	215	694	703	479	69	488	69
Araruama	RJ	SE	10396	33554	20571	23158	69	10.175	49
Ocaçu	SP	SE	226	729	590	503	69	364	62
Nova Maringá	MT	CO	276	890	737	614	69	461	63
Barra do Bugres	MT	CO	1862	6004	4950	4142	69	3.088	62
Muitos Capões	RS	S	107	345	263	238	69	156	59
Alvinlândia	SP	SE	130	419	558	289	69	428	77
Itajá	GO	CO	261	841	1131	580	69	870	77
São João da Paraúna	GO	CO	117	377	335	260	69	218	65
Caibi	SC	S	212	683	811	471	69	599	74
Garça	SP	SE	1974	6356	6277	4382	69	4.303	69
Kaloré	PR	S	269	866	912	597	69	643	71
Piranguinho	MG	SE	440	1416	1392	976	69	952	68
Santa Cecília do Pavão	PR	S	200	643	813	443	69	613	75
Jeriquara	SP	SE	177	569	607	392	69	430	71
Catuípe	RS	S	365	1173	1009	808	69	644	64
Aspásia	SP	SE	89	286	456	197	69	367	80
Santo Augusto	RS	S	671	2156	2220	1485	69	1.549	70
Paraopeba	MG	SE	1385	4448	3111	3063	69	1.726	55
Mário Campos	MG	SE	866	2781	2052	1915	69	1.186	58
Santana do Jacaré	MG	SE	258	828	1153	570	69	895	78
Itatiaia	RJ	SE	1727	5542	4139	3815	69	2.412	58
Jardim Alegre	PR	S	740	2374	2311	1634	69	1.571	68
Casa Grande	MG	SE	101	324	256	223	69	155	61
Quatro Irmãos	RS	S	58	186	215	128	69	157	73
São José do Cerrito	SC	S	537	1721	1102	1184	69	565	51
Cerro Branco	RS	S	207	663	803	456	69	596	74
Urupá	RO	N	831	2661	2194	1830	69	1.363	62
Turvo	PR	S	867	2776	2240	1909	69	1.373	61

49

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Tapiraí	SP	SE	515	1648	1370	1133	69	855	62
Faina	GO	CO	490	1568	1243	1078	69	753	61
Pirapora do Bom Jesus	SP	SE	1090	3486	2561	2396	69	1.471	57
Santa Carmem	MT	CO	243	777	868	534	69	625	72
Formosa	GO	CO	7650	24448	17085	16798	69	9.435	55
Chiapetta	RS	S	169	540	617	371	69	448	73
Rio Novo do Sul	ES	SE	635	2028	1617	1393	69	982	61
Rancho Alegre D'Oeste	PR	S	124	396	647	272	69	523	81
Rio Branco do Sul	PR	S	2148	6859	5746	4711	69	3.598	63
Pirajuí	SP	SE	952	3038	2944	2086	69	1.992	68
Taciba	SP	SE	299	954	931	655	69	632	68
Diamante do Norte	PR	S	253	807	913	554	69	660	72
Lupércio	SP	SE	174	555	671	381	69	497	74
Rafard	SP	SE	314	1001	916	687	69	602	66
Jaborandi	SP	SE	277	883	854	606	69	577	68
Paineiras	MG	SE	304	969	723	665	69	419	58
Caçapava do Sul	RS	S	1958	6241	5204	4283	69	3.246	62
Aragoiânia	GO	CO	909	2896	2481	1987	69	1.572	63
Itaocara	RJ	SE	1476	4702	3511	3226	69	2.035	58
Bom Jesus do Araguaia	MT	CO	536	1707	1803	1171	69	1.267	70
Tapiraí	MG	SE	76	242	324	166	69	248	77
Jaciara	MT	CO	1544	4915	5009	3371	69	3.465	69
Passa Sete	RS	S	251	799	549	548	69	298	54
Edéia	GO	CO	810	2578	2464	1768	69	1.654	67
Queluz	SP	SE	518	1648	1589	1130	69	1.071	67
Arandu	SP	SE	307	975	992	668	69	685	69
Altinópolis	SP	SE	715	2269	2478	1554	68	1.763	71
Biritiba Mirim	SP	SE	1961	6222	4705	4261	68	2.744	58
Simão Pereira	MG	SE	163	517	412	354	68	249	60
Cascalho Rico	MG	SE	140	444	485	304	68	345	71
Boa Vista das Missões	RS	S	94	298	312	204	68	218	70
Vale do Anari	RO	N	645	2043	1877	1398	68	1.232	66
Lima Duarte	MG	SE	1100	3483	2737	2383	68	1.637	60
Pontal	SP	SE	1689	5347	3842	3658	68	2.153	56
Belmiro Braga	MG	SE	181	573	489	392	68	308	63
Conceição das Pedras	MG	SE	202	639	445	437	68	243	55
Cabo Verde	MG	SE	629	1989	1965	1360	68	1.336	68
Itabira	MG	SE	4293	13574	11517	9281	68	7.224	63
Nova Europa	SP	SE	342	1081	1519	739	68	1.177	77
Sonora	MS	CO	705	2228	2087	1523	68	1.382	66
Engenheiro Beltrão	PR	S	672	2123	1845	1451	68	1.173	64
Caibatê	RS	S	214	676	713	462	68	499	70

50

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Mateus	ES	SE	8023	25336	24792	17313	68	16.769	68
Parnaíba	PI	NE	12012	37930	24697	25918	68	12.685	51
Mogi das Cruzes	SP	SE	23288	73535	50234	50247	68	26.946	54
Goianá	MG	SE	235	742	736	507	68	501	68
Ipuã	SP	SE	611	1929	2147	1318	68	1.536	72
Amaral Ferrador	RS	S	426	1343	809	917	68	383	47
Morro Agudo	SP	SE	1325	4174	3516	2849	68	2.191	62
São Luís	MA	NE	79174	249401	181866	170227	68	102.692	56
Caseiros	RS	S	128	403	397	275	68	269	68
Roseira	SP	SE	583	1834	1579	1251	68	996	63
Quatis	RJ	SE	749	2356	1707	1607	68	958	56
Caturai	GO	CO	396	1245	1219	849	68	823	68
Ribeirãozinho	MT	CO	154	484	462	330	68	308	67
Divinésia	MG	SE	238	748	706	510	68	468	66
Borá	SP	SE	37	116	163	79	68	126	77
Aparecida do Taboado	MS	CO	1291	4046	3734	2755	68	2.443	65
Jacarezinho	PR	S	1996	6249	5820	4253	68	3.824	66
Rio Branco	AC	N	26057	81558	46787	55501	68	20.730	44
Nova América	GO	CO	155	485	719	330	68	564	78
Mato Queimado	RS	S	62	194	159	132	68	97	61
Primavera de Rondônia	RO	N	202	632	789	430	68	587	74
Charqueadas	RS	S	1368	4278	3628	2910	68	2.260	62
São Domingos do Norte	ES	SE	617	1929	1455	1312	68	838	58
São Carlos do Ivaí	PR	S	361	1128	1134	767	68	773	68
Guapiara	SP	SE	1259	3932	3401	2673	68	2.142	63
Lavras do Sul	RS	S	416	1299	1054	883	68	638	61
Pirapetinga	MG	SE	750	2341	2112	1591	68	1.362	64
São José da Boa Vista	PR	S	364	1136	1210	772	68	846	70
Palmas	PR	S	2417	7543	7043	5126	68	4.626	66
Guará	SP	SE	962	3001	1926	2039	68	964	50
Pontal do Araguaia	MT	CO	420	1310	1844	890	68	1.424	77
Virgínia	MG	SE	732	2283	1877	1551	68	1.145	61
Anastácio	MS	CO	1647	5136	4622	3489	68	2.975	64
Firminópolis	GO	CO	634	1977	1541	1343	68	907	59
Cafeara	PR	S	119	371	526	252	68	407	77
Campinorte	GO	CO	905	2821	2143	1916	68	1.238	58
Altair	SP	SE	154	480	616	326	68	462	75
Amapá	AP	N	2062	6424	2486	4362	68	424	17
Nova Santa Bárbara	PR	S	286	891	1036	605	68	750	72
Rosário do Ivaí	PR	S	378	1177	952	799	68	574	60
Palmeira das Missões	RS	S	1976	6151	4694	4175	68	2.718	58
Paulo de Faria	SP	SE	453	1410	1328	957	68	875	66

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Caruaru	PE	NE	31498	97966	77367	66468	68	45.869	59
Magé	RJ	SE	19241	59818	41822	40577	68	22.581	54
Tabapuã	SP	SE	538	1672	1590	1134	68	1.052	66
Aperibé	RJ	SE	730	2268	1458	1538	68	728	50
Araguaiana	MT	CO	228	708	693	480	68	465	67
Lagoinha	SP	SE	358	1111	871	753	68	513	59
Caxambu	MG	SE	1240	3848	2972	2608	68	1.732	58
Major Gercino	SC	S	146	453	378	307	68	232	61
Valparaíso	SP	SE	891	2763	2489	1872	68	1.598	64
Chavantes	SP	SE	617	1912	1491	1295	68	874	59
Mostardas	RS	S	778	2410	1765	1632	68	987	56
Florianópolis	PI	NE	4529	14028	10891	9499	68	6.362	58
Álvares Machado	SP	SE	1265	3918	3315	2653	68	2.050	62
Matias Barbosa	MG	SE	699	2164	2207	1465	68	1.508	68
Iturama	MG	SE	2025	6269	6308	4244	68	4.283	68
Cajati	SP	SE	1728	5349	4297	3621	68	2.569	60
Capinópolis	MG	SE	757	2343	2850	1586	68	2.093	73
Herculândia	SP	SE	564	1744	1170	1180	68	606	52
Mateus Leme	MG	SE	2054	6347	4973	4293	68	2.919	59
Belém	PA	N	114755	354583	276704	239828	68	161.949	59
Rochedo	MS	CO	280	865	1046	585	68	766	73
Itanhaém	SP	SE	8564	26446	20988	17882	68	12.424	59
São Brás do Suaçuí	MG	SE	182	562	422	380	68	240	57
Alcinópolis	MS	CO	296	914	1201	618	68	905	75
Teixeira de Freitas	BA	NE	12127	37436	31656	25309	68	19.529	62
Pinhal da Serra	RS	S	116	358	263	242	68	147	56
Campos Novos Paulista	SP	SE	316	975	677	659	68	361	53
Porto Xavier	RS	S	557	1718	1673	1161	68	1.116	67
Conchal	SP	SE	1482	4570	3458	3088	68	1.976	57
Ibarama	RS	S	253	780	509	527	68	256	50
Santa Mônica	PR	S	205	632	724	427	68	519	72
Campos de Júlio	MT	CO	378	1165	1265	787	68	887	70
Lucélia	SP	SE	846	2607	2380	1761	68	1.534	64
Santa Maria Madalena	RJ	SE	570	1756	1205	1186	68	635	53
Roque Gonzales	RS	S	310	955	1333	645	68	1.023	77
Pinhalão	PR	S	452	1392	1216	940	68	764	63
Restinga	SP	SE	365	1124	1043	759	68	678	65
Jari	RS	S	214	659	412	445	68	198	48
Borebi	SP	SE	114	351	605	237	68	491	81
Cristalina	GO	CO	3472	10689	8299	7217	68	4.827	58
Peabiru	PR	S	732	2253	2383	1521	68	1.651	69
Camaquã	RS	S	3920	12059	8251	8139	67	4.331	52

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Japira	PR	S	289	889	878	600	67	589	67
Andará	PR	S	1059	3257	3423	2198	67	2.364	69
Itapemirim	ES	SE	2906	8934	7967	6028	67	5.061	64
Crixás	GO	CO	965	2966	2453	2001	67	1.488	61
Castanheiras	RO	N	220	676	617	456	67	397	64
Anchieta	ES	SE	1734	5327	4563	3593	67	2.829	62
Balsa Nova	PR	S	693	2127	1844	1434	67	1.151	62
Guaçuí	ES	SE	2081	6383	5484	4302	67	3.403	62
Itutinga	MG	SE	241	739	767	498	67	526	69
São Sebastião da Amoreira	PR	S	515	1579	1720	1064	67	1.205	70
Missal	PR	S	516	1582	1605	1066	67	1.089	68
São Lourenço da Serra	SP	SE	1114	3415	2938	2301	67	1.824	62
Luís Antônio	SP	SE	532	1630	1794	1098	67	1.262	70
Alfredo Vasconcelos	MG	SE	425	1302	1113	877	67	688	62
Santa Rita do Trivelato	MT	CO	126	386	568	260	67	442	78
São Domingos do Prata	MG	SE	943	2888	2544	1945	67	1.601	63
Damolândia	GO	CO	261	799	742	538	67	481	65
Mirassol d'Oeste	MT	CO	1764	5400	5956	3636	67	4.192	70
Hidrolina	GO	CO	279	854	784	575	67	505	64
Piranguçu	MG	SE	321	982	829	661	67	508	61
Coxim	MS	CO	2216	6779	6916	4563	67	4.700	68
Novo Horizonte do Oeste	RO	N	580	1774	1845	1194	67	1.265	69
Peixoto de Azevedo	MT	CO	2568	7849	5535	5281	67	2.967	54
Camapuã	MS	CO	892	2721	3409	1829	67	2.517	74
Alto Piquiri	PR	S	579	1766	2048	1187	67	1.469	72
Porto Franco	MA	NE	1812	5523	4748	3711	67	2.936	62
Palminópolis	GO	CO	272	829	691	557	67	419	61
Rio Branco	MT	CO	310	943	878	633	67	568	65
Viana	ES	SE	4841	14721	11562	9880	67	6.721	58
Carmo do Rio Verde	GO	CO	466	1417	1401	951	67	935	67
Eldorado	MS	CO	744	2261	2591	1517	67	1.847	71
Mauá da Serra	PR	S	591	1796	2122	1205	67	1.531	72
Mantena	MG	SE	1881	5716	5920	3835	67	4.039	68
Águas de Santa Bárbara	SP	SE	340	1032	966	692	67	626	65
Rolador	RS	S	115	349	367	234	67	252	69
Itambaracá	PR	S	350	1062	1260	712	67	910	72
Israelândia	GO	CO	176	534	549	358	67	373	68
Ponte Branca	MT	CO	147	446	433	299	67	286	66
Areiópolis	SP	SE	398	1207	1106	809	67	708	64
Brunópolis	SC	S	160	485	450	325	67	290	64
Salto do Itararé	PR	S	295	894	1072	599	67	777	72
Paty do Alferes	RJ	SE	2160	6545	4273	4385	67	2.113	49

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Douradoquara	MG	SE	111	336	262	225	67	151	58
Guaraci	PR	S	231	699	895	468	67	664	74
Xinguara	PA	N	3989	12070	8058	8081	67	4.069	50
Canelinha	SC	S	656	1984	1197	1328	67	541	45
Gouveia	MG	SE	634	1917	1860	1283	67	1.226	66
Ajuricaba	RS	S	267	807	589	540	67	322	55
Delfim Moreira	MG	SE	491	1484	1070	993	67	579	54
Santa Branca	SP	SE	812	2454	2069	1642	67	1.257	61
Santa Rita de Jacutinga	MG	SE	367	1109	1139	742	67	772	68
Arambaré	RS	S	276	834	924	558	67	648	70
Pancas	ES	SE	1370	4138	3477	2768	67	2.107	61
São José do Norte	RS	S	1586	4788	4225	3202	67	2.639	62
Chácara	MG	SE	228	688	543	460	67	315	58
São Francisco de Goiás	GO	CO	481	1451	1132	970	67	651	58
Tomazina	PR	S	491	1481	1222	990	67	731	60
Jaguari	RS	S	538	1622	1436	1084	67	898	63
Sapopema	PR	S	453	1365	1285	912	67	832	65
Mesquita	RJ	SE	12877	38798	27112	25921	67	14.235	53
Luminárias	MG	SE	313	943	1030	630	67	717	70
Agudo	RS	S	896	2698	1742	1802	67	846	49
Arapuá	MG	SE	111	334	401	223	67	290	72
Cachoeira Paulista	SP	SE	1819	5471	3783	3652	67	1.964	52
Santa Rosa de Goiás	GO	CO	271	815	779	544	67	508	65
Antônio João	MS	CO	700	2104	2199	1404	67	1.499	68
Terra de Areia	RS	S	656	1971	1402	1315	67	746	53
Itatinga	SP	SE	887	2665	2315	1778	67	1.428	62
Jequié	BA	NE	13201	39655	31475	26454	67	18.274	58
Santo Antônio do Aventureiro	MG	SE	269	808	666	539	67	397	60
São Paulo das Missões	RS	S	274	823	688	549	67	414	60
Mata	RS	S	294	883	633	589	67	339	54
Rubiácea	SP	SE	123	369	628	246	67	505	80
Caarapó	MS	CO	1530	4590	4176	3060	67	2.646	63
Romaria	MG	SE	165	495	359	330	67	194	54
Sete de Setembro	RS	S	90	270	184	180	67	94	51
Guarani das Missões	RS	S	328	983	838	655	67	510	61
Sarutaiá	SP	SE	199	596	758	397	67	559	74
Rio Maria	PA	N	1563	4681	3728	3118	67	2.165	58
Águia Branca	ES	SE	781	2339	2164	1558	67	1.383	64
Caiabu	SP	SE	160	479	560	319	67	400	71
Palmares do Sul	RS	S	864	2585	2096	1721	67	1.232	59
Porto Estrela	MT	CO	207	619	496	412	67	289	58
Goioerê	PR	S	1726	5158	4613	3432	67	2.887	63

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Fernão	SP	SE	84	251	253	167	67	169	67
Ibirité	MG	SE	9812	29312	25648	19500	67	15.836	62
Teixeiras	MG	SE	756	2258	2020	1502	67	1.264	63
Monte Alegre de Minas	MG	SE	1245	3718	3570	2473	67	2.325	65
São José do Rio Claro	MT	CO	1006	3004	3005	1998	67	1.999	67
Barrinha	SP	SE	1590	4746	3960	3156	66	2.370	60
Franco da Rocha	SP	SE	7698	22973	18460	15275	66	10.762	58
Itaguaçu	ES	SE	996	2972	2345	1976	66	1.349	58
São João do Polêsine	RS	S	117	349	335	232	66	218	65
Barra do Guarita	RS	S	113	337	686	224	66	573	84
Itapeva	MG	SE	620	1849	1575	1229	66	955	61
Cubatão	SP	SE	6454	19247	12005	12793	66	5.551	46
Faxinal do Soturno	RS	S	325	969	775	644	66	450	58
Santana da Vargem	MG	SE	319	951	1250	632	66	931	74
Chopinzinho	PR	S	1030	3070	2937	2040	66	1.907	65
Candói	PR	S	966	2879	2452	1913	66	1.486	61
Santa Bárbara do Sul	RS	S	402	1198	1204	796	66	802	67
São João da Barra	RJ	SE	3423	10194	7996	6771	66	4.573	57
Rio Bom	PR	S	181	539	674	358	66	493	73
Cunha	SP	SE	1759	5236	3951	3477	66	2.192	55
Tiros	MG	SE	468	1393	1196	925	66	728	61
Jardim Olinda	PR	S	85	253	335	168	66	250	75
Santana de Pirapama	MG	SE	592	1762	1233	1170	66	641	52
Curvelo	MG	SE	4885	14539	10932	9654	66	6.047	55
Painel	SC	S	125	372	359	247	66	234	65
Perolândia	GO	CO	163	485	575	322	66	412	72
Baliza	GO	CO	284	845	1020	561	66	736	72
Baixo Guandu	ES	SE	2107	6264	6007	4157	66	3.900	65
Santópolis do Aguapeí	SP	SE	214	636	937	422	66	723	77
Estrela do Norte	SP	SE	106	315	364	209	66	258	71
Passa Vinte	MG	SE	141	419	368	278	66	227	62
Bocaiúva do Sul	PR	S	841	2499	2677	1658	66	1.836	69
Boracéia	SP	SE	241	716	651	475	66	410	63
Leópolis	PR	S	206	612	860	406	66	654	76
Camargibe	PE	NE	13496	40077	26763	26581	66	13.267	50
Vitória da Conquista	BA	NE	27219	80810	64957	53591	66	37.738	58
Campina do Monte Alegre	SP	SE	371	1101	897	730	66	526	59
Porto Lucena	RS	S	214	635	497	421	66	283	57
Bananal	SP	SE	669	1985	2043	1316	66	1.374	67
Frei Rogério	SC	S	119	353	305	234	66	186	61
Jandaia	GO	CO	455	1349	1075	894	66	620	58
Cachoeira do Sul	RS	S	4608	13652	10546	9044	66	5.938	56

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Bom Jesus do Norte	ES	SE	706	2091	2229	1385	66	1.523	68
Bom Jesus	SC	S	154	456	473	302	66	319	67
Mirante do Paranapanema	SP	SE	987	2922	3651	1935	66	2.664	73
São Francisco de Assis	RS	S	1146	3392	3375	2246	66	2.229	66
Corumbá	MS	CO	6847	20265	20267	13418	66	13.420	66
Canguçu	RS	S	3373	9983	6921	6610	66	3.548	51
Santo Anastácio	SP	SE	981	2903	2530	1922	66	1.549	61
Guanhães	MG	SE	2116	6259	5223	4143	66	3.107	59
Itaboraí	RJ	SE	18275	54043	37323	35768	66	19.048	51
Sooretama	ES	SE	1778	5253	4828	3475	66	3.050	63
Três Pontas	MG	SE	2675	7902	6666	5227	66	3.991	60
Sales	SP	SE	365	1078	1317	713	66	952	72
Rio das Flores	RJ	SE	565	1668	1509	1103	66	944	63
São Miguel do Araguaia	GO	CO	1852	5462	5661	3610	66	3.809	67
Costa Rica	MS	CO	1468	4325	5275	2857	66	3.807	72
Rosana	SP	SE	1100	3240	2819	2140	66	1.719	61
Além Paraíba	MG	SE	2028	5972	5991	3944	66	3.963	66
Ubiratã	PR	S	1251	3681	3812	2430	66	2.561	67
Varão de Minas	MG	SE	334	982	969	648	66	635	66
Marataízes	ES	SE	3362	9884	8663	6522	66	5.301	61
Vargem Bonita	SC	S	163	479	578	316	66	415	72
Brasilândia do Sul	PR	S	211	620	856	409	66	645	75
Terezópolis de Goiás	GO	CO	613	1800	1757	1187	66	1.144	65
Mendes	RJ	SE	1068	3135	2515	2067	66	1.447	58
Juranda	PR	S	447	1312	1307	865	66	860	66
Arroio dos Ratos	RS	S	847	2483	2266	1636	66	1.419	63
Sebastianópolis do Sul	SP	SE	144	422	851	278	66	707	83
Rincão	SP	SE	492	1440	1031	948	66	539	52
Uruguaiana	RS	S	7292	21340	16573	14048	66	9.281	56
Teodoro Sampaio	SP	SE	1377	4029	3811	2652	66	2.434	64
Conceição de Macabu	RJ	SE	1669	4883	4079	3214	66	2.410	59
Taquarussu	MS	CO	227	664	791	437	66	564	71
Nova Olímpia	MT	CO	948	2773	2763	1825	66	1.815	66
Doresópolis	MG	SE	93	272	268	179	66	175	65
São Pedro das Missões	RS	S	90	263	314	173	66	224	71
Barra do Pirai	RJ	SE	5212	15230	10809	10018	66	5.597	52
Nova Crixás	GO	CO	885	2586	2385	1701	66	1.500	63
Caetanópolis	MG	SE	626	1829	1363	1203	66	737	54
Parecis	RO	N	291	850	914	559	66	623	68
Pinhal Grande	RS	S	202	590	776	388	66	574	74
Catanduvas	PR	S	557	1626	1950	1069	66	1.393	71
Trindade do Sul	RS	S	296	864	865	568	66	569	66

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Francisco de Paula	MG	SE	363	1058	1285	695	66	922	72
Paraíso do Sul	RS	S	383	1116	918	733	66	535	58
Portelândia	GO	CO	229	667	676	438	66	447	66
Esmeraldas	MG	SE	5299	15430	12587	10131	66	7.288	58
Lutécia	SP	SE	144	419	451	275	66	307	68
Figueirão	MS	CO	164	477	655	313	66	491	75
Ribeirão Claro	PR	S	626	1819	1730	1193	66	1.104	64
Ipameri	GO	CO	1630	4735	3677	3105	66	2.047	56
Romelândia	SC	S	189	549	498	360	66	309	62
Martinópolis	SP	SE	1181	3425	2729	2244	66	1.548	57
Águas de Chapecó	SC	S	289	838	718	549	66	429	60
Barreiras	BA	NE	11978	34700	25612	22722	65	13.634	53
Capão Alto	SC	S	123	356	334	233	65	211	63
Itapagipe	MG	SE	645	1866	1459	1221	65	814	56
Laranja da Terra	ES	SE	859	2484	1599	1625	65	740	46
Nonoai	RS	S	706	2040	2876	1334	65	2.170	75
Prudente de Moraes	MG	SE	612	1768	1809	1156	65	1.197	66
Nobres	MT	CO	1203	3475	3013	2272	65	1.810	60
Alto Paraíso	PR	S	224	647	673	423	65	449	67
Itatiaiuçu	MG	SE	656	1893	1580	1237	65	924	58
Reduto	MG	SE	582	1679	1482	1097	65	900	61
Mato Castelhana	RS	S	95	274	259	179	65	164	63
Felixlândia	MG	SE	1008	2907	2468	1899	65	1.460	59
Uruana	GO	CO	1166	3360	2630	2194	65	1.464	56
Pradópolis	SP	SE	837	2410	1698	1573	65	861	51
Tapira	MG	SE	213	613	629	400	65	416	66
Jaguaré	ES	SE	2395	6892	5440	4497	65	3.045	56
Tesouro	MT	CO	188	541	645	353	65	457	71
Ministro Andreazza	RO	N	518	1490	1353	972	65	835	62
Cana Verde	MG	SE	364	1047	894	683	65	530	59
Sumidouro	RJ	SE	1556	4475	2819	2919	65	1.263	45
Araguacema	TO	N	472	1357	1486	885	65	1.014	68
Santos Dumont	MG	SE	2551	7333	5629	4782	65	3.078	55
Salinópolis	PA	N	4265	12258	6942	7993	65	2.677	39
Jaguaquara	BA	NE	4475	12861	10843	8386	65	6.368	59
Santa Luzia	MG	SE	13339	38291	31899	24952	65	18.560	58
Água Comprida	MG	SE	123	353	343	230	65	220	64
Ribeirão Vermelho	MG	SE	205	588	681	383	65	476	70
Canaã dos Carajás	PA	N	3845	11021	8946	7176	65	5.101	57
Ingaí	MG	SE	142	407	404	265	65	262	65
Dom Pedrito	RS	S	2331	6681	5363	4350	65	3.032	57
Imaruí	SC	S	543	1556	1171	1013	65	628	54

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Corumbataí	SP	SE	168	481	506	313	65	338	67
Iguatemi	MS	CO	914	2616	2746	1702	65	1.832	67
Mairipotaba	GO	CO	224	641	549	417	65	325	59
Quevedos	RS	S	180	515	555	335	65	375	68
Nova Monte Verde	MT	CO	478	1367	1336	889	65	858	64
Independência	RS	S	299	855	901	556	65	602	67
Oratórios	MG	SE	255	729	675	474	65	420	62
Serra Nova Dourada	MT	CO	155	443	597	288	65	442	74
Congonhinhas	PR	S	639	1822	1845	1183	65	1.206	65
Juatuba	MG	SE	1969	5613	5239	3644	65	3.270	62
Nova Marilândia	MT	CO	173	493	673	320	65	500	74
Rio Rufino	SC	S	166	473	299	307	65	133	44
Mossoró	RN	NE	20091	57191	51305	37100	65	31.214	61
Porto Mauá	RS	S	117	333	254	216	65	137	54
Espera Feliz	MG	SE	2112	6009	3995	3897	65	1.883	47
Nova Canaã Paulista	SP	SE	102	290	362	188	65	260	72
Guapó	GO	CO	1495	4248	4620	2753	65	3.125	68
Ivaí	PR	S	1019	2894	2334	1875	65	1.315	56
Uraí	PR	S	669	1896	1941	1227	65	1.272	66
Candiota	RS	S	623	1765	1567	1142	65	944	60
Itaporã do Tocantins	TO	N	203	575	597	372	65	394	66
Itumirim	MG	SE	400	1133	1005	733	65	605	60
Balneário Pinhal	RS	S	978	2770	3263	1792	65	2.285	70
Santa Leopoldina	ES	SE	828	2345	1903	1517	65	1.075	56
Muliterno	RS	S	95	269	346	174	65	251	73
Caconde	SP	SE	1115	3155	2679	2040	65	1.564	58
Ipatinga	MG	SE	12110	34263	32898	22153	65	20.788	63
Riolândia	SP	SE	533	1508	1539	975	65	1.006	65
Ponte Alta do Norte	SC	S	164	464	351	300	65	187	53
Castro	PR	S	4133	11691	11692	7558	65	7.559	65
Rio Preto	MG	SE	449	1270	949	821	65	500	53
Cachoeira Dourada	MG	SE	93	263	328	170	65	235	72
Santa Mercedes	SP	SE	156	441	524	285	65	368	70
Taiapu	SP	SE	346	978	961	632	65	615	64
Itaúba	MT	CO	310	876	984	566	65	674	68
Cristiano Ottoni	MG	SE	298	842	862	544	65	564	65
Rio Novo	MG	SE	543	1532	1651	989	65	1.108	67
Juazeiro do Norte	CE	NE	23153	65275	60433	42122	65	37.280	62
Vargem Bonita	MG	SE	142	400	541	258	65	399	74
Olinda	PE	NE	36176	101902	74824	65726	64	38.648	52
Salmourão	SP	SE	234	659	745	425	64	511	69
Piranhas	GO	CO	821	2311	2365	1490	64	1.544	65

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Altamira do Paraná	PR	S	283	796	835	513	64	552	66
Barra de São Francisco	ES	SE	3089	8683	9026	5594	64	5.937	66
Queimados	RJ	SE	12677	35629	25662	22952	64	12.985	51
Tijucas do Sul	PR	S	1243	3492	3027	2249	64	1.784	59
Vicentina	MS	CO	414	1162	1446	748	64	1.032	71
Belo Oriente	MG	SE	2086	5853	4832	3767	64	2.746	57
Palmital	PR	S	1221	3424	2735	2203	64	1.514	55
Mangueirinha	PR	S	1043	2923	2635	1880	64	1.592	60
Horizonte	CE	NE	5554	15557	15922	10003	64	10.368	65
Parapuã	SP	SE	623	1745	1752	1122	64	1.129	64
Caiçara	RS	S	233	652	606	419	64	373	62
Sinimbu	RS	S	483	1351	733	868	64	250	34
São José do Alegre	MG	SE	266	744	707	478	64	441	62
Água Clara	MS	CO	916	2562	2821	1646	64	1.905	68
Três Rios	RJ	SE	5300	14823	13436	9523	64	8.136	61
Várzea da Palma	MG	SE	2522	7048	6487	4526	64	3.965	61
Ipanema	MG	SE	1718	4801	3923	3083	64	2.205	56
Guataparã	SP	SE	421	1176	954	755	64	533	56
Mutunópolis	GO	CO	342	955	795	613	64	453	57
Eldorado	SP	SE	1122	3132	2599	2010	64	1.477	57
Sete Barras	SP	SE	1114	3109	2943	1995	64	1.829	62
Bituruna	PR	S	1069	2982	3507	1913	64	2.438	70
Bom Retiro	SC	S	516	1439	1133	923	64	617	54
Descoberto	MG	SE	373	1040	1087	667	64	714	66
Antonina	PR	S	1475	4111	2762	2636	64	1.287	47
Alvorada D'Oeste	RO	N	1219	3397	3399	2178	64	2.180	64
Getulina	SP	SE	522	1454	1347	932	64	825	61
Cajobi	SP	SE	451	1256	1529	805	64	1.078	71
Nipoã	SP	SE	278	774	723	496	64	445	62
Barão de Antonina	SP	SE	231	643	684	412	64	453	66
Senador José Bento	MG	SE	120	334	408	214	64	288	71
Fronteira	MG	SE	842	2343	2129	1501	64	1.287	60
Jeceaba	MG	SE	345	960	834	615	64	489	59
Três Marias	MG	SE	1583	4402	4319	2819	64	2.736	63
Caculé	BA	NE	1849	5141	4246	3292	64	2.397	56
Ijaci	MG	SE	336	934	845	598	64	509	60
Cruzeiro da Fortaleza	MG	SE	275	764	946	489	64	671	71
Cerro Negro	SC	S	265	736	599	471	64	334	56
Curvelândia	MT	CO	381	1058	1134	677	64	753	66
Eunápolis	BA	NE	9547	26503	26381	16956	64	16.834	64
Extremoz	RN	NE	4510	12516	10000	8006	64	5.490	55
Vila Pavão	ES	SE	724	2009	1873	1285	64	1.149	61

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Marmeleiro	PR	S	823	2283	2694	1460	64	1.871	69
Açailândia	MA	NE	9070	25141	19450	16071	64	10.380	53
Carangola	MG	SE	2331	6461	5637	4130	64	3.306	59
Abdon Batista	SC	S	127	352	429	225	64	302	70
Cáceres	MT	CO	7072	19595	18057	12523	64	10.985	61
Agudos do Sul	PR	S	731	2025	1616	1294	64	885	55
Paraguaçu Paulista	SP	SE	2359	6527	6049	4168	64	3.690	61
Correia Pinto	SC	S	836	2313	2041	1477	64	1.205	59
Santarém	PA	N	30239	83656	72576	53417	64	42.337	58
Lagoa Bonita do Sul	RS	S	158	437	369	279	64	211	57
Ribeirão dos Índios	SP	SE	131	362	518	231	64	387	75
Aurilândia	GO	CO	257	710	841	453	64	584	69
Altamira	PA	N	11298	31194	22947	19896	64	11.649	51
Pitanga	PR	S	2479	6843	6256	4364	64	3.777	60
Condor	RS	S	317	875	861	558	64	544	63
Capão do Leão	RS	S	1969	5434	4439	3465	64	2.470	56
Ipiaçú	MG	SE	249	687	704	438	64	455	65
Teresina	PI	NE	66783	184247	122572	117464	64	55.789	46
Braúna	SP	SE	335	924	1109	589	64	774	70
Boa Vista do Incra	RS	S	123	339	265	216	64	142	54
Alexânia	GO	CO	2310	6363	5870	4053	64	3.560	61
Arenópolis	GO	CO	211	581	704	370	64	493	70
Figueirópolis	TO	N	443	1219	1176	776	64	733	62
São Jerônimo	RS	S	1403	3860	2711	2457	64	1.308	48
Betim	MG	SE	25816	70984	61671	45168	64	35.855	58
Braganey	PR	S	319	877	887	558	64	568	64
Alvorada	TO	N	688	1891	1978	1203	64	1.290	65
Guajará-Mirim	RO	N	3564	9792	8242	6228	64	4.678	57
Britânia	GO	CO	447	1228	1459	781	64	1.012	69
Ponte Nova	MG	SE	3275	8990	9130	5715	64	5.855	64
Onça de Pitangui	MG	SE	184	505	462	321	64	278	60
Rio Bonito do Iguaçu	PR	S	1304	3577	3495	2273	64	2.191	63
Lagoão	RS	S	488	1338	978	850	64	490	50
Bicas	MG	SE	877	2403	2145	1526	64	1.268	59
Farol	PR	S	192	526	593	334	63	401	68
Itararé	SP	SE	3274	8957	6911	5683	63	3.637	53
Governador Jorge Teixeira	RO	N	798	2183	1759	1385	63	961	55
André da Rocha	RS	S	49	134	96	85	63	47	49
Serro	MG	SE	1423	3891	3319	2468	63	1.896	57
Itaperuçu	PR	S	2202	6020	5438	3818	63	3.236	60
Prado Ferreira	PR	S	187	511	987	324	63	800	81
Afonso Cláudio	ES	SE	2578	7042	4877	4464	63	2.299	47

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Três Barras	SC	S	922	2518	1996	1596	63	1.074	54
Santa Izabel do Pará	PA	N	6564	17915	11854	11351	63	5.290	45
Capela de Santana	RS	S	587	1601	1310	1014	63	723	55
Taquaraçu de Minas	MG	SE	359	979	854	620	63	495	58
Capelinha	MG	SE	3137	8542	8331	5405	63	5.194	62
Nantes	SP	SE	137	373	391	236	63	254	65
Marilândia do Sul	PR	S	601	1636	1681	1035	63	1.080	64
Itaitinga	CE	NE	3901	10614	8672	6713	63	4.771	55
Aguanil	MG	SE	265	721	706	456	63	441	62
Casa Branca	SP	SE	1399	3806	2834	2407	63	1.435	51
Monte Mor	SP	SE	4056	11028	10514	6972	63	6.458	61
Paulicéia	SP	SE	535	1454	1401	919	63	866	62
Corguinho	MS	CO	336	913	1022	577	63	686	67
Aloândia	GO	CO	146	396	418	250	63	272	65
Iracema do Oeste	PR	S	132	358	438	226	63	306	70
Coronel Macedo	SP	SE	305	827	943	522	63	638	68
Erebango	RS	S	189	512	412	323	63	223	54
Araguapaz	GO	CO	603	1633	1762	1030	63	1.159	66
Caicó	RN	NE	5179	14023	11330	8844	63	6.151	54
Serra Negra do Norte	RN	NE	704	1905	1613	1201	63	909	56
Seberi	RS	S	601	1626	1790	1025	63	1.189	66
Guarani	MG	SE	528	1428	1491	900	63	963	65
Santo Antônio de Goiás	GO	CO	531	1435	1530	904	63	999	65
Mariluz	PR	S	739	1997	2405	1258	63	1.666	69
Cidade Ocidental	GO	CO	5906	15950	14749	10044	63	8.843	60
Santana do Riacho	MG	SE	482	1301	829	819	63	347	42
São Luiz do Norte	GO	CO	402	1085	1068	683	63	666	62
Ibaté	SP	SE	1796	4846	3361	3050	63	1.565	47
Brasilândia	MS	CO	768	2072	2111	1304	63	1.343	64
Recreio	MG	SE	664	1791	2572	1127	63	1.908	74
Bagé	RS	S	8072	21768	20795	13696	63	12.723	61
Senador Firmino	MG	SE	566	1526	1403	960	63	837	60
Santa Maria do Oeste	PR	S	901	2428	2254	1527	63	1.353	60
Nova Iguaçu	RJ	SE	75658	203736	156193	128078	63	80.535	52
Planaltina do Paraná	PR	S	299	805	1231	506	63	932	76
Nortelândia	MT	CO	452	1216	1467	764	63	1.015	69
Ponte Serrada	SC	S	531	1428	1413	897	63	882	62
Carmésia	MG	SE	151	406	382	255	63	231	60
Monte Alegre dos Campos	RS	S	154	414	337	260	63	183	54
Entre Rios do Sul	RS	S	147	395	413	248	63	266	64
Jesuítas	PR	S	507	1362	1516	855	63	1.009	67
Jijoca de Jericoacoara	CE	NE	2407	6455	4392	4048	63	1.985	45

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Caiana	MG	SE	449	1204	955	755	63	506	53
Guimarânia	MG	SE	589	1579	2322	990	63	1.733	75
São Sebastião do Rio Preto	MG	SE	103	276	202	173	63	99	49
Vale do Paraíso	RO	N	596	1597	1514	1001	63	918	61
Brejo Alegre	SP	SE	184	493	730	309	63	546	75
Aracati	CE	NE	7017	18795	12988	11778	63	5.971	46
Santa Tereza de Goiás	GO	CO	286	766	745	480	63	459	62
Arapiraca	AL	NE	21278	56989	35324	35711	63	14.046	40
Lagoa Santa	GO	CO	118	316	397	198	63	279	70
Valença	RJ	SE	5087	13621	9915	8534	63	4.828	49
Três Palmeiras	RS	S	241	645	833	404	63	592	71
Capetinga	MG	SE	440	1177	1126	737	63	686	61
Porciúncula	RJ	SE	1360	3636	3557	2276	63	2.197	62
Silvianópolis	MG	SE	333	890	789	557	63	456	58
Coronel Pacheco	MG	SE	186	497	501	311	63	315	63
São José dos Ausentes	RS	S	239	638	470	399	63	231	49
Pescaria Brava	SC	S	372	992	687	620	63	315	46
Leopoldo de Bulhões	GO	CO	697	1858	1386	1161	62	689	50
João Pessoa	PB	NE	60413	161004	111654	100591	62	51.241	46
Rochedo de Minas	MG	SE	179	477	540	298	62	361	67
Senador Salgado Filho	RS	S	128	341	341	213	62	213	62
Santana do Paraíso	MG	SE	2025	5394	6518	3369	62	4.493	69
Cruzília	MG	SE	1189	3167	2802	1978	62	1.613	58
São Simão	GO	CO	1147	3053	3482	1906	62	2.335	67
Soledade	RS	S	1800	4791	4992	2991	62	3.192	64
Santa Maria da Serra	SP	SE	328	873	944	545	62	616	65
Elias Fausto	SP	SE	936	2491	2121	1555	62	1.185	56
Monte Castelo	SC	S	615	1636	1123	1021	62	508	45
Populina	SP	SE	241	641	831	400	62	590	71
Camaçari	BA	NE	27073	71995	45551	44922	62	18.478	41
Jerônimo Monteiro	ES	SE	851	2263	2389	1412	62	1.538	64
Fortaleza	CE	NE	215176	571860	438434	356684	62	223.258	51
Pedra Preta	MT	CO	1138	3024	3810	1886	62	2.672	70
Taquari	RS	S	1302	3459	2647	2157	62	1.345	51
Catas Altas	MG	SE	253	672	854	419	62	601	70
Malacacheta	MG	SE	1606	4263	3028	2657	62	1.422	47
Itambé do Mato Dentro	MG	SE	156	414	477	258	62	321	67
Itabuna	BA	NE	18280	48511	44715	30231	62	26.435	59
Faxinalzinho	RS	S	153	406	361	253	62	208	58
Santa Cruz de Goiás	GO	CO	192	509	519	317	62	327	63
Sidrolândia	MS	CO	3063	8119	7085	5056	62	4.022	57
João Ramalho	SP	SE	200	530	599	330	62	399	67

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Pedralva	MG	SE	756	2003	1714	1247	62	958	56
Santa Inês	PR	S	94	249	268	155	62	174	65
Bocaina do Sul	SC	S	225	596	400	371	62	175	44
Corinto	MG	SE	1875	4966	4196	3091	62	2.321	55
Chapada dos Guimarães	MT	CO	1575	4167	3785	2592	62	2.210	58
Igarçu do Tietê	SP	SE	1283	3393	2790	2110	62	1.507	54
Pinhal de São Bento	PR	S	171	452	511	281	62	340	67
Bela Vista	MS	CO	1936	5112	4854	3176	62	2.918	60
Sandolândia	TO	N	323	852	961	529	62	638	66
Formoso do Araguaia	TO	N	1518	4003	3538	2485	62	2.020	57
Eugênio de Castro	RS	S	146	385	350	239	62	204	58
Quintana	SP	SE	374	986	902	612	62	528	59
Ecoporanga	ES	SE	2081	5484	4590	3403	62	2.509	55
Morro Redondo	RS	S	403	1062	1332	659	62	929	70
Novo São Joaquim	MT	CO	548	1444	1500	896	62	952	63
Pedrinópolis	MG	SE	178	469	508	291	62	330	65
Miranorte	TO	N	1223	3222	2852	1999	62	1.629	57
Pedregulho	SP	SE	928	2443	2143	1515	62	1.215	57
Timburi	SP	SE	157	413	519	256	62	362	70
Restinga Sêca	RS	S	930	2446	2173	1516	62	1.243	57
Candeias do Jamari	RO	N	2576	6773	6764	4197	62	4.188	62
Marcelândia	MT	CO	932	2450	2391	1518	62	1.459	61
Douradina	MS	CO	367	964	1354	597	62	987	73
Tambaú	SP	SE	1041	2734	3036	1693	62	1.995	66
Cruzmaltina	PR	S	222	583	548	361	62	326	59
Itirapina	SP	SE	625	1641	1314	1016	62	689	52
Tamarana	PR	S	692	1816	1868	1124	62	1.176	63
Santo Antônio do Paraíso	PR	S	133	349	613	216	62	480	78
Porecatu	PR	S	638	1674	1888	1036	62	1.250	66
Carmo da Cachoeira	MG	SE	712	1868	1811	1156	62	1.099	61
Comendador Levy Gasparian	RJ	SE	539	1414	1465	875	62	926	63
Itaituba	PA	N	11659	30578	24781	18919	62	13.122	53
Campos Borges	RS	S	217	569	548	352	62	331	60
Planalto	RS	S	578	1515	1418	937	62	840	59
Campos Belos	GO	CO	1818	4765	4112	2947	62	2.294	56
Bento de Abreu	SP	SE	116	304	442	188	62	326	74
São José da Lapa	MG	SE	1436	3758	3465	2322	62	2.029	59
Sede Nova	RS	S	133	348	539	215	62	406	75
Piedade dos Gerais	MG	SE	485	1269	931	784	62	446	48
Rio Claro	RJ	SE	1257	3288	2900	2031	62	1.643	57
Iepê	SP	SE	437	1143	1533	706	62	1.096	71

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	CO	1004	2626	2339	1622	62	1.335	57
Epitaciolândia	AC	N	1925	5034	3230	3109	62	1.305	40
Mormaço	RS	S	132	345	260	213	62	128	49
Anicuns	GO	CO	1438	3758	4041	2320	62	2.603	64
Sericita	MG	SE	760	1986	1611	1226	62	851	53
Palmeirópolis	TO	N	579	1513	1792	934	62	1.213	68
Itabirinha	MG	SE	978	2555	2271	1577	62	1.293	57
Itapirapuã	GO	CO	727	1899	1844	1172	62	1.117	61
Baependi	MG	SE	1361	3555	2913	2194	62	1.552	53
Novo Repartimento	PA	N	6639	17341	11132	10702	62	4.493	40
Porteirão	GO	CO	221	577	846	356	62	625	74
Iguatama	MG	SE	409	1067	1193	658	62	784	66
Entre Folhas	MG	SE	549	1432	1299	883	62	750	58
Gurinhata	MG	SE	403	1051	1583	648	62	1.180	75
Miguelópolis	SP	SE	1278	3331	3055	2053	62	1.777	58
Manhumirim	MG	SE	1979	5154	5521	3175	62	3.542	64
Barra do Jacaré	PR	S	144	375	495	231	62	351	71
Monjolos	MG	SE	149	388	499	239	62	350	70
Montanha	ES	SE	1681	4371	5711	2690	62	4.030	71
Russas	CE	NE	6737	17514	14988	10777	62	8.251	55
Reserva	PR	S	2057	5347	4494	3290	62	2.437	54
Porto Real	RJ	SE	1256	3262	2979	2006	61	1.723	58
Rondon do Pará	PA	N	3826	9923	7251	6097	61	3.425	47
Altos	PI	NE	4437	11502	7450	7065	61	3.013	40
Miracema do Tocantins	TO	N	1545	4001	4155	2456	61	2.610	63
Feliz Natal	MT	CO	732	1894	1766	1162	61	1.034	59
Itaúna do Sul	PR	S	225	582	756	357	61	531	70
Cambuquira	MG	SE	880	2276	2441	1396	61	1.561	64
Jequeri	MG	SE	989	2555	1856	1566	61	867	47
Matos Costa	SC	S	187	483	661	296	61	474	72
Natividade	RJ	SE	1171	3023	2847	1852	61	1.676	59
Palestina de Goiás	GO	CO	248	640	685	392	61	437	64
São Vicente de Minas	MG	SE	465	1200	1167	735	61	702	60
Sengés	PR	S	1035	2670	2954	1635	61	1.919	65
Silveirânia	MG	SE	195	503	488	308	61	293	60
Ferreira Gomes	AP	N	737	1901	1365	1164	61	628	46
Boa Esperança	ES	SE	1342	3457	3315	2115	61	1.973	60
Santo Antônio do Caiuá	PR	S	165	425	559	260	61	394	70
Motuca	SP	SE	198	510	420	312	61	222	53
Canitar	SP	SE	287	739	880	452	61	593	67
Mimoso do Sul	ES	SE	2285	5882	5219	3597	61	2.934	56

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Cachoeira de Goiás	GO	CO	169	435	385	266	61	216	56
Tanabi	SP	SE	1704	4386	4291	2682	61	2.587	60
Dom Silvério	MG	SE	309	795	752	486	61	443	59
Marmelópolis	MG	SE	296	761	604	465	61	308	51
Brumado	BA	NE	5939	15243	12554	9304	61	6.615	53
Pinheiros	ES	SE	2058	5282	5042	3224	61	2.984	59
São Pedro do Sul	RS	S	971	2492	3118	1521	61	2.147	69
Coronel Fabriciano	MG	SE	6020	15425	16373	9405	61	10.353	63
Cerro Azul	PR	S	1694	4340	3111	2646	61	1.417	46
Baldim	MG	SE	637	1629	1422	992	61	785	55
Rio Verde de Mato Grosso	MS	CO	1440	3682	4791	2242	61	3.351	70
Francisco Alves	PR	S	447	1142	1058	695	61	611	58
Poté	MG	SE	1354	3459	2506	2105	61	1.152	46
Resplendor	MG	SE	1373	3506	3752	2133	61	2.379	63
Boa Esperança do Sul	SP	SE	770	1966	1821	1196	61	1.051	58
Conquista	MG	SE	297	758	833	461	61	536	64
Boa Esperança	PR	S	288	735	711	447	61	423	59
Jaguaraçu	MG	SE	167	426	563	259	61	396	70
Bom Jardim de Minas	MG	SE	565	1440	1314	875	61	749	57
Belford Roxo	RJ	SE	46373	118090	90531	71717	61	44.158	49
Águas Lindas de Goiás	GO	CO	17290	44024	34427	26734	61	17.137	50
Mercês	MG	SE	817	2079	2362	1262	61	1.545	65
Professor Jamil	GO	CO	283	720	829	437	61	546	66
Jaboatão dos Guararapes	PE	NE	68843	174619	126376	105776	61	57.533	46
São Sebastião do Alto	RJ	SE	740	1876	1784	1136	61	1.044	59
Pedro Osório	RS	S	656	1662	1642	1006	61	986	60
Alegria	RS	S	229	580	462	351	61	233	50
Aracitaba	MG	SE	145	367	498	222	60	353	71
Quedas do Iguaçu	PR	S	2332	5897	6399	3565	60	4.067	64
Laranjal	MG	SE	492	1244	1424	752	60	932	65
Estrela do Sul	MG	SE	393	993	1058	600	60	665	63
Pratinha	MG	SE	262	662	660	400	60	398	60
Angélica	MS	CO	695	1754	2035	1059	60	1.340	66
Ouro Verde	SC	S	132	333	320	201	60	188	59
São Cristóvão do Sul	SC	S	259	653	740	394	60	481	65
Jardim do Seridó	RN	NE	950	2395	2903	1445	60	1.953	67
Jacupiranga	SP	SE	1153	2904	3139	1751	60	1.986	63
Taquaritinga do Norte	PE	NE	3253	8192	6318	4939	60	3.065	49
Mamborê	PR	S	975	2455	2441	1480	60	1.466	60
Patrocínio do Muriaé	MG	SE	450	1133	1287	683	60	837	65
Quartel Geral	MG	SE	230	579	559	349	60	329	59
Trombas	GO	CO	290	730	807	440	60	517	64

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Capivari	SP	SE	2552	6423	5281	3871	60	2.729	52
Quissamã	RJ	SE	1757	4419	5037	2662	60	3.280	65
Doverlândia	GO	CO	609	1531	1488	922	60	879	59
Bom Sucesso do Sul	PR	S	156	392	660	236	60	504	76
Minaçu	GO	CO	2034	5109	4933	3075	60	2.899	59
Ilhéus	BA	NE	19347	48568	37842	29221	60	18.495	49
Diamantina	MG	SE	3636	9127	9516	5491	60	5.880	62
Porto Alegre do Norte	MT	CO	918	2304	2191	1386	60	1.273	58
Passos Maia	SC	S	225	564	665	339	60	440	66
São Joaquim de Bicas	MG	SE	2305	5777	5514	3472	60	3.209	58
Tucuruí	PA	N	9067	22718	21634	13651	60	12.567	58
Trajano de Moraes	RJ	SE	861	2157	1544	1296	60	683	44
Lagoa da Confusão	TO	N	1111	2783	1942	1672	60	831	43
Quatã	SP	SE	658	1648	1944	990	60	1.286	66
Bom Jardim de Goiás	GO	CO	863	2161	2539	1298	60	1.676	66
Cândido de Abreu	PR	S	1223	3062	2380	1839	60	1.157	49
União do Sul	MT	CO	366	916	915	550	60	549	60
Estrela Dalva	MG	SE	178	445	478	267	60	300	63
Nova Era	MG	SE	1125	2810	2438	1685	60	1.313	54
Santo Antônio de Jesus	BA	NE	10205	25448	19637	15243	60	9.432	48
Paulista	PE	NE	31986	79741	68953	47755	60	36.967	54
Guarantã	SP	SE	448	1116	1111	668	60	663	60
Heitorai	GO	CO	424	1056	1110	632	60	686	62
Campo do Meio	MG	SE	785	1955	1939	1170	60	1.154	60
Ibitirama	ES	SE	1026	2554	2015	1528	60	989	49
Barracão	RS	S	350	871	666	521	60	316	47
Nanuque	MG	SE	3063	7621	8222	4558	60	5.159	63
Presidente Juscelino	MG	SE	238	592	674	354	60	436	65
Sagrada Família	RS	S	158	393	607	235	60	449	74
Maracanaú	CE	NE	20960	52124	42696	31164	60	21.736	51
Pinheirinho do Vale	RS	S	224	557	789	333	60	565	72
Formigueiro	RS	S	500	1243	1077	743	60	577	54
Salinas	MG	SE	3452	8575	8674	5123	60	5.222	60
Caucaia	CE	NE	35212	87448	61667	52236	60	26.455	43
Guidoval	MG	SE	509	1264	1508	755	60	999	66
Moeda	MG	SE	392	973	849	581	60	457	54
Campina do Simão	PR	S	386	958	946	572	60	560	59
Dourado	SP	SE	408	1012	984	604	60	576	59
Martins Soares	MG	SE	844	2093	1964	1249	60	1.120	57
Jataizinho	PR	S	842	2087	2083	1245	60	1.241	60
Aimorés	MG	SE	2098	5198	4875	3100	60	2.777	57
Francisco Morato	SP	SE	12618	31249	30077	18631	60	17.459	58

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São João d'Aliança	GO	CO	1048	2594	2766	1546	60	1.718	62
Tauá	CE	NE	5459	13507	10057	8048	60	4.598	46
Palmitinho	RS	S	445	1101	847	656	60	402	47
Lebon Régis	SC	S	773	1912	2384	1139	60	1.611	68
Elisiário	SP	SE	140	346	357	206	60	217	61
Paragominas	PA	N	10043	24819	21634	14776	60	11.591	54
Fernandes Tourinho	MG	SE	242	598	639	356	60	397	62
Durandé	MG	SE	836	2065	1598	1229	60	762	48
Guiricema	MG	SE	584	1442	1283	858	60	699	54
Campos dos Goytacazes	RJ	SE	43485	107372	75444	63887	60	31.959	42
Palma Sola	SC	S	356	879	705	523	59	349	50
Taiobeiras	MG	SE	2991	7380	6671	4389	59	3.680	55
Tavares	RS	S	416	1026	1012	610	59	596	59
Guaimbê	SP	SE	400	986	990	586	59	590	60
Fervedouro	MG	SE	1149	2832	2113	1683	59	964	46
Liberdade	MG	SE	457	1125	1012	668	59	555	55
Novo Tiradentes	RS	S	128	315	392	187	59	264	67
Antônio Olinto	PR	S	701	1725	1291	1024	59	590	46
Nova Lacerda	MT	CO	497	1223	1229	726	59	732	60
Tombos	MG	SE	710	1747	1850	1037	59	1.140	62
Redenção da Serra	SP	SE	398	979	807	581	59	409	51
Lagoa Grande	MG	SE	734	1804	2285	1070	59	1.551	68
Engenheiro Paulo de Frontin	RJ	SE	934	2295	2060	1361	59	1.126	55
Itabaiana	SE	NE	10723	26343	19135	15620	59	8.412	44
Santa Cruz do Capibaribe	PE	NE	12430	30531	24064	18101	59	11.634	48
Cruz das Almas	BA	NE	6416	15753	13035	9337	59	6.619	51
Nova Bandeirantes	MT	CO	1170	2872	2799	1702	59	1.629	58
Pequi	MG	SE	330	810	876	480	59	546	62
Lunardelli	PR	S	381	935	1142	554	59	761	67
Eldorado do Carajás	PA	N	3294	8080	7859	4786	59	4.565	58
Santa Margarida do Sul	RS	S	170	417	471	247	59	301	64
Aporé	GO	CO	246	603	648	357	59	402	62
Alto Boa Vista	MT	CO	521	1277	1250	756	59	729	58
Oliveira Fortes	MG	SE	122	299	322	177	59	200	62
João Pinheiro	MG	SE	3480	8525	9153	5045	59	5.673	62
Varre-Sai	RJ	SE	1009	2471	2188	1462	59	1.179	54
Aparecida d'Oeste	SP	SE	290	710	867	420	59	577	67
Piquerobi	SP	SE	227	555	673	328	59	446	66
Araguatins	TO	N	2957	7229	6082	4272	59	3.125	51
Ribeirão do Pinhal	PR	S	1097	2680	3465	1583	59	2.368	68
Augustinópolis	TO	N	1605	3919	4102	2314	59	2.497	61
Ibema	PR	S	446	1089	1408	643	59	962	68

67

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Barão de Cocais	MG	SE	1479	3611	3105	2132	59	1.626	52
Nova Guataporanga	SP	SE	143	349	418	206	59	275	66
Lidianópolis	PR	S	284	693	1103	409	59	819	74
Presidente Kubitschek	MG	SE	196	478	776	282	59	580	75
Mozarlândia	GO	CO	1155	2816	2819	1661	59	1.664	59
Buritis	MG	SE	2236	5451	5916	3215	59	3.680	62
Arantina	MG	SE	263	641	560	378	59	297	53
Italva	RJ	SE	1025	2498	2345	1473	59	1.320	56
São Pedro da Cipa	MT	CO	277	675	1026	398	59	749	73
Mucuri	BA	NE	3645	8876	9181	5231	59	5.536	60
Arapeí	SP	SE	198	482	621	284	59	423	68
Bodoquena	MS	CO	615	1497	1439	882	59	824	57
Crixás do Tocantins	TO	N	104	253	450	149	59	346	77
São João do Manteninha	MG	SE	543	1319	1441	776	59	898	62
Ceará-Mirim	RN	NE	8380	20337	14053	11957	59	5.673	40
Eusébio	CE	NE	5214	12652	10125	7438	59	4.911	49
Araguaçu	TO	N	667	1618	2134	951	59	1.467	69
Reserva do Cabaçal	MT	CO	200	485	631	285	59	431	68
Itamarandiba	MG	SE	2876	6972	6367	4096	59	3.491	55
Parelhas	RN	NE	2069	5015	4579	2946	59	2.510	55
Ivolândia	GO	CO	210	509	679	299	59	469	69
Guapimirim	RJ	SE	4915	11913	10725	6998	59	5.810	54
Cedro do Abaeté	MG	SE	85	206	326	121	59	241	74
Sobral	CE	NE	18658	45202	38755	26544	59	20.097	52
Ribeirão Grande	SP	SE	509	1233	1554	724	59	1.045	67
Inácio Martins	PR	S	958	2317	2431	1359	59	1.473	61
São José de Ubá	RJ	SE	631	1526	1328	895	59	697	52
Santa Amélia	PR	S	261	631	756	370	59	495	65
Santa Rita do Tocantins	TO	N	163	394	415	231	59	252	61
Carapebus	RJ	SE	990	2393	2862	1403	59	1.872	65
São Sebastião do Oeste	MG	SE	473	1143	1306	670	59	833	64
Turmalina	MG	SE	1696	4095	3977	2399	59	2.281	57
Talismã	TO	N	227	548	702	321	59	475	68
Lajeado	TO	N	245	591	633	346	59	388	61
Foz do Jordão	PR	S	446	1075	1196	629	59	750	63
Dobrada	SP	SE	400	964	983	564	59	583	59
Presidente Figueiredo	AM	N	3536	8518	7722	4982	58	4.186	54
Rio Bonito	RJ	SE	4945	11910	10125	6965	58	5.180	51
Vale de São Domingos	MT	CO	227	546	592	319	58	365	62
Brejinho de Nazaré	TO	N	432	1039	1305	607	58	873	67
Santa Rita	PB	NE	14022	33714	25640	19692	58	11.618	45
Manoel Ribas	PR	S	1047	2517	2524	1470	58	1.477	59

68

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Patos	PB	NE	10897	26195	19433	15298	58	8.536	44
Santa Mariana	PR	S	770	1849	2602	1079	58	1.832	70
Mantenópolis	ES	SE	1421	3412	3067	1991	58	1.646	54
Candeias	BA	NE	8699	20882	13189	12183	58	4.490	34
Marituba	PA	N	12686	30451	28451	17765	58	15.765	55
Seropédica	RJ	SE	7943	19065	19761	11122	58	11.818	60
Lajinha	MG	SE	2250	5397	4163	3147	58	1.913	46
Paiva	MG	SE	138	331	338	193	58	200	59
Cromínia	GO	CO	355	851	1027	496	58	672	65
Dianópolis	TO	N	1495	3583	3524	2088	58	2.029	58
General Câmara	RS	S	563	1348	1510	785	58	947	63
Itapetinga	BA	NE	5961	14256	17196	8295	58	11.235	65
São João do Oriente	MG	SE	840	2008	2340	1168	58	1.500	64
Bonfim	MG	SE	671	1604	1352	933	58	681	50
Santa Rita de Ibitipoca	MG	SE	285	681	629	396	58	344	55
Santa Cecília	SC	S	1052	2513	2097	1461	58	1.045	50
São Bento	PB	NE	4021	9604	6622	5583	58	2.601	39
Santo Afonso	MT	CO	238	568	1065	330	58	827	78
Abre Campo	MG	SE	1072	2556	1939	1484	58	867	45
Iguape	SP	SE	2571	6127	6045	3556	58	3.474	57
Capão Bonito	SP	SE	3605	8588	8960	4983	58	5.355	60
São José de Ribamar	MA	NE	22328	53169	45703	30841	58	23.375	51
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	N	1575	3750	4114	2175	58	2.539	62
Diamante do Sul	PR	S	303	721	678	418	58	375	55
Alvorada do Norte	GO	CO	810	1927	1860	1117	58	1.050	56
Presidente Olegário	MG	SE	1187	2822	3031	1635	58	1.844	61
Irapuru	SP	SE	403	958	1042	555	58	639	61
Cardoso Moreira	RJ	SE	1145	2721	2644	1576	58	1.499	57
Ronda Alta	RS	S	532	1264	1425	732	58	893	63
Conceição do Rio Verde	MG	SE	984	2336	2207	1352	58	1.223	55
Itiquira	MT	CO	797	1891	1875	1094	58	1.078	57
Desterro do Melo	MG	SE	293	695	485	402	58	192	40
Moita Bonita	SE	NE	1261	2990	2494	1729	58	1.233	49
Capanema	PA	N	7844	18591	13177	10747	58	5.333	40
Diorama	GO	CO	173	410	422	237	58	249	59
Barro Alto	GO	CO	656	1553	1783	897	58	1.127	63
Vera Cruz	RN	NE	1424	3371	3122	1947	58	1.698	54
Fátima	TO	N	314	743	922	429	58	608	66
Santa Tereza do Tocantins	TO	N	214	506	571	292	58	357	63
Itaberá	SP	SE	1636	3867	3087	2231	58	1.451	47
Conselheiro Mairinck	PR	S	268	633	736	365	58	468	64
Alto Garças	MT	CO	858	2026	2458	1168	58	1.600	65

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Estreito	MA	NE	3643	8600	7081	4957	58	3.438	49
Itariri	SP	SE	1090	2573	2365	1483	58	1.275	54
São Francisco de Itabapoana	RJ	SE	5483	12942	10356	7459	58	4.873	47
Fênix	PR	S	345	814	1102	469	58	757	69
Alto Rio Novo	ES	SE	857	2021	2001	1164	58	1.144	57
Coimbra	MG	SE	596	1405	1640	809	58	1.044	64
Itaporanga	SP	SE	1213	2859	2487	1646	58	1.274	51
Inaciolândia	GO	CO	429	1011	1180	582	58	751	64
Dona Francisca	RS	S	230	542	655	312	58	425	65
Senhora de Oliveira	MG	SE	515	1213	954	698	58	439	46
Santo Antônio do Descoberto	GO	CO	6305	14842	12241	8537	58	5.936	48
Currais Novos	RN	NE	4021	9465	8630	5444	58	4.609	53
Minduri	MG	SE	278	654	646	376	57	368	57
Canaã	MG	SE	443	1042	925	599	57	482	52
Rondolândia	MT	CO	234	550	489	316	57	255	52
Anaurilândia	MS	CO	539	1266	1686	727	57	1.147	68
Porto Barreiro	PR	S	284	667	560	383	57	276	49
Ourilândia do Norte	PA	N	3772	8848	7317	5076	57	3.545	48
Garruchos	RS	S	217	509	531	292	57	314	59
Santana do Manhuaçu	MG	SE	945	2216	1753	1271	57	808	46
Capim Grosso	BA	NE	3734	8750	6852	5016	57	3.118	46
Miracatu	SP	SE	1990	4662	4441	2672	57	2.451	55
São Pedro do Iguaçu	PR	S	431	1009	1062	578	57	631	59
Pedro Gomes	MS	CO	658	1540	1747	882	57	1.089	62
Valença	BA	NE	9957	23293	16089	13336	57	6.132	38
Jóia	RS	S	487	1139	972	652	57	485	50
Dores do Turvo	MG	SE	461	1078	887	617	57	426	48
Tupanciretã	RS	S	1697	3967	3714	2270	57	2.017	54
Morro da Garça	MG	SE	173	404	560	231	57	387	69
Serrania	MG	SE	537	1254	1463	717	57	926	63
Paço do Lumiar	MA	NE	12855	30014	23929	17159	57	11.074	46
Jesuânia	MG	SE	449	1048	1126	599	57	677	60
Ferros	MG	SE	860	2006	1628	1146	57	768	47
Castelândia	GO	CO	304	709	784	405	57	480	61
Cajamar	SP	SE	5608	13077	12773	7469	57	7.165	56
Divino	MG	SE	2050	4779	4612	2729	57	2.562	56
Ibertioga	MG	SE	469	1093	1011	624	57	542	54
Vicentinópolis	GO	CO	701	1633	1782	932	57	1.081	61
Boa Vista da Aparecida	PR	S	671	1563	1775	892	57	1.104	62
Campo Bonito	PR	S	316	736	907	420	57	591	65
Vitória das Missões	RS	S	219	510	482	291	57	263	55
São José do Calçado	ES	SE	948	2207	1979	1259	57	1.031	52

70

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Brasília	AC	N	3263	7595	5513	4332	57	2.250	41
Plácido de Castro	AC	N	1651	3842	2819	2191	57	1.168	41
São Gonçalo do Amarante	RN	NE	10479	24377	20739	13898	57	10.260	49
Morro Agudo de Goiás	GO	CO	252	586	700	334	57	448	64
Bom Jesus do Amparo	MG	SE	418	972	1133	554	57	715	63
Santa Rosa da Serra	MG	SE	286	665	600	379	57	314	52
Miracema	RJ	SE	2304	5356	6114	3052	57	3.810	62
Júlio Mesquita	SP	SE	309	718	647	409	57	338	52
Flórida Paulista	SP	SE	615	1429	1401	814	57	786	56
São Patrício	GO	CO	167	388	494	221	57	327	66
Rio Vermelho	MG	SE	1121	2604	2606	1483	57	1.485	57
Ritópolis	MG	SE	405	940	1027	535	57	622	61
Arco-Íris	SP	SE	134	311	396	177	57	262	66
Vertentes	PE	NE	2609	6051	4303	3442	57	1.694	39
Santa Cruz Cabralia	BA	NE	3410	7907	6740	4497	57	3.330	49
São José do Goiabal	MG	SE	465	1078	1012	613	57	547	54
Uru	SP	SE	85	197	179	112	57	94	53
Cacique Doble	RS	S	334	774	1041	440	57	707	68
Mata de São João	BA	NE	5766	13361	13036	7595	57	7.270	56
Bela Vista da Caroba	PR	S	227	526	655	299	57	428	65
Itapura	SP	SE	320	741	896	421	57	576	64
Curiúva	PR	S	1207	2794	2564	1587	57	1.357	53
Balsas	MA	NE	9205	21307	20169	12102	57	10.964	54
Santa Inês	MA	NE	9136	21141	16964	12005	57	7.828	46
Barbosa Ferraz	PR	S	969	2242	2637	1273	57	1.668	63
Barra do Quaraí	RS	S	324	749	776	425	57	452	58
Jaupaci	GO	CO	268	619	720	351	57	452	63
Nova Glória	GO	CO	865	1997	1836	1132	57	971	53
Rio Piracicaba	MG	SE	979	2257	2168	1278	57	1.189	55
Pacajus	CE	NE	7501	17285	14058	9784	57	6.557	47
Mundo Novo	GO	CO	557	1283	1399	726	57	842	60
Bocaina de Minas	MG	SE	498	1147	1102	649	57	604	55
Sagres	SP	SE	132	304	476	172	57	344	72
Colinas do Sul	GO	CO	433	997	838	564	57	405	48
Lamim	MG	SE	295	679	533	384	57	238	45
Echaporã	SP	SE	436	1003	1250	567	57	814	65
Satuba	AL	NE	1797	4133	3171	2336	57	1.374	43
Rio Pardo	RS	S	2593	5961	4403	3368	57	1.810	41
Rio Casca	MG	SE	1008	2317	2998	1309	56	1.990	66
Pinheiral	RJ	SE	1716	3942	3413	2226	56	1.697	50
Pirai	RJ	SE	1878	4312	3615	2434	56	1.737	48
Mirador	PR	S	152	349	421	197	56	269	64

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Ribeirão Branco	SP	SE	1763	4044	3649	2281	56	1.886	52
Urupema	SC	S	215	492	402	277	56	187	47
Santana da Boa Vista	RS	S	723	1654	1379	931	56	656	48
Ventania	PR	S	710	1622	1552	912	56	842	54
Presidente Kennedy	ES	SE	1312	2997	3393	1685	56	2.081	61
Argirita	MG	SE	236	539	694	303	56	458	66
Pedreiras	MA	NE	3970	9067	7061	5097	56	3.091	44
Iporanga	SP	SE	436	995	919	559	56	483	53
Guaraíta	GO	CO	247	563	696	316	56	449	65
Iraí de Minas	MG	SE	469	1069	1273	600	56	804	63
Pirapó	RS	S	166	378	590	212	56	424	72
Natalândia	MG	SE	293	667	931	374	56	638	69
Cambuci	RJ	SE	1430	3255	3502	1825	56	2.072	59
Colômbia	SP	SE	449	1022	1642	573	56	1.193	73
Porteirinha	MG	SE	3752	8539	8865	4787	56	5.113	58
Cambará	PR	S	1661	3779	4419	2118	56	2.758	62
Pimenteiras do Oeste	RO	N	189	430	517	241	56	328	63
Centralina	MG	SE	880	2002	2212	1122	56	1.332	60
Angico	TO	N	244	555	741	311	56	497	67
Pedro de Toledo	SP	SE	911	2071	2062	1160	56	1.151	56
Cariri do Tocantins	TO	N	268	609	1027	341	56	759	74
Rio Largo	AL	NE	9699	22036	21656	12337	56	11.957	55
Carmolândia	TO	N	225	511	649	286	56	424	65
Marzagão	GO	CO	174	395	526	221	56	352	67
Nazareno	MG	SE	692	1570	1481	878	56	789	53
Tupaciguara	MG	SE	2085	4729	5267	2644	56	3.182	60
Presidente Médici	RO	N	1963	4452	5461	2489	56	3.498	64
Guia Lopes da Laguna	MS	CO	972	2203	2495	1231	56	1.523	61
Campo do Tenente	PR	S	638	1446	1349	808	56	711	53
Areias	SP	SE	335	759	770	424	56	435	56
Tenente Portela	RS	S	843	1909	1698	1066	56	855	50
Santo Antônio do Leverger	MT	CO	1603	3630	3904	2027	56	2.301	59
Piripiri	PI	NE	6495	14705	12523	8210	56	6.028	48
São Francisco do Glória	MG	SE	413	935	1269	522	56	856	67
Santa Isabel	GO	CO	349	790	1091	441	56	742	68
Tanguá	RJ	SE	3326	7526	5839	4200	56	2.513	43
Petrolina	PE	NE	33116	74933	71261	41817	56	38.145	54
Caracol	MS	CO	477	1079	1462	602	56	985	67
Corumbataí do Sul	PR	S	337	762	935	425	56	598	64
São Fidélis	RJ	SE	3179	7175	6238	3996	56	3.059	49
Avelinópolis	GO	CO	281	634	824	353	56	543	66
Novo Machado	RS	S	250	563	422	313	56	172	41

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Moreira Sales	PR	S	910	2048	2691	1138	56	1.781	66
Jordânia	MG	SE	927	2085	1732	1158	56	805	46
Nossa Senhora do Livramento	MT	CO	1129	2539	2653	1410	56	1.524	57
Carmo	RJ	SE	1530	3439	3769	1909	56	2.239	59
São Francisco de Sales	MG	SE	434	975	1277	541	55	843	66
Campo Erê	SC	S	595	1336	1205	741	55	610	51
Euclides da Cunha Paulista	SP	SE	770	1727	1886	957	55	1.116	59
Galiléia	MG	SE	702	1574	1683	872	55	981	58
São João Evangelista	MG	SE	1572	3522	3056	1950	55	1.484	49
Janaúba	MG	SE	5830	13059	14746	7229	55	8.916	60
Campo Florido	MG	SE	565	1265	1536	700	55	971	63
Dom Aquino	MT	CO	729	1632	2073	903	55	1.344	65
Bannach	PA	N	394	882	810	488	55	416	51
Ubaitaba	BA	NE	2193	4909	5328	2716	55	3.135	59
Barra dos Coqueiros	SE	NE	2926	6546	6664	3620	55	3.738	56
Guaramiranga	CE	NE	644	1439	1706	795	55	1.062	62
Mateiros	TO	N	207	462	507	255	55	300	59
Carandaí	MG	SE	1656	3693	3372	2037	55	1.716	51
Abreulândia	TO	N	248	553	676	305	55	428	63
Alagoa	MG	SE	237	528	371	291	55	134	36
Andrelândia	MG	SE	1103	2457	2575	1354	55	1.472	57
Serra do Salitre	MG	SE	967	2154	2355	1187	55	1.388	59
Dom Eliseu	PA	N	4883	10872	9751	5989	55	4.868	50
Presidente Dutra	MA	NE	4424	9847	7230	5423	55	2.806	39
Butiá	RS	S	1582	3517	3010	1935	55	1.428	47
Picos	PI	NE	9327	20734	18875	11407	55	9.548	51
Bujari	AC	N	1341	2980	2285	1639	55	944	41
Coqueiral	MG	SE	718	1595	1946	877	55	1.228	63
Floresta do Araguaia	PA	N	2472	5484	4394	3012	55	1.922	44
Erval Seco	RS	S	432	958	1021	526	55	589	58
São Geraldo do Araguaia	PA	N	3134	6941	5206	3807	55	2.072	40
Cavalcante	GO	CO	998	2210	2365	1212	55	1.367	58
Olaria	MG	SE	159	352	419	193	55	260	62
Carvalhos	MG	SE	501	1109	1132	608	55	631	56
Luisburgo	MG	SE	745	1648	1428	903	55	683	48
Iaras	SP	SE	394	871	932	477	55	538	58
Santa Maria do Pará	PA	N	3610	7978	5970	4368	55	2.360	40
Figueira	PR	S	676	1492	1558	816	55	882	57
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	SE	195	430	414	235	55	219	53
Cabo de Santo Agostinho	PE	NE	23705	52263	42688	28558	55	18.983	44
Tunas	RS	S	380	837	614	457	55	234	38
Raul Soares	MG	SE	1997	4394	4202	2397	55	2.205	52

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Entre Rios	BA	NE	5024	11045	8366	6021	55	3.342	40
Muqui	ES	SE	1261	2772	2817	1511	55	1.556	55
Amarinópolis	GO	CO	349	767	891	418	54	542	61
Santana	AP	N	13642	29937	27096	16295	54	13.454	50
Sandovalina	SP	SE	247	542	619	295	54	372	60
Amaporã	PR	S	474	1040	1151	566	54	677	59
Imbaú	PR	S	902	1978	2366	1076	54	1.464	62
Japeri	RJ	SE	10892	23879	17955	12987	54	7.063	39
Virgolândia	MG	SE	568	1245	1225	677	54	657	54
Mato Rico	PR	S	362	792	790	430	54	428	54
Vista Gaúcha	RS	S	140	306	299	166	54	159	53
Água Fria de Goiás	GO	CO	509	1112	1260	603	54	751	60
São José do Barreiro	SP	SE	417	911	940	494	54	523	56
Posse	GO	CO	3174	6934	5632	3760	54	2.458	44
Cerro Grande	RS	S	168	367	383	199	54	215	56
Barrolândia	TO	N	618	1350	1639	732	54	1.021	62
Conceição da Barra	ES	SE	2565	5603	6673	3038	54	4.108	62
São José de Mipibu	RN	NE	5190	11323	9527	6133	54	4.337	46
Silva Jardim	RJ	SE	2184	4764	4320	2580	54	2.136	49
Aragarças	GO	CO	1884	4109	4891	2225	54	3.007	61
Apiáí	SP	SE	2184	4760	4794	2576	54	2.610	54
Capela Nova	MG	SE	440	958	779	518	54	339	44
Sapucaia	PA	N	524	1140	1045	616	54	521	50
Aquiraz	CE	NE	9794	21297	19016	11503	54	9.222	48
Glória D'Oeste	MT	CO	254	552	737	298	54	483	66
Olímpio Noronha	MG	SE	220	478	745	258	54	525	70
Calçoene	AP	N	1317	2861	2213	1544	54	896	40
Eugenópolis	MG	SE	978	2124	2306	1146	54	1.328	58
Batayporã	MS	CO	924	2005	2680	1081	54	1.756	66
Engenheiro Caldas	MG	SE	1026	2226	1984	1200	54	958	48
Tunas do Paraná	PR	S	652	1413	1457	761	54	805	55
Santa Bárbara do Leste	MG	SE	995	2155	2311	1160	54	1.316	57
São Lourenço da Mata	PE	NE	13237	28666	25067	15429	54	11.830	47
Biquinhas	MG	SE	236	511	500	275	54	264	53
Iraí	RS	S	582	1259	1371	677	54	789	58
Santa Bárbara do Pará	PA	N	2730	5905	5143	3175	54	2.413	47
Jundiá do Sul	PR	S	279	603	861	324	54	582	68
Ponte Alta do Tocantins	TO	N	697	1506	1450	809	54	753	52
Iapu	MG	SE	1052	2273	2498	1221	54	1.446	58
Florânia	RN	NE	1020	2203	2278	1183	54	1.258	55
Itaoca	SP	SE	396	855	711	459	54	315	44
Dores de Guanhões	MG	SE	422	911	991	489	54	569	57

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Luiziana	PR	S	563	1214	1454	651	54	891	61
Codó	MA	NE	13860	29868	24784	16008	54	10.924	44
Poconé	MT	CO	3767	8117	7257	4350	54	3.490	48
Nova Ipxuna	PA	N	1501	3234	2880	1733	54	1.379	48
São José do Xingu	MT	CO	515	1109	1113	594	54	598	54
Teixeira Soares	PR	S	915	1970	1985	1055	54	1.070	54
Jaboticaba	RS	S	289	622	800	333	54	511	64
Campo Limpo de Goiás	GO	CO	782	1683	1578	901	54	796	50
Tomé-Açu	PA	N	8796	18905	13747	10109	53	4.951	36
Lupionópolis	PR	S	329	707	1197	378	53	868	73
Serranos	MG	SE	215	462	412	247	53	197	48
Pedra Dourada	MG	SE	288	618	830	330	53	542	65
Nova América da Colina	PR	S	254	545	941	291	53	687	73
São Geraldo	MG	SE	721	1547	2159	826	53	1.438	67
Macau	RN	NE	3307	7093	5367	3786	53	2.060	38
Capão do Cipó	RS	S	256	549	454	293	53	198	44
Luís Eduardo Magalhães	BA	NE	9208	19730	16122	10522	53	6.914	43
Ubaporanga	MG	SE	1282	2746	2646	1464	53	1.364	52
Mucurici	ES	SE	606	1298	1486	692	53	880	59
Santana dos Montes	MG	SE	341	730	543	389	53	202	37
Combinado	TO	N	541	1158	1451	617	53	910	63
Araguainha	MT	CO	86	184	282	98	53	196	70
Conselheiro Pena	MG	SE	2290	4899	3835	2609	53	1.545	40
Barbalha	CE	NE	7086	15152	14336	8066	53	7.250	51
Nova Cantu	PR	S	606	1295	1483	689	53	877	59
Goianinha	RN	NE	2638	5632	4781	2994	53	2.143	45
Serra dos Aimorés	MG	SE	717	1530	1800	813	53	1.083	60
Ipojuca	PE	NE	12167	25956	27124	13789	53	14.957	55
Campo Maior	PI	NE	5802	12377	10996	6575	53	5.194	47
Jardim de Piranhas	RN	NE	2079	4434	3329	2355	53	1.250	38
Maravilhas	MG	SE	632	1346	1582	714	53	950	60
Tailândia	PA	N	9411	20043	15099	10632	53	5.688	38
Alto do Rodrigues	RN	NE	1391	2962	2261	1571	53	870	38
Medeiros Neto	BA	NE	2819	6002	6266	3183	53	3.447	55
Amambai	MS	CO	3264	6948	8280	3684	53	5.016	61
Rosário do Sul	RS	S	3203	6811	6427	3608	53	3.224	50
Carmo de Minas	MG	SE	924	1962	1875	1038	53	951	51
Gaúcha do Norte	MT	CO	523	1110	1216	587	53	693	57
Marliéria	MG	SE	358	758	824	400	53	466	57
Nova Independência	SP	SE	300	635	687	335	53	387	56
Antônio Prado de Minas	MG	SE	121	256	329	135	53	208	63
Pacatuba	CE	NE	7680	16235	14398	8555	53	6.718	47

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Indianópolis	MG	SE	423	894	967	471	53	544	56
Açucena	MG	SE	875	1848	1519	973	53	644	42
Corumbá de Goiás	GO	CO	1062	2240	2285	1178	53	1.223	54
Planalto da Serra	MT	CO	314	662	1048	348	53	734	70
Barcarena	PA	N	12837	27062	23623	14225	53	10.786	46
São João do Caiuá	PR	S	473	996	1369	523	53	896	65
Caxias	MA	NE	19614	41288	32788	21674	52	13.174	40
Marabá Paulista	SP	SE	316	665	907	349	52	591	65
Marianópolis do Tocantins	TO	N	424	892	1023	468	52	599	59
Alto Horizonte	GO	CO	467	982	1894	515	52	1.427	75
Luciara	MT	CO	244	513	560	269	52	316	56
Vila Propício	GO	CO	538	1131	1282	593	52	744	58
Cabeceira Grande	MG	SE	601	1263	1351	662	52	750	56
Rio Preto da Eva	AM	N	3112	6538	5474	3426	52	2.362	43
Ipaba	MG	SE	1331	2796	2895	1465	52	1.564	54
Formoso	GO	CO	598	1256	1327	658	52	729	55
Araçai	MG	SE	180	378	542	198	52	362	67
Água Doce do Norte	ES	SE	1591	3340	3098	1749	52	1.507	49
Álvaro de Carvalho	SP	SE	215	451	805	236	52	590	73
Crateús	CE	NE	8331	17467	13971	9136	52	5.640	40
Guarabira	PB	NE	5971	12515	10774	6544	52	4.803	45
Barra do Turvo	SP	SE	813	1704	2094	891	52	1.281	61
Bela Vista de Minas	MG	SE	668	1400	1427	732	52	759	53
Itacoatiara	AM	N	10669	22338	19650	11669	52	8.981	46
Aurora do Tocantins	TO	N	373	780	963	407	52	590	61
Cocalzinho de Goiás	GO	CO	2315	4841	4617	2526	52	2.302	50
Caetité	BA	NE	5625	11761	12034	6136	52	6.409	53
Alvinópolis	MG	SE	1253	2617	2293	1364	52	1.040	45
Bragança	PA	N	15543	32421	25824	16878	52	10.281	40
Mariópolis	SP	SE	214	446	717	232	52	503	70
Colméia	TO	N	846	1763	1983	917	52	1.137	57
Nísia Floresta	RN	NE	3268	6808	6046	3540	52	2.778	46
Aparecida do Rio Negro	TO	N	436	908	1030	472	52	594	58
Coronel Domingos Soares	PR	S	550	1145	1132	595	52	582	51
Valença do Piauí	PI	NE	2580	5369	5700	2789	52	3.120	55
Davinópolis	MA	NE	1617	3364	3313	1747	52	1.696	51
Guarinos	GO	CO	250	520	522	270	52	272	52
Timbaúba	PE	NE	5709	11871	12698	6162	52	6.989	55
Pedro Canário	ES	SE	2305	4789	5496	2484	52	3.191	58
São João do Paraíso	MG	SE	1953	4057	3849	2104	52	1.896	49
São Domingos das Dores	MG	SE	611	1268	1348	657	52	737	55
Itamaraju	BA	NE	8260	17135	18994	8875	52	10.734	57

76

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Paula Cândido	MG	SE	810	1680	1692	870	52	882	52
Passabém	MG	SE	136	282	293	146	52	157	54
Natividade	TO	N	817	1694	2055	877	52	1.238	60
Turvelândia	GO	CO	396	821	1104	425	52	708	64
Conceição da Barra de Minas	MG	SE	342	709	658	367	52	316	48
Inajá	PR	S	208	431	795	223	52	587	74
Godoy Moreira	PR	S	284	588	789	304	52	505	64
Buriti do Tocantins	TO	N	849	1757	1910	908	52	1.061	56
Platina	SP	SE	245	507	665	262	52	420	63
Miradouro	MG	SE	916	1895	2159	979	52	1.243	58
Vigia	PA	N	7118	14720	12245	7602	52	5.127	42
Ibirapuitã	RS	S	252	521	559	269	52	307	55
Nova Veneza	GO	CO	881	1819	2237	938	52	1.356	61
Ladário	MS	CO	1384	2857	3427	1473	52	2.043	60
Alcobaça	BA	NE	3022	6237	5402	3215	52	2.380	44
Brasil Novo	PA	N	2631	5425	5290	2794	52	2.659	50
Pau dos Ferros	RN	NE	3158	6504	6202	3346	51	3.044	49
Santo Antônio do Tauá	PA	N	4217	8685	6266	4468	51	2.049	33
Maxaranguape	RN	NE	1166	2401	2209	1235	51	1.043	47
Boa Ventura de São Roque	PR	S	669	1377	1323	708	51	654	49
Laje do Muriaé	RJ	SE	782	1608	2265	826	51	1.483	65
Buriticupu	MA	NE	6919	14220	11528	7301	51	4.609	40
Três Barras do Paraná	PR	S	1005	2064	2219	1059	51	1.214	55
Caparaó	MG	SE	641	1316	1051	675	51	410	39
Nova Olinda	TO	N	1138	2336	2453	1198	51	1.315	54
Vicente Dutra	RS	S	439	901	854	462	51	415	49
General Carneiro	PR	S	1184	2429	2297	1245	51	1.113	48
Pequizeiro	TO	N	574	1176	1276	602	51	702	55
Assis Brasil	AC	N	1394	2855	2001	1461	51	607	30
Lajedão	BA	NE	634	1298	1654	664	51	1.020	62
Pirapora	MG	SE	4872	9969	13143	5097	51	8.271	63
Dilermundo de Aguiar	RS	S	243	497	463	254	51	220	48
Vila Boa	GO	CO	533	1089	1337	556	51	804	60
Novo Santo Antônio	MT	CO	232	474	589	242	51	357	61
Juazeiro	BA	NE	26370	53876	48921	27506	51	22.551	46
Oriximiná	PA	N	8241	16833	12555	8592	51	4.314	34
Guarará	MG	SE	312	637	1020	325	51	708	69
Ipirá	BA	NE	7824	15972	14706	8148	51	6.882	47
Timon	MA	NE	21484	43855	38842	22371	51	17.358	45
Cordisburgo	MG	SE	801	1634	1757	833	51	956	54
Consolação	MG	SE	179	365	380	186	51	201	53
Arcoverde	PE	NE	8603	17540	14919	8937	51	6.316	42

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Cuparaque	MG	SE	435	886	953	451	51	518	54
Rosário Oeste	MT	CO	1839	3745	4337	1906	51	2.498	58
Ipueira	RN	NE	195	397	612	202	51	417	68
Fontoura Xavier	RS	S	929	1890	1751	961	51	822	47
Ubatã	BA	NE	2142	4356	4145	2214	51	2.003	48
Santa Maria do Suaçuí	MG	SE	1497	3042	2677	1545	51	1.180	44
Sabinópolis	MG	SE	1477	3001	3295	1524	51	1.818	55
Nioaque	MS	CO	1297	2635	3225	1338	51	1.928	60
Reserva do Iguaçu	PR	S	636	1292	1346	656	51	710	53
Santa Cruz	RN	NE	4479	9093	7807	4614	51	3.328	43
Rebouças	PR	S	1537	3115	2909	1578	51	1.372	47
Apiacá	ES	SE	891	1804	1794	913	51	903	50
Grajaú	MA	NE	9893	20016	16975	10123	51	7.082	42
Santana de Cataguases	MG	SE	325	657	912	332	51	587	64
Vitória do Xingu	PA	N	1480	2991	2696	1511	51	1.216	45
Serra Azul	SP	SE	930	1878	2020	948	50	1.090	54
Crato	CE	NE	14517	29313	30270	14796	50	15.753	52
Vieiras	MG	SE	404	815	946	411	50	542	57
São José do Mantimento	MG	SE	354	714	646	360	50	292	45
Campo do Brito	SE	NE	2368	4776	4165	2408	50	1.797	43
Laguna Carapã	MS	CO	474	956	971	482	50	497	51
Simões Filho	BA	NE	15343	30943	25978	15600	50	10.635	41
Serra Talhada	PE	NE	9727	19612	17491	9885	50	7.764	44
Piçarra	PA	N	1520	3064	2703	1544	50	1.183	44
Medina	MG	SE	2120	4273	4670	2153	50	2.550	55
Matrinchã	GO	CO	521	1050	1157	529	50	636	55
Couto Magalhães	TO	N	605	1219	1342	614	50	737	55
Paracuru	CE	NE	4865	9795	8409	4930	50	3.544	42
Chiador	MG	SE	226	455	442	229	50	216	49
Barra do Corda	MA	NE	10893	21927	17658	11034	50	6.765	38
Xapuri	AC	N	2079	4184	3356	2105	50	1.277	38
Darcinópolis	TO	N	633	1273	1273	640	50	640	50
Denise	MT	CO	482	969	1284	487	50	802	62
Mariana	MG	SE	4364	8768	10326	4404	50	5.962	58
Goiabeira	MG	SE	380	763	821	383	50	441	54
Avanhandava	SP	SE	818	1641	2138	823	50	1.320	62
Igarassu	PE	NE	13812	27690	30117	13878	50	16.305	54
Xambioá	TO	N	1326	2658	2763	1332	50	1.437	52
Ribeirópolis	SE	NE	2236	4481	3868	2245	50	1.632	42
Nossa Senhora do Socorro	SE	NE	22504	45081	46085	22577	50	23.581	51
Guiratinga	MT	CO	1077	2157	2557	1080	50	1.480	58
Ribeira do Pombal	BA	NE	7507	15018	11705	7511	50	4.198	36

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Félix do Tocantins	TO	N	152	304	384	152	50	232	60
Campestre de Goiás	GO	CO	433	866	1050	433	50	617	59
Dois Irmãos das Missões	RS	S	156	312	374	156	50	218	58
Areia Branca	RN	NE	2684	5360	4628	2676	50	1.944	42
Lavrinhas	SP	SE	568	1134	1127	566	50	559	50
Brejinho	RN	NE	1535	3061	3074	1526	50	1.539	50
Itueta	MG	SE	666	1327	1409	661	50	743	53
Pocrane	MG	SE	1204	2398	2282	1194	50	1.078	47
Cristalândia	TO	N	725	1443	1649	718	50	924	56
Jacobina	BA	NE	10985	21857	20863	10872	50	9.878	47
Funilândia	MG	SE	446	887	1134	441	50	688	61
Jenipapo de Minas	MG	SE	604	1201	1168	597	50	564	48
Dionísio	MG	SE	654	1300	1425	646	50	771	54
Buenópolis	MG	SE	931	1849	1955	918	50	1.024	52
Alpercata	MG	SE	785	1559	1972	774	50	1.187	60
Buri	SP	SE	1930	3829	3665	1899	50	1.735	47
Avai	SP	SE	369	732	729	363	50	360	49
Maçambará	RS	S	351	696	666	345	50	315	47
Bom Sucesso de Itararé	SP	SE	377	747	797	370	50	420	53
Murutinga do Sul	SP	SE	297	588	929	291	49	632	68
Itapajé	CE	NE	6384	12638	11533	6254	49	5.149	45
Lajeado do Bugre	RS	S	239	472	531	233	49	292	55
Buerarema	BA	NE	2213	4369	4820	2156	49	2.607	54
Vermelho Novo	MG	SE	598	1180	1103	582	49	505	46
Calmon	SC	S	257	507	791	250	49	534	68
Macaíba	RN	NE	9097	17939	16833	8842	49	7.736	46
Alagoinhas	BA	NE	19911	39256	38554	19345	49	18.643	48
Lambari D'Oeste	MT	CO	457	901	1297	444	49	840	65
Maurilândia	GO	CO	890	1753	1939	863	49	1.049	54
Central	BA	NE	2102	4139	3863	2037	49	1.761	46
Costa Marques	RO	N	1648	3241	3583	1593	49	1.935	54
Sertãozinho	PB	NE	568	1117	956	549	49	388	41
Pojuca	BA	NE	4134	8126	7403	3992	49	3.269	44
Inhacorá	RS	S	198	389	446	191	49	248	56
Salgueiro	PE	NE	7308	14356	14565	7048	49	7.257	50
Vereda	BA	NE	970	1905	1833	935	49	863	47
Bernardo Sayão	TO	N	490	962	1079	472	49	589	55
Amaralina	GO	CO	408	801	969	393	49	561	58
Itaporanga	PB	NE	2734	5366	4457	2632	49	1.723	39
Governador Edison Lobão	MA	NE	2209	4333	4571	2124	49	2.362	52
Bonópolis	GO	CO	363	712	769	349	49	406	53
Mombuca	SP	SE	248	486	620	238	49	372	60

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Goioxim	PR	S	776	1520	1500	744	49	724	48
Santa Margarida	MG	SE	2003	3921	3695	1918	49	1.692	46
São José da Safira	MG	SE	497	972	1049	475	49	552	53
Bandeirantes do Tocantins	TO	N	309	604	686	295	49	377	55
Acrelândia	AC	N	1777	3472	3453	1695	49	1.676	49
Santa Rita do Itueto	MG	SE	713	1393	1167	680	49	454	39
Itapirapuã Paulista	SP	SE	555	1084	957	529	49	402	42
Ortigueira	PR	S	2360	4609	5530	2249	49	3.170	57
Juarina	TO	N	255	498	800	243	49	545	68
Santo Antônio das Missões	RS	S	968	1890	1990	922	49	1.022	51
Jaguaribe	CE	NE	4271	8339	7405	4068	49	3.134	42
Prado	BA	NE	3988	7780	8485	3792	49	4.497	53
Sucupira	TO	N	158	308	485	150	49	327	67
Rio dos Bois	TO	N	316	616	862	300	49	546	63
Novo Planalto	GO	CO	510	994	1097	484	49	587	54
Afogados da Ingazeira	PE	NE	5098	9929	10651	4831	49	5.553	52
Divinópolis do Tocantins	TO	N	759	1478	1525	719	49	766	50
Inhaúma	MG	SE	606	1180	1355	574	49	749	55
São Domingos do Araguaia	PA	N	3047	5925	5219	2878	49	2.172	42
Santo Antônio do Gramma	MG	SE	374	727	825	353	49	451	55
São Francisco do Pará	PA	N	2428	4716	4201	2288	49	1.773	42
Capixaba	AC	N	1351	2623	2641	1272	48	1.290	49
Nova Viçosa	BA	NE	5342	10360	10505	5018	48	5.163	49
Mato Verde	MG	SE	1678	3249	3092	1571	48	1.414	46
Guanambi	BA	NE	10302	19941	21500	9639	48	11.198	52
São Gonçalo dos Campos	BA	NE	3760	7277	6647	3517	48	2.887	43
Pindoretama	CE	NE	3636	7035	7141	3399	48	3.505	49
Laranjal do Jari	AP	N	5861	11339	8967	5478	48	3.106	35
Tenente Ananias	RN	NE	1327	2567	2529	1240	48	1.202	48
São Martinho da Serra	RS	S	274	530	493	256	48	219	44
Grandes Rios	PR	S	652	1261	1274	609	48	622	49
Iguatu	CE	NE	11521	22279	22057	10758	48	10.536	48
Arapuã	PR	S	360	696	706	336	48	346	49
Dom Bosco	MG	SE	404	781	1060	377	48	656	62
Jesúpolis	GO	CO	293	566	648	273	48	355	55
Coruripe	AL	NE	5781	11166	9791	5385	48	4.010	41
Ipiranga de Goiás	GO	CO	320	618	797	298	48	477	60
Matipó	MG	SE	2180	4210	5055	2030	48	2.875	57
Unistalda	RS	S	217	419	308	202	48	91	30
Pinheiro Machado	RS	S	1226	2366	2316	1140	48	1.090	47
Abelardo Luz	SC	S	1456	2809	3333	1353	48	1.877	56
Pacoti	CE	NE	1594	3075	2794	1481	48	1.200	43

80

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Miraguaí	RS	S	350	675	696	325	48	346	50
Lagamar	MG	SE	599	1155	1521	556	48	922	61
Sem-Peixe	MG	SE	248	478	535	230	48	287	54
Ibituruna	MG	SE	220	424	488	204	48	268	55
Salto do Jacuí	RS	S	1013	1952	1875	939	48	862	46
Jangada	MT	CO	892	1718	1750	826	48	858	49
Rorainópolis	RR	N	3739	7196	6511	3457	48	2.772	43
Marquinho	PR	S	487	937	932	450	48	445	48
São Miguel do Guamá	PA	N	7745	14900	12070	7155	48	4.325	36
Itaverava	MG	SE	497	956	819	459	48	322	39
Campinaçu	GO	CO	428	823	829	395	48	401	48
Riversul	SP	SE	634	1219	1233	585	48	599	49
Itapiratins	TO	N	523	1005	1099	482	48	576	52
Itaobim	MG	SE	2132	4094	4277	1962	48	2.145	50
Bacabal	MA	NE	12938	24840	23882	11902	48	10.944	46
Jaquirana	RS	S	361	693	641	332	48	280	44
Comendador Gomes	MG	SE	261	501	626	240	48	365	58
Parambu	CE	NE	3873	7432	7622	3559	48	3.749	49
Conceição de Ipanema	MG	SE	563	1080	947	517	48	384	41
Ribeira	SP	SE	387	742	828	355	48	441	53
Pratânia	SP	SE	420	805	1458	385	48	1.038	71
Nova União	MG	SE	526	1008	1007	482	48	481	48
Conceição do Mato Dentro	MG	SE	1888	3618	4033	1730	48	2.145	53
Cupira	PE	NE	3651	6995	6239	3344	48	2.588	41
Senhor do Bonfim	BA	NE	9923	19007	19077	9084	48	9.154	48
Canas	SP	SE	408	781	848	373	48	440	52
Virgem da Lapa	MG	SE	1394	2668	3693	1274	48	2.299	62
Ouro Branco	RN	NE	522	999	1472	477	48	950	65
Dias d'Ávila	BA	NE	9566	18303	15910	8737	48	6.344	40
Ressaquinha	MG	SE	454	868	1084	414	48	630	58
Esplanada	BA	NE	4109	7839	6633	3730	48	2.524	38
Capitão Poço	PA	N	8244	15718	13191	7474	48	4.947	38
Monte Alegre	RN	NE	2666	5082	4724	2416	48	2.058	44
São Valério	TO	N	533	1016	1367	483	48	834	61
Redenção	CE	NE	3727	7100	6482	3373	48	2.755	43
Araçuaí	MG	SE	3698	7038	8463	3340	47	4.765	56
Santa Terezinha de Goiás	GO	CO	1340	2550	2597	1210	47	1.257	48
Uirapuru	GO	CO	318	605	662	287	47	344	52
Igarapé-Miri	PA	N	9373	17829	14206	8456	47	4.833	34
Ilha de Itamaracá	PE	NE	3485	6627	6112	3142	47	2.627	43
Florínea	SP	SE	222	422	791	200	47	569	72
Ribamar Fiquene	MA	NE	974	1849	1587	875	47	613	39

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Gravatá	PE	NE	12473	23667	23024	11194	47	10.551	46
Itaberaba	BA	NE	8970	17020	18363	8050	47	9.393	51
Coroaci	MG	SE	1091	2070	2187	979	47	1.096	50
Piedade de Ponte Nova	MG	SE	286	542	807	256	47	521	65
Tibagi	PR	S	1832	3470	4139	1638	47	2.307	56
Cabeceiras	GO	CO	873	1652	1649	779	47	776	47
Porto Grande	AP	N	2459	4653	4071	2194	47	1.612	40
Limoeiro do Norte	CE	NE	7050	13335	11404	6285	47	4.354	38
Livramento de Nossa Senhora	BA	NE	5464	10334	9294	4870	47	3.830	41
Pingo-d'Água	MG	SE	505	955	1178	450	47	673	57
Conceição do Jacuípe	BA	NE	4314	8158	7324	3844	47	3.010	41
Itanhém	BA	NE	2866	5419	5546	2553	47	2.680	48
Olho d'Água das Flores	AL	NE	2823	5337	4379	2514	47	1.556	36
Inimutaba	MG	SE	628	1186	1516	558	47	888	59
Honório Serpa	PR	S	474	895	1209	421	47	735	61
União dos Palmares	AL	NE	9438	17813	17923	8375	47	8.485	47
Marco	CE	NE	3863	7286	6669	3423	47	2.806	42
São Gonçalo do Abaeté	MG	SE	514	969	1268	455	47	754	59
Araguanã	TO	N	701	1321	1368	620	47	667	49
Macaparana	PE	NE	3127	5891	5693	2764	47	2.566	45
Caxambu do Sul	SC	S	275	518	587	243	47	312	53
Areia Branca	SE	NE	2321	4371	4146	2050	47	1.825	44
Paracambi	RJ	SE	4333	8157	7649	3824	47	3.316	43
Fazenda Nova	GO	CO	670	1259	1285	589	47	615	48
Ananás	TO	N	1191	2238	2510	1047	47	1.319	53
Minas do Leão	RS	S	664	1247	1512	583	47	848	56
Camocim	CE	NE	8623	16184	15171	7561	47	6.548	43
Itaguatins	TO	N	718	1347	1400	629	47	682	49
Taboleiro Grande	RN	NE	298	559	717	261	47	419	58
Ibirapuã	BA	NE	997	1869	2783	872	47	1.786	64
Campinápolis	MT	CO	1132	2121	1843	989	47	711	39
Apuí	AM	N	1863	3490	3515	1627	47	1.652	47
Varjota	CE	NE	2344	4390	4295	2046	47	1.951	45
Goianésia do Pará	PA	N	3555	6654	6686	3099	47	3.131	47
Alto Jequitibá	MG	SE	838	1568	1642	730	47	804	49
Lençóis	BA	NE	1530	2862	2600	1332	47	1.070	41
Moiporá	GO	CO	166	310	417	144	46	251	60
Portel	PA	N	7451	13913	10786	6462	46	3.335	31
Tabatinga	AM	N	6892	12868	11149	5976	46	4.257	38
Bom Princípio do Piauí	PI	NE	1002	1869	1635	867	46	633	39
Paulo Afonso	BA	NE	13078	24393	23003	11315	46	9.925	43
Pilar de Goiás	GO	CO	296	552	552	256	46	256	46

82

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Dueré	TO	N	489	911	1122	422	46	633	56
Carpina	PE	NE	10639	19819	19576	9180	46	8.937	46
Dois Irmãos do Buriti	MS	CO	1096	2040	2438	944	46	1.342	55
Rio do Pires	BA	NE	1251	2328	2720	1077	46	1.469	54
São Gonçalo do Amarante	CE	NE	6759	12575	11893	5816	46	5.134	43
Caiuá	SP	SE	458	852	944	394	46	486	51
Limoeiro	PE	NE	8087	15041	13427	6954	46	5.340	40
Piedade de Caratinga	MG	SE	1206	2240	2340	1034	46	1.134	48
Cairu	BA	NE	2512	4664	3468	2152	46	956	28
Conceição do Coité	BA	NE	10160	18854	18005	8694	46	7.845	44
Brasília de Minas	MG	SE	3666	6802	7020	3136	46	3.354	48
São Miguel das Missões	RS	S	622	1153	1124	531	46	502	45
Herval	RS	S	765	1418	1732	653	46	967	56
Acari	RN	NE	1208	2238	2653	1030	46	1.445	54
Riachão do Jacuípe	BA	NE	4986	9237	9152	4251	46	4.166	46
Vila Nova do Sul	RS	S	434	804	751	370	46	317	42
Belterra	PA	N	2527	4680	4417	2153	46	1.890	43
Anita Garibaldi	SC	S	796	1474	1287	678	46	491	38
São Pedro da Água Branca	MA	NE	1424	2636	2474	1212	46	1.050	42
Abel Figueiredo	PA	N	1099	2034	2051	935	46	952	46
Morro do Pilar	MG	SE	388	718	774	330	46	386	50
Pau D'Arco	PA	N	1001	1852	2059	851	46	1.058	51
Paulistas	MG	SE	499	923	869	424	46	370	43
General Carneiro	MT	CO	485	897	1323	412	46	838	63
Orizânia	MG	SE	1042	1927	2186	885	46	1.144	52
Pedras Altas	RS	S	219	405	574	186	46	355	62
Ibirapitanga	BA	NE	3238	5987	5831	2749	46	2.593	44
Giruí	RS	S	1252	2314	3159	1062	46	1.907	60
Tefé	AM	N	8211	15175	14574	6964	46	6.363	44
Cumarú do Norte	PA	N	1304	2408	2495	1104	46	1.191	48
Itacaré	BA	NE	3812	7035	5721	3223	46	1.909	33
São José da Bela Vista	SP	SE	644	1187	1564	543	46	920	59
Triunfo	PE	NE	1913	3525	3607	1612	46	1.694	47
Cachoeirinha	PE	NE	3256	5998	5637	2742	46	2.381	42
Ibotirama	BA	NE	3214	5920	6397	2706	46	3.183	50
Peixe	TO	N	967	1781	2437	814	46	1.470	60
Congonhas do Norte	MG	SE	524	965	954	441	46	430	45
Goiana	PE	NE	10452	19245	17574	8793	46	7.122	41
Central de Minas	MG	SE	862	1587	1638	725	46	776	47
São José do Jacuri	MG	SE	806	1483	1370	677	46	564	41
Peçanha	MG	SE	1847	3395	3371	1548	46	1.524	45
Barão de Monte Alto	MG	SE	559	1027	1311	468	46	752	57

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Catu	BA	NE	6735	12364	11770	5629	46	5.035	43
Tobias Barreto	SE	NE	7751	14219	14906	6468	45	7.155	48
Pirai do Norte	BA	NE	1309	2401	1996	1092	45	687	34
Tenório	PB	NE	414	759	714	345	45	300	42
Monte Azul	MG	SE	2585	4739	4607	2154	45	2.022	44
Capela do Alto Alegre	BA	NE	1605	2942	3563	1337	45	1.958	55
Paraipaba	CE	NE	4771	8737	7894	3966	45	3.123	40
Inhapim	MG	SE	2808	5139	5423	2331	45	2.615	48
Brejo da Madre de Deus	PE	NE	8050	14730	13122	6680	45	5.072	39
Pedro Teixeira	MG	SE	235	430	428	195	45	193	45
Trabiju	SP	SE	129	236	350	107	45	221	63
Jaú do Tocantins	TO	N	421	770	1092	349	45	671	61
Campos Lindos	TO	N	859	1571	1669	712	45	810	49
Marapanim	PA	N	3912	7152	5992	3240	45	2.080	35
Brejo Santo	CE	NE	6440	11771	9134	5331	45	2.694	29
São Benedito	CE	NE	6283	11481	9317	5198	45	3.034	33
Irecê	BA	NE	9668	17664	16295	7996	45	6.627	41
Quixerê	CE	NE	2444	4465	6163	2021	45	3.719	60
Caroebe	RR	N	1315	2402	2623	1087	45	1.308	50
Balbinos	SP	SE	92	168	262	76	45	170	65
Alcantil	PB	NE	822	1501	1251	679	45	429	34
Baraúna	RN	NE	3532	6449	6798	2917	45	3.266	48
Umburatiba	MG	SE	343	626	697	283	45	354	51
Delmiro Gouveia	AL	NE	6483	11823	11600	5340	45	5.117	44
Cruz	CE	NE	3851	7023	5888	3172	45	2.037	35
Rio dos Índios	RS	S	249	454	677	205	45	428	63
Catas Altas da Noruega	MG	SE	356	649	514	293	45	158	31
Cabedelo	PB	NE	6956	12677	12796	5721	45	5.840	46
Lagoa Seca	PB	NE	3367	6136	6149	2769	45	2.782	45
Aliança do Tocantins	TO	N	664	1210	1525	546	45	861	56
Gandu	BA	NE	4673	8515	7995	3842	45	3.322	42
Alcântaras	CE	NE	1178	2146	2793	968	45	1.615	58
Amargosa	BA	NE	4903	8928	10004	4025	45	5.101	51
Acorizal	MT	CO	781	1422	1873	641	45	1.092	58
Bom Jesus	RS	S	997	1814	2005	817	45	1.008	50
Marechal Deodoro	AL	NE	7002	12731	11451	5729	45	4.449	39
Teolândia	BA	NE	2545	4626	3783	2081	45	1.238	33
Brasilândia de Minas	MG	SE	1426	2591	3196	1165	45	1.770	55
Messias	AL	NE	1903	3457	4287	1554	45	2.384	56
Boa Vista	PB	NE	760	1380	1667	620	45	907	54
São João dos Patos	MA	NE	3566	6465	6189	2899	45	2.623	42
Campo Novo	RS	S	523	948	1028	425	45	505	49

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Barra de São Miguel	AL	NE	1222	2214	2332	992	45	1.110	48
Santa Terezinha	MT	CO	791	1433	1601	642	45	810	51
Umbaúba	SE	NE	3843	6956	6791	3113	45	2.948	43
Amélia Rodrigues	BA	NE	3309	5989	5409	2680	45	2.100	39
Almenara	MG	SE	5164	9336	9807	4172	45	4.643	47
Balneário Rincão	SC	S	733	1325	1950	592	45	1.217	62
Bandeira	MG	SE	540	976	1198	436	45	658	55
Estância	SE	NE	9123	16467	17850	7344	45	8.727	49
Varzedo	BA	NE	1635	2950	2764	1315	45	1.129	41
Caranaíba	MG	SE	325	586	580	261	45	255	44
Ipanguaçu	RN	NE	1781	3211	3667	1430	45	1.886	51
Grão Mogol	MG	SE	1448	2610	2510	1162	45	1.062	42
Itajuípe	BA	NE	2975	5362	5847	2387	45	2.872	49
Camamu	BA	NE	5279	9508	8248	4229	44	2.969	36
Taipas do Tocantins	TO	N	196	353	483	157	44	287	59
Igarapé-Açu	PA	N	6289	11317	9434	5028	44	3.145	33
Coari	AM	N	9894	17803	14255	7909	44	4.361	31
Aquidabã	SE	NE	3006	5408	5103	2402	44	2.097	41
Faria Lemos	MG	SE	348	626	673	278	44	325	48
Água Branca	PI	NE	2434	4378	3916	1944	44	1.482	38
Forquilha	CE	NE	3193	5742	6326	2549	44	3.133	50
Barroso	MG	SE	1768	3179	4322	1411	44	2.554	59
Itarantim	BA	NE	2380	4279	4137	1899	44	1.757	42
Cordislândia	MG	SE	314	564	775	250	44	461	59
Carlos Chagas	MG	SE	2176	3908	4856	1732	44	2.680	55
Nova Russas	CE	NE	4022	7220	6958	3198	44	2.936	42
Coronel Sapucaia	MS	CO	1950	3499	4015	1549	44	2.065	51
Lindoeste	PR	S	523	938	1158	415	44	635	55
Garanhuns	PE	NE	17709	31746	32625	14037	44	14.916	46
Tamandaré	PE	NE	3138	5623	5228	2485	44	2.090	40
Gonzaga	MG	SE	627	1123	1614	496	44	987	61
Peixe-Boi	PA	N	1155	2067	1988	912	44	833	42
Augusto de Lima	MG	SE	506	905	1027	399	44	521	51
Santo Antônio do Jacinto	MG	SE	1469	2623	2814	1154	44	1.345	48
Minas Novas	MG	SE	2761	4925	5688	2164	44	2.927	51
Abreu e Lima	PE	NE	15674	27947	30608	12273	44	14.934	49
Maragogi	AL	NE	4965	8842	7400	3877	44	2.435	33
Alenquer	PA	N	11034	19644	16835	8610	44	5.801	34
Senhora do Porto	MG	SE	336	598	606	262	44	270	45
Bom Jesus	RN	NE	1482	2636	2745	1154	44	1.263	46
Braúnas	MG	SE	515	916	1009	401	44	494	49
Madre de Deus	BA	NE	2336	4153	4038	1817	44	1.702	42

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Bocaiúva	MG	SE	5151	9155	10616	4004	44	5.465	51
Sussuapara	PI	NE	907	1612	1432	705	44	525	37
Bom Jesus do Tocantins	PA	N	2073	3684	3711	1611	44	1.638	44
Lagarto	SE	NE	15492	27531	26996	12039	44	11.504	43
Divinolândia de Minas	MG	SE	863	1533	1629	670	44	766	47
Arneiroz	CE	NE	906	1609	1670	703	44	764	46
Aragominas	TO	N	571	1014	1337	443	44	766	57
Açu	RN	NE	7042	12503	13104	5461	44	6.062	46
São Félix do Xingu	PA	N	8497	15072	12964	6575	44	4.467	34
Cristal do Sul	RS	S	287	509	589	222	44	302	51
Uruará	PA	N	6548	11612	10122	5064	44	3.574	35
Bom Jesus da Lapa	BA	NE	8533	15127	15051	6594	44	6.518	43
Amaraji	PE	NE	3218	5704	4819	2486	44	1.601	33
Santa Bárbara	MG	SE	2054	3638	4550	1584	44	2.496	55
São Cristóvão	SE	NE	11658	20615	20443	8957	43	8.785	43
Contendas do Sincorá	BA	NE	753	1331	1461	578	43	708	48
Ibirarema	SP	SE	641	1133	1770	492	43	1.129	64
São Fernando	RN	NE	457	807	1094	350	43	637	58
Maranguape	CE	NE	14652	25868	26233	11216	43	11.581	44
Bom Jesus	PI	NE	3772	6657	7233	2885	43	3.461	48
Pentecoste	CE	NE	5048	8903	8271	3855	43	3.223	39
Pau D'Arco	TO	N	540	952	1066	412	43	526	49
Datas	MG	SE	630	1110	1613	480	43	983	61
Fernandes Pinheiro	PR	S	671	1182	1325	511	43	654	49
Jateí	MS	CO	271	477	730	206	43	459	63
Jacuzinho	RS	S	220	387	408	167	43	188	46
Bayeux	PB	NE	12956	22782	21510	9826	43	8.554	40
São Geraldo do Baixio	MG	SE	418	735	894	317	43	476	53
Tarumirim	MG	SE	1618	2843	2883	1225	43	1.265	44
Juti	MS	CO	709	1245	1725	536	43	1.016	59
Cantagalo	MG	SE	456	800	906	344	43	450	50
Tabocão	TO	N	441	772	1053	331	43	612	58
Jurutí	PA	N	5704	9972	7882	4268	43	2.178	28
União de Minas	MG	SE	396	692	913	296	43	517	57
Cipotânea	MG	SE	788	1377	1373	589	43	585	43
Vitória de Santo Antão	PE	NE	21863	38171	38968	16308	43	17.105	44
Belo Campo	BA	NE	2532	4420	4917	1888	43	2.385	49
Rodolfo Fernandes	RN	NE	617	1077	1237	460	43	620	50
Presidente Kennedy	TO	N	372	649	792	277	43	420	53
Maurilândia do Tocantins	TO	N	450	785	911	335	43	461	51
Guamaré	RN	NE	1887	3290	4685	1403	43	2.798	60
Maracás	BA	NE	3536	6164	6779	2628	43	3.243	48

86

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Fortim	CE	NE	2329	4059	4374	1730	43	2.045	47
Capitão Andrade	MG	SE	628	1094	1332	466	43	704	53
Benevides	PA	N	9881	17212	17401	7331	43	7.520	43
Riachão	MA	NE	2948	5135	5292	2187	43	2.344	44
Lagoa do Tocantins	TO	N	418	728	819	310	43	401	49
Timbaúba dos Batistas	RN	NE	243	423	636	180	43	393	62
Antônio Dias	MG	SE	828	1440	1635	612	43	807	49
Ibipitanga	BA	NE	1804	3137	3480	1333	42	1.676	48
São Domingos	SE	NE	1660	2885	2854	1225	42	1.194	42
Barra do Chapéu	SP	SE	753	1308	1547	555	42	794	51
Palmeirante	TO	N	589	1023	1150	434	42	561	49
Trairão	PA	N	2274	3949	3685	1675	42	1.411	38
São Félix de Minas	MG	SE	455	790	860	335	42	405	47
Condado	PE	NE	3012	5226	5468	2214	42	2.456	45
José Gonçalves de Minas	MG	SE	441	765	802	324	42	361	45
Lagoa de Itaenga	PE	NE	2950	5112	5366	2162	42	2.416	45
Paripueira	AL	NE	2125	3682	3821	1557	42	1.696	44
Santa Luzia do Norte	AL	NE	934	1618	1743	684	42	809	46
Uruçuí	PI	NE	3144	5446	4897	2302	42	1.753	36
Cruzeta	RN	NE	980	1697	2382	717	42	1.402	59
Trizidela do Vale	MA	NE	3268	5658	5405	2390	42	2.137	40
Santana do Garambêu	MG	SE	253	438	486	185	42	233	48
Santa Ernestina	SP	SE	372	644	909	272	42	537	59
Campos Sales	CE	NE	3924	6786	7920	2862	42	3.996	50
Monte Carlo	SC	S	640	1106	1571	466	42	931	59
Nova Módica	MG	SE	488	843	1135	355	42	647	57
Itagimirim	BA	NE	1040	1796	2418	756	42	1.378	57
Salgado	SE	NE	3153	5443	5723	2290	42	2.570	45
Massapé	CE	NE	4848	8366	8562	3518	42	3.714	43
São Sebastião do Passé	BA	NE	6018	10379	9831	4361	42	3.813	39
Mucambo	CE	NE	1848	3187	3145	1339	42	1.297	41
Galinhas	RN	NE	322	555	607	233	42	285	47
Groaíras	CE	NE	1392	2399	2689	1007	42	1.297	48
São Caetano de Odivelas	PA	N	2685	4627	3843	1942	42	1.158	30
Uruçuca	BA	NE	3957	6816	7463	2859	42	3.506	47
Dom Pedro	MA	NE	3839	6611	5525	2772	42	1.686	31
São Miguel dos Milagres	AL	NE	1248	2149	2330	901	42	1.082	46
Lucena	PB	NE	1780	3065	3411	1285	42	1.631	48
Itapecuru Mirim	MA	NE	9397	16174	15252	6777	42	5.855	38
Alto Rio Doce	MG	SE	1461	2514	2606	1053	42	1.145	44
São Luís do Curu	CE	NE	1972	3388	3371	1416	42	1.399	42
Pombal	PB	NE	4461	7664	8069	3203	42	3.608	45

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Cascavel	CE	NE	10402	17870	18459	7468	42	8.057	44
Grossos	RN	NE	1497	2570	2592	1073	42	1.095	42
Moreno	PE	NE	8853	15196	15466	6343	42	6.613	43
Belo Jardim	PE	NE	11103	19057	21393	7954	42	10.290	48
Rio Real	BA	NE	5990	10280	10325	4290	42	4.335	42
Canavieiras	BA	NE	5185	8898	9755	3713	42	4.570	47
Santa Cruz do Escalvado	MG	SE	447	767	826	320	42	379	46
São João do Jaguaribe	CE	NE	902	1547	2197	645	42	1.295	59
Taquarivaí	SP	SE	627	1075	1495	448	42	868	58
Raposa	MA	NE	4486	7686	6958	3200	42	2.472	36
Ituaçu	BA	NE	2661	4559	4589	1898	42	1.928	42
Malhador	SE	NE	2090	3580	3810	1490	42	1.720	45
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	SE	811	1389	2787	578	42	1.976	71
Santa Terezinha do Tocantins	TO	N	285	488	605	203	42	320	53
Volta Grande	MG	SE	562	962	1228	400	42	666	54
Tianguá	CE	NE	11478	19644	18777	8166	42	7.299	39
Lagoa dos Patos	MG	SE	557	953	1457	396	42	900	62
Santa Maria das Barreiras	PA	N	2367	4049	4678	1682	42	2.311	49
São Domingos	PB	NE	390	667	670	277	42	280	42
Baía Formosa	RN	NE	1063	1816	1803	753	41	740	41
Glaucilândia	MG	SE	377	644	772	267	41	395	51
Ouro Verde	SP	SE	747	1275	1648	528	41	901	55
Caputira	MG	SE	1229	2096	1933	867	41	704	36
Pai Pedro	MG	SE	679	1157	1598	478	41	919	58
São João de Pirabas	PA	N	3259	5553	5227	2294	41	1.968	38
Flores de Goiás	GO	CO	1422	2422	3577	1000	41	2.155	60
Mortugaba	BA	NE	1405	2393	2974	988	41	1.569	53
Aral Moreira	MS	CO	1020	1737	2161	717	41	1.141	53
Camacan	BA	NE	3388	5765	6405	2377	41	3.017	47
Machacalis	MG	SE	1057	1795	2180	738	41	1.123	52
Malhada de Pedras	BA	NE	1123	1906	2024	783	41	901	45
São João do Sabugi	RN	NE	700	1188	1500	488	41	800	53
Martins	RN	NE	1055	1790	1939	735	41	884	46
Oliveira de Fátima	TO	N	145	246	356	101	41	211	59
Itambé	BA	NE	3285	5573	6631	2288	41	3.346	50
Tabuleiro do Norte	CE	NE	4010	6802	7825	2792	41	3.815	49
Tocantinópolis	TO	N	2315	3924	5246	1609	41	2.931	56
São Caitano	PE	NE	5616	9516	9457	3900	41	3.841	41
Catuji	MG	SE	1264	2141	2024	877	41	760	38
Nazaré	BA	NE	3741	6336	6128	2595	41	2.387	39
Santa Rita do Novo Destino	GO	CO	288	487	674	199	41	386	57
Iaciara	GO	CO	1604	2712	3063	1108	41	1.459	48

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Curionópolis	PA	N	2991	5057	5370	2066	41	2.379	44
Maruim	SE	NE	2205	3728	4018	1523	41	1.813	45
Campos Verdes	GO	CO	808	1366	1615	558	41	807	50
Malhada dos Bois	SE	NE	552	933	1047	381	41	495	47
São Sebastião do Maranhão	MG	SE	1147	1938	2229	791	41	1.082	49
Carolina	MA	NE	3233	5462	5807	2229	41	2.574	44
Aguiarnópolis	TO	N	547	924	1302	377	41	755	58
Pracinha	SP	SE	148	250	456	102	41	308	68
Granja	CE	NE	7922	13376	11612	5454	41	3.690	32
Ataléia	MG	SE	1995	3367	3782	1372	41	1.787	47
Barão de Grajaú	MA	NE	3130	5282	4524	2152	41	1.394	31
Monte Alegre	PA	N	9418	15889	14250	6471	41	4.832	34
Joaquim Felício	MG	SE	424	715	1259	291	41	835	66
Poxoréu	MT	CO	1799	3033	4111	1234	41	2.312	56
São João da Baliza	RR	N	917	1546	1464	629	41	547	37
Várzea	PB	NE	301	507	812	206	41	511	63
Divisa Alegre	MG	SE	926	1559	2027	633	41	1.101	54
Licínio de Almeida	BA	NE	1638	2757	4068	1119	41	2.430	60
Itambacuri	MG	SE	3013	5071	5993	2058	41	2.980	50
São Miguel das Matas	BA	NE	1624	2731	3018	1107	41	1.394	46
Santa Rosa do Tocantins	TO	N	567	952	1215	385	40	648	53
José de Freitas	PI	NE	5820	9771	8815	3951	40	2.995	34
Mãe do Rio	PA	N	6039	10137	9479	4098	40	3.440	36
Soledade	PB	NE	1957	3284	3190	1327	40	1.233	39
Itirapuã	SP	SE	595	998	1133	403	40	538	47
Presidente Tancredo Neves	BA	NE	4938	8278	6958	3340	40	2.020	29
Rio Doce	MG	SE	194	325	544	131	40	350	64
Jussiape	BA	NE	966	1618	2345	652	40	1.379	59
João Lisboa	MA	NE	3430	5743	6121	2313	40	2.691	44
Francisco Sá	MG	SE	3084	5163	5173	2079	40	2.089	40
Venturosa	PE	NE	2880	4821	5546	1941	40	2.666	48
Barra de Guabiraba	PE	NE	2103	3520	3268	1417	40	1.165	36
Macaúbas	BA	NE	5561	9306	10161	3745	40	4.600	45
Canindé de São Francisco	SE	NE	4798	8027	7743	3229	40	2.945	38
São José do Seridó	RN	NE	388	649	1291	261	40	903	70
Manicoré	AM	N	5990	10016	10242	4026	40	4.252	42
Guaraciaba	MG	SE	1061	1773	1815	712	40	754	42
São Felipe	BA	NE	3312	5532	4807	2220	40	1.495	31
Carira	SE	NE	3617	6041	5691	2424	40	2.074	36
São Pedro do Suaçuí	MG	SE	673	1124	1160	451	40	487	42
Santo Antônio do Amparo	MG	SE	1675	2797	3639	1122	40	1.964	54
Mutuípe	BA	NE	3098	5173	4917	2075	40	1.819	37

89

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Patos do Piauí	PI	NE	917	1531	1643	614	40	726	44
Petrolândia	PE	NE	5117	8543	8965	3426	40	3.848	43
Catolé do Rocha	PB	NE	4180	6969	6396	2789	40	2.216	35
Mimoso de Goiás	GO	CO	294	490	729	196	40	435	60
Reriutaba	CE	NE	2618	4363	4624	1745	40	2.006	43
Anapu	PA	N	5382	8964	8352	3582	40	2.970	36
Água Limpa	GO	CO	200	333	444	133	40	244	55
Santo Antônio do Leste	MT	CO	277	461	791	184	40	514	65
Presidente Bernardes	MG	SE	554	922	1274	368	40	720	57
Ibicaraí	BA	NE	3696	6151	7405	2455	40	3.709	50
Montezuma	MG	SE	781	1299	1493	518	40	712	48
Vargem Alegre	MG	SE	816	1357	2050	541	40	1.234	60
Senhora dos Remédios	MG	SE	1350	2245	2194	895	40	844	38
Charrua	RS	S	249	414	393	165	40	144	37
Propriá	SE	NE	3798	6313	6676	2515	40	2.878	43
Irituia	PA	N	6099	10137	9316	4038	40	3.217	35
São Mamede	PB	NE	1067	1773	1989	706	40	922	46
Feira da Mata	BA	NE	946	1571	1732	625	40	786	45
Garrafão do Norte	PA	N	4381	7273	6213	2892	40	1.832	29
Puxinanã	PB	NE	2043	3391	3735	1348	40	1.692	45
Delta	MG	SE	841	1395	1830	554	40	989	54
Rio Pardo de Minas	MG	SE	3526	5846	6553	2320	40	3.027	46
Itaporanga d'Ajuda	SE	NE	5273	8739	9022	3466	40	3.749	42
Itupiranga	PA	N	6959	11533	11503	4574	40	4.544	40
Santo Antônio do Itambé	MG	SE	506	838	965	332	40	459	48
Alagoa Nova	PB	NE	2636	4364	4290	1728	40	1.654	39
Laranjal	PR	S	766	1268	1428	502	40	662	46
Porto Acre	AC	N	2616	4327	4523	1711	40	1.907	42
Monteiro	PB	NE	5224	8633	8436	3409	39	3.212	38
João Dourado	BA	NE	3673	6069	6739	2396	39	3.066	45
Claro dos Poções	MG	SE	981	1620	2006	639	39	1.025	51
Malta	PB	NE	877	1448	1656	571	39	779	47
São José do Herval	RS	S	192	317	281	125	39	89	32
Coronel Murta	MG	SE	1098	1812	2425	714	39	1.327	55
Barreira	CE	NE	3840	6337	5568	2497	39	1.728	31
Araúá	SE	NE	1780	2934	3031	1154	39	1.251	41
São Félix do Coribe	BA	NE	2164	3566	4456	1402	39	2.292	51
Conceição do Tocantins	TO	N	522	860	1068	338	39	546	51
Coluna	MG	SE	1158	1907	2268	749	39	1.110	49
Acaiaca	MG	SE	447	736	882	289	39	435	49
Cajazeiras	PB	NE	8062	13274	14273	5212	39	6.211	44
Pedra do Anta	MG	SE	406	668	860	262	39	454	53

90

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Alhandra	PB	NE	3673	6043	5758	2370	39	2.085	36
Wanderlândia	TO	N	1380	2270	2661	890	39	1.281	48
Areia	PB	NE	3476	5717	4955	2241	39	1.479	30
Parari	PB	NE	225	370	498	145	39	273	55
Mendes Pimentel	MG	SE	761	1250	1539	489	39	778	51
Belmonte	BA	NE	3200	5254	5975	2054	39	2.775	46
Vila Nova dos Martírios	MA	NE	1289	2116	1909	827	39	620	32
Acajutiba	BA	NE	2786	4573	4808	1787	39	2.022	42
Nossa Senhora da Glória	SE	NE	6539	10729	10426	4190	39	3.887	37
Praia Norte	TO	N	938	1539	1615	601	39	677	42
Elesbão Veloso	PI	NE	1917	3145	3404	1228	39	1.487	44
Magalhães Barata	PA	N	1235	2026	2030	791	39	795	39
Itacarambi	MG	SE	2015	3304	4070	1289	39	2.055	50
Paulista	PB	NE	1831	3001	2918	1170	39	1.087	37
Brás Pires	MG	SE	550	901	993	351	39	443	45
Rio Espera	MG	SE	649	1063	1034	414	39	385	37
São Domingos do Cariri	PB	NE	339	555	649	216	39	310	48
Barra da Estiva	BA	NE	3764	6158	6320	2394	39	2.556	40
Quixadá	CE	NE	12922	21135	22475	8213	39	9.553	43
São José das Missões	RS	S	230	376	507	146	39	277	55
Chã Grande	PE	NE	3908	6386	5898	2478	39	1.990	34
Senador Modestino Gonçalves	MG	SE	560	915	1388	355	39	828	60
Corrente	PI	NE	3651	5962	6874	2311	39	3.223	47
Inhambupe	BA	NE	5855	9561	8427	3706	39	2.572	31
Lima Campos	MA	NE	1950	3184	3093	1234	39	1.143	37
Itajá	RN	NE	1164	1900	2274	736	39	1.110	49
Itinga do Maranhão	MA	NE	3818	6230	6839	2412	39	3.021	44
Bonito	PA	N	2117	3454	3341	1337	39	1.224	37
Vicência	PE	NE	3691	6022	6283	2331	39	2.592	41
Nova Timboteua	PA	N	2266	3697	3428	1431	39	1.162	34
Ibiassucê	BA	NE	1258	2052	2905	794	39	1.647	57
Cuitegi	PB	NE	1132	1846	1939	714	39	807	42
Parintins	AM	N	15380	25070	25050	9690	39	9.670	39
Elísio Medrado	BA	NE	1161	1892	2625	731	39	1.464	56
Prata	PB	NE	648	1056	1309	408	39	661	50
Valente	BA	NE	3650	5947	6003	2297	39	2.353	39
São João do Manhuaçu	MG	SE	1622	2642	2976	1020	39	1.354	45
Riacho das Almas	PE	NE	3917	6380	6727	2463	39	2.810	42
Almas	TO	N	977	1591	1982	614	39	1.005	51
Oeiras	PI	NE	5800	9441	10613	3641	39	4.813	45
Joanésia	MG	SE	580	943	1102	363	38	522	47

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Branquinha	AL	NE	1837	2986	3404	1149	38	1.567	46
Itapitanga	BA	NE	1105	1796	2112	691	38	1.007	48
Santa Terezinha	BA	NE	1513	2458	2545	945	38	1.032	41
Pugmil	TO	N	261	424	670	163	38	409	61
Itabaianinha	SE	NE	7315	11882	12731	4567	38	5.416	43
Mambaí	GO	CO	1097	1781	1868	684	38	771	41
Paraú	RN	NE	557	904	1114	347	38	557	50
Santa Maria da Vitória	BA	NE	6105	9908	11402	3803	38	5.297	46
São Miguel do Gostoso	RN	NE	1365	2214	2409	849	38	1.044	43
Poções	BA	NE	7261	11776	14168	4515	38	6.907	49
Cabaceiras	PB	NE	731	1185	1215	454	38	484	40
Ipiaú	BA	NE	6943	11254	13571	4311	38	6.628	49
Taipu	RN	NE	1884	3051	2759	1167	38	875	32
São Miguel dos Campos	AL	NE	7448	12060	14993	4612	38	7.545	50
Palmeira dos Índios	AL	NE	10820	17505	18101	6685	38	7.281	40
Ibirataia	BA	NE	3068	4963	5874	1895	38	2.806	48
Utinga	BA	NE	2980	4818	4568	1838	38	1.588	35
Planalto	BA	NE	3618	5849	7136	2231	38	3.518	49
Espigão Alto do Iguaçu	PR	S	550	889	1122	339	38	572	51
Cajueiro da Praia	PI	NE	972	1571	1750	599	38	778	44
Santana do Piauí	PI	NE	601	971	1121	370	38	520	46
Barra Longa	MG	SE	623	1005	1076	382	38	453	42
Alto Parnaíba	MA	NE	1324	2135	2244	811	38	920	41
Amparo do Serra	MG	SE	552	890	1091	338	38	539	49
Ipiranga do Piauí	PI	NE	1513	2439	2907	926	38	1.394	48
Serrinha	BA	NE	13028	20975	23807	7947	38	10.779	45
Santa Efigênia de Minas	MG	SE	623	1003	1295	380	38	672	52
Humaitá	AM	N	6863	11044	12118	4181	38	5.255	43
Boquim	SE	NE	4123	6629	7254	2506	38	3.131	43
Palmeiras	BA	NE	1540	2476	2596	936	38	1.056	41
Boca do Acre	AM	N	4877	7837	7962	2960	38	3.085	39
Nazaré	TO	N	585	940	1094	355	38	509	47
Lagoa do Carro	PE	NE	2601	4178	4687	1577	38	2.086	45
Itororó	BA	NE	2754	4422	5459	1668	38	2.705	50
São Domingos	GO	CO	1452	2331	2599	879	38	1.147	44
Guadalupe	PI	NE	1461	2344	2555	883	38	1.094	43
Cícero Dantas	BA	NE	5403	8667	8336	3264	38	2.933	35
Brejões	BA	NE	1992	3195	3402	1203	38	1.410	41
Felício dos Santos	MG	SE	694	1113	1655	419	38	961	58
Dom Expedito Lopes	PI	NE	1008	1616	1949	608	38	941	48
Coaraci	BA	NE	3621	5805	7188	2184	38	3.567	50
Nazaré da Mata	PE	NE	3912	6270	7514	2358	38	3.602	48

92

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Cândido Sales	BA	NE	4305	6899	6940	2594	38	2.635	38
Iracema	CE	NE	2006	3213	3910	1207	38	1.904	49
São José do Sabugi	PB	NE	572	916	1217	344	38	645	53
Ribeirão	PE	NE	6043	9673	9799	3630	38	3.756	38
Cajuri	MG	SE	428	685	1194	257	38	766	64
Carbonita	MG	SE	1055	1688	2525	633	38	1.470	58
Itaquara	BA	NE	1332	2130	2101	798	37	769	37
Jaguarari	BA	NE	4430	7081	7493	2651	37	3.063	41
Lajedo	PE	NE	6147	9823	9897	3676	37	3.750	38
Penedo	AL	NE	9627	15379	17248	5752	37	7.621	44
Pindorama do Tocantins	TO	N	541	864	1234	323	37	693	56
Brejo do Cruz	PB	NE	2205	3520	3621	1315	37	1.416	39
Santo Hipólito	MG	SE	334	533	706	199	37	372	53
Capela	SE	NE	5265	8399	9224	3134	37	3.959	43
Mamanguape	PB	NE	6916	11023	10695	4107	37	3.779	35
São José da Laje	AL	NE	3291	5245	5263	1954	37	1.972	37
Brejo Grande do Araguaia	PA	N	1026	1635	1727	609	37	701	41
Aricanduva	MG	SE	687	1094	1432	407	37	745	52
Acarape	CE	NE	2013	3205	3162	1192	37	1.149	36
Muniz Ferreira	BA	NE	1314	2092	2282	778	37	968	42
Beberibe	CE	NE	8873	14123	14328	5250	37	5.455	38
Piranga	MG	SE	1731	2754	3243	1023	37	1.512	47
São Miguel do Anta	MG	SE	855	1360	1775	505	37	920	52
Alto Santo	CE	NE	2301	3659	4256	1358	37	1.955	46
Tupirama	TO	N	161	256	401	95	37	240	60
Santana	BA	NE	3948	6275	7446	2327	37	3.498	47
Barra do Ouro	TO	N	465	738	1001	273	37	536	54
Miranda	MS	CO	3198	5069	5616	1871	37	2.418	43
Maribondo	AL	NE	1976	3131	3052	1155	37	1.076	35
Sítio Novo do Tocantins	TO	N	1302	2061	2415	759	37	1.113	46
Pinheiro	MA	NE	12920	20447	21807	7527	37	8.887	41
Jupi	PE	NE	2405	3806	4333	1401	37	1.928	44
Pacujá	CE	NE	965	1526	1724	561	37	759	44
Gramado dos Loureiros	RS	S	203	321	510	118	37	307	60
Governador Mangabeira	BA	NE	2979	4710	5185	1731	37	2.206	43
Felipe Guerra	RN	NE	950	1502	2072	552	37	1.122	54
Óbidos	PA	N	6619	10463	10116	3844	37	3.497	35
Ponto Belo	ES	SE	1011	1598	2287	587	37	1.276	56
Santana do Araguaia	PA	N	5388	8510	9358	3122	37	3.970	42
José Raydan	MG	SE	612	966	1173	354	37	561	48
Queimadas	PB	NE	6676	10536	11068	3860	37	4.392	40
Olho d'Água do Borges	RN	NE	623	983	1122	360	37	499	44

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Laje	BA	NE	3670	5790	5819	2120	37	2.149	37
Mesquita	MG	SE	497	784	955	287	37	458	48
Juazeirinho	PB	NE	2703	4263	4182	1560	37	1.479	35
Irاندوبا	AM	N	11067	17451	19382	6384	37	8.315	43
Santa Maria do Tocantins	TO	N	300	473	730	173	37	430	59
Aurora do Pará	PA	N	4120	6487	6074	2367	36	1.954	32
Frei Paulo	SE	NE	2342	3686	4565	1344	36	2.223	49
Cerro Corá	RN	NE	1495	2351	2433	856	36	938	39
São José da Coroa Grande	PE	NE	2767	4350	4424	1583	36	1.657	37
Ubajara	CE	NE	4919	7729	7934	2810	36	3.015	38
Porteiras	CE	NE	2540	3990	3781	1450	36	1.241	33
Santa Luzia	MA	NE	9809	15408	14966	5599	36	5.157	34
Belém	PB	NE	2611	4100	4235	1489	36	1.624	38
Feliz Deserto	AL	NE	719	1129	1103	410	36	384	35
Itacurubi	RS	S	353	554	601	201	36	248	41
Riachinho	MG	SE	1038	1629	2009	591	36	971	48
Umarizal	RN	NE	1658	2601	2921	943	36	1.263	43
Alvarenga	MG	SE	653	1024	1297	371	36	644	50
Inhangapi	PA	N	1671	2620	2612	949	36	941	36
Itatim	BA	NE	2814	4412	5011	1598	36	2.197	44
Novo Airão	AM	N	2195	3441	3554	1246	36	1.359	38
Varzelândia	MG	SE	2905	4550	4943	1645	36	2.038	41
Nossa Senhora de Nazaré	PI	NE	864	1353	1341	489	36	477	36
Couto de Magalhães de Minas	MG	SE	488	764	1020	276	36	532	52
Bom Jesus	PB	NE	347	543	680	196	36	333	49
Tanhaçu	BA	NE	3587	5613	6013	2026	36	2.426	40
Jeremoabo	BA	NE	7026	10993	10772	3967	36	3.746	35
Cantá	RR	N	2451	3834	5286	1383	36	2.835	54
Axixá do Tocantins	TO	N	1808	2828	2995	1020	36	1.187	40
Novo Alegre	TO	N	227	355	500	128	36	273	55
Jitaúna	BA	NE	2553	3992	4731	1439	36	2.178	46
São Raimundo das Mangabeiras	MA	NE	2456	3840	4393	1384	36	1.937	44
Conde	PB	NE	4760	7440	7476	2680	36	2.716	36
Tanque Novo	BA	NE	2371	3705	3922	1334	36	1.551	40
Campanário	MG	SE	571	892	1202	321	36	631	52
Dois Irmãos do Tocantins	TO	N	925	1445	1807	520	36	882	49
Guaiúba	CE	NE	3588	5602	5891	2014	36	2.303	39
São Bento do Tocantins	TO	N	556	868	1043	312	36	487	47
Conceição da Feira	BA	NE	3206	5005	5074	1799	36	1.868	37
Lagoinha do Piauí	PI	NE	436	680	939	244	36	503	54
Lagoa de Pedras	RN	NE	1332	2077	2115	745	36	783	37

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São José do Egito	PE	NE	5289	8243	8455	2954	36	3.166	37
Portalegre	RN	NE	1081	1684	2230	603	36	1.149	52
Frei Lagonegro	MG	SE	587	914	1005	327	36	418	42
Alto Paraguai	MT	CO	1000	1557	2259	557	36	1.259	56
Caraúbas	PB	NE	643	1001	1388	358	36	745	54
Remanso	BA	NE	6774	10544	10982	3770	36	4.208	38
Sucupira do Riachão	MA	NE	877	1365	1440	488	36	563	39
Pilar	AL	NE	5653	8796	9680	3143	36	4.027	42
Seabra	BA	NE	6906	10742	11457	3836	36	4.551	40
Ipueiras	CE	NE	5770	8973	9378	3203	36	3.608	38
Francisco Dantas	RN	NE	436	678	1080	242	36	644	60
Paudalho	PE	NE	9045	14063	14772	5018	36	5.727	39
Inhuma	PI	NE	2430	3778	3693	1348	36	1.263	34
Araripe	CE	NE	3270	5083	5721	1813	36	2.451	43
Ladainha	MG	SE	1955	3038	3037	1083	36	1.082	36
Ewbank da Câmara	MG	SE	457	710	1077	253	36	620	58
Campestre do Maranhão	MA	NE	1561	2425	2658	864	36	1.097	41
Missão Velha	CE	NE	5874	9124	9668	3250	36	3.794	39
Chorozinho	CE	NE	3468	5385	5901	1917	36	2.433	41
Careiro	AM	N	5387	8362	8720	2975	36	3.333	38
São Bento do Norte	RN	NE	513	796	1221	283	36	708	58
Castro Alves	BA	NE	4368	6770	7181	2402	35	2.813	39
Diogo de Vasconcelos	MG	SE	482	747	916	265	35	434	47
Santana do Matos	RN	NE	1975	3060	3481	1085	35	1.506	43
Nossa Senhora das Dores	SE	NE	4604	7132	7139	2528	35	2.535	36
Silvanópolis	TO	N	776	1202	1475	426	35	699	47
Morrinhos	CE	NE	3245	5024	4590	1779	35	1.345	29
Serra Dourada	BA	NE	2771	4290	5326	1519	35	2.555	48
Mojú dos Campos	PA	N	3149	4875	5362	1726	35	2.213	41
Córrego Novo	MG	SE	378	585	802	207	35	424	53
Pendências	RN	NE	1767	2734	2712	967	35	945	35
Sumé	PB	NE	2829	4377	4955	1548	35	2.126	43
Passagem	RN	NE	452	699	1037	247	35	585	56
Porto Alegre do Tocantins	TO	N	339	524	752	185	35	413	55
Macambira	SE	NE	1269	1961	2267	692	35	998	44
Tupiratins	TO	N	255	394	640	139	35	385	60
Ituberá	BA	NE	4024	6216	6529	2192	35	2.505	38
Pintópolis	MG	SE	955	1475	1832	520	35	877	48
Rio de Contas	BA	NE	1847	2850	3656	1003	35	1.809	49
São Raimundo Nonato	PI	NE	5217	8050	8957	2833	35	3.740	42
Lagoa Nova	RN	NE	2472	3814	4180	1342	35	1.708	41
Nova Laranjeiras	PR	S	1290	1990	2064	700	35	774	38

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Rio Branco do Ivaí	PR	S	506	780	1032	274	35	526	51
Mamonas	MG	SE	863	1330	1660	467	35	797	48
Trindade	PE	NE	4928	7593	8307	2665	35	3.379	41
Taquarana	AL	NE	2749	4235	4160	1486	35	1.411	34
Nova Ibiá	BA	NE	953	1467	1658	514	35	705	43
João Alfredo	PE	NE	4344	6686	6814	2342	35	2.470	36
Solânea	PB	NE	4495	6916	6518	2421	35	2.023	31
Murici	AL	NE	4101	6309	7042	2208	35	2.941	42
São João do Paraíso	MA	NE	1557	2395	2427	838	35	870	36
Matriz de Camaragibe	AL	NE	3616	5560	5891	1944	35	2.275	39
Brejinho	PE	NE	1327	2040	2328	713	35	1.001	43
Lapão	BA	NE	4503	6922	7521	2419	35	3.018	40
Paramirim	BA	NE	2924	4494	5143	1570	35	2.219	43
Escada	PE	NE	10689	16428	17169	5739	35	6.480	38
Taperoá	BA	NE	3202	4919	4736	1717	35	1.534	32
Aiquara	BA	NE	684	1050	1417	366	35	733	52
Timbó Grande	SC	S	774	1188	1372	414	35	598	44
Massaranduba	PB	NE	2289	3513	3663	1224	35	1.374	38
Lassance	MG	SE	838	1285	1702	447	35	864	51
Dezesseis de Novembro	RS	S	306	469	578	163	35	272	47
Lago dos Rodrigues	MA	NE	1357	2079	2563	722	35	1.206	47
Japonvar	MG	SE	1285	1968	2454	683	35	1.169	48
Ubaí	MG	SE	1615	2473	2535	858	35	920	36
Itapissuma	PE	NE	3642	5576	5479	1934	35	1.837	34
Ulianópolis	PA	N	3820	5843	5787	2023	35	1.967	34
Januária	MG	SE	8022	12270	15223	4248	35	7.201	47
Baturité	CE	NE	6163	9425	10486	3262	35	4.323	41
Quixeramobim	CE	NE	9899	15136	17032	5237	35	7.133	42
Rubim	MG	SE	1315	2010	2476	695	35	1.161	47
Cordeiros	BA	NE	1130	1727	2534	597	35	1.404	55
Lagoa Grande	PE	NE	3848	5880	7692	2032	35	3.844	50
Bezerros	PE	NE	11713	17895	18732	6182	35	7.019	37
Veredinha	MG	SE	706	1077	1509	371	34	803	53
Matias Cardoso	MG	SE	1215	1853	2382	638	34	1.167	49
Coqueiro Seco	AL	NE	812	1238	1706	426	34	894	52
Damianópolis	GO	CO	498	759	950	261	34	452	48
Itapebi	BA	NE	1810	2758	3564	948	34	1.754	49
São João do Piauí	PI	NE	3020	4601	4567	1581	34	1.547	34
Laranjeiras	SE	NE	3343	5093	5786	1750	34	2.443	42
Novo Acordo	TO	N	484	736	846	252	34	362	43
Caturama	BA	NE	1182	1797	2059	615	34	877	43
Ipu	CE	NE	7268	11049	11614	3781	34	4.346	37

96

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Itapororoca	PB	NE	2879	4376	4460	1497	34	1.581	35
Cruzeiro do Sul	AC	N	10213	15520	15863	5307	34	5.650	36
Castelo do Piauí	PI	NE	2960	4497	4582	1537	34	1.622	35
Francisco Santos	PI	NE	1196	1817	2061	621	34	865	42
Sobradinho	BA	NE	3346	5080	6685	1734	34	3.339	50
Esperantina	PI	NE	6441	9774	8842	3333	34	2.401	27
Braga	RS	S	296	449	700	153	34	404	58
Chalé	MG	SE	1053	1597	1742	544	34	689	40
Macarani	BA	NE	2575	3905	4747	1330	34	2.172	46
Paulistana	PI	NE	3641	5521	5932	1880	34	2.291	39
Lajes	RN	NE	1362	2065	2560	703	34	1.198	47
Palma	MG	SE	695	1053	1683	358	34	988	59
São Vicente Férrer	PE	NE	2794	4233	4298	1439	34	1.504	35
Leme do Prado	MG	SE	441	667	931	226	34	490	53
Ibiaí	MG	SE	1154	1745	1887	591	34	733	39
São José do Campestre	RN	NE	2082	3148	2992	1066	34	910	30
Messias Targino	RN	NE	756	1143	1743	387	34	987	57
São Domingos	BA	NE	1619	2447	3237	828	34	1.618	50
Serrolândia	BA	NE	2114	3195	3709	1081	34	1.595	43
Monte Santo do Tocantins	TO	N	341	515	735	174	34	394	54
Teofilândia	BA	NE	3143	4746	5540	1603	34	2.397	43
Filadélfia	TO	N	1059	1599	1935	540	34	876	45
Bugre	MG	SE	516	779	1008	263	34	492	49
Sirinhaém	PE	NE	5171	7806	7690	2635	34	2.519	33
Coração de Jesus	MG	SE	3850	5811	6660	1961	34	2.810	42
Francisco Dumont	MG	SE	645	973	1354	328	34	709	52
Caatiba	BA	NE	1039	1567	1853	528	34	814	44
Milagres	BA	NE	2008	3028	3567	1020	34	1.559	44
Conde	BA	NE	4400	6635	6249	2235	34	1.849	30
Wanderley	BA	NE	2063	3109	3797	1046	34	1.734	46
Serra Caiada	RN	NE	1398	2106	2516	708	34	1.118	44
Jati	CE	NE	1098	1654	1940	556	34	842	43
Serra Azul de Minas	MG	SE	571	860	1093	289	34	522	48
Chapada de Areia	TO	N	184	277	395	93	34	211	53
Novo Cruzeiro	MG	SE	3734	5619	5552	1885	34	1.818	33
Fortaleza dos Nogueiras	MA	NE	2040	3069	3596	1029	34	1.556	43
Acará	PA	N	10668	16046	14627	5378	34	3.959	27
Mucugê	BA	NE	1620	2436	3033	816	33	1.413	47
Santo Estêvão	BA	NE	7053	10602	11541	3549	33	4.488	39
Pirpirituba	PB	NE	1539	2311	2708	772	33	1.169	43
Jaguaribara	CE	NE	1594	2393	2778	799	33	1.184	43
Pio IX	PI	NE	3212	4821	5189	1609	33	1.977	38

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Carmópolis	SE	NE	2350	3525	4346	1175	33	1.996	46
Alagoa Grande	PB	NE	4763	7140	7120	2377	33	2.357	33
Nova Fátima	BA	NE	1443	2163	2882	720	33	1.439	50
Touros	RN	NE	5228	7833	8088	2605	33	2.860	35
Jacundá	PA	N	7258	10871	11601	3613	33	4.343	37
Jequitinhonha	MG	SE	2993	4480	6167	1487	33	3.174	51
Cachoeira	BA	NE	5634	8430	9309	2796	33	3.675	39
Santana do Mundaú	AL	NE	1798	2689	3463	891	33	1.665	48
Paulo Ramos	MA	NE	3678	5500	4915	1822	33	1.237	25
Taparuba	MG	SE	574	858	1079	284	33	505	47
Lajes Pintadas	RN	NE	870	1300	1667	430	33	797	48
Ourém	PA	N	3299	4929	5211	1630	33	1.912	37
São Miguel do Tapuio	PI	NE	2852	4261	4351	1409	33	1.499	34
São Domingos do Maranhão	MA	NE	5578	8333	8297	2755	33	2.719	33
Palmares	PE	NE	9557	14270	17190	4713	33	7.633	44
Colares	PA	N	1976	2950	2798	974	33	822	29
Rio da Conceição	TO	N	199	297	448	98	33	249	56
Divino das Laranjeiras	MG	SE	652	973	1418	321	33	766	54
Formosa do Rio Preto	BA	NE	3851	5744	6320	1893	33	2.469	39
Mirabela	MG	SE	1666	2484	3102	818	33	1.436	46
Pedra Bonita	MG	SE	1198	1786	1900	588	33	702	37
Passira	PE	NE	5332	7943	8374	2611	33	3.042	36
Senador Georgino Avelino	RN	NE	562	837	970	275	33	408	42
Porto Calvo	AL	NE	5177	7708	8460	2531	33	3.283	39
São Mateus do Maranhão	MA	NE	6440	9588	9669	3148	33	3.229	33
Manacapuru	AM	N	17050	25364	27072	8314	33	10.022	37
Angicos	RN	NE	1764	2624	3003	860	33	1.239	41
Bias Fortes	MG	SE	477	709	805	232	33	328	41
Água Boa	MG	SE	2174	3231	3236	1057	33	1.062	33
Maracanã	PA	N	5751	8547	8733	2796	33	2.982	34
Palmeiras do Tocantins	TO	N	793	1177	1521	384	33	728	48
Aroeiras do Itaim	PI	NE	502	745	672	243	33	170	25
Piracuruca	PI	NE	4893	7252	7437	2359	33	2.544	34
Pescador	MG	SE	519	769	1146	250	33	627	55
Sobralia	MG	SE	856	1268	1665	412	32	809	49
Arês	RN	NE	1843	2730	3473	887	32	1.630	47
Amontada	CE	NE	6821	10103	9092	3282	32	2.271	25
São Miguel da Baixa Grande	PI	NE	291	431	541	140	32	250	46
Nossa Senhora Aparecida	SE	NE	1454	2153	2438	699	32	984	40
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	NE	1794	2656	3120	862	32	1.326	43
Jacuípe	AL	NE	1095	1621	1941	526	32	846	44
Poço de Pedras	MA	NE	2894	4279	3993	1385	32	1.099	28

98

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Cipó	BA	NE	3098	4580	4935	1482	32	1.837	37
São Gonçalo do Rio Preto	MG	SE	345	510	818	165	32	473	58
Guarani de Goiás	GO	CO	540	798	978	258	32	438	45
Bom Jesus do Tocantins	TO	N	540	798	936	258	32	396	42
Zé Doca	MA	NE	7056	10427	11912	3371	32	4.856	41
Buritinópolis	GO	CO	469	693	884	224	32	415	47
Águas Formosas	MG	SE	2761	4077	4923	1316	32	2.162	44
Santa Luzia	PB	NE	2179	3217	3841	1038	32	1.662	43
Ibiapina	CE	NE	3532	5214	5602	1682	32	2.070	37
Simolândia	GO	CO	1008	1488	1860	480	32	852	46
Taguatinga	TO	N	2167	3198	4166	1031	32	1.999	48
Santo Antônio	RN	NE	3971	5855	6189	1884	32	2.218	36
Simões	PI	NE	2049	3021	3510	972	32	1.461	42
Junco do Seridó	PB	NE	1105	1629	1821	524	32	716	39
Dom Joaquim	MG	SE	578	852	981	274	32	403	41
Araruna	PB	NE	2650	3905	3714	1255	32	1.064	29
Bela Cruz	CE	NE	4838	7128	7154	2290	32	2.316	32
Periquito	MG	SE	876	1290	1695	414	32	819	48
João Câmara	RN	NE	5534	8149	8062	2615	32	2.528	31
Arraias	TO	N	1406	2070	2698	664	32	1.292	48
Juazeiro do Piauí	PI	NE	896	1318	1443	422	32	547	38
Bonito	PE	NE	7311	10754	11102	3443	32	3.791	34
Tasso Fragoso	MA	NE	1193	1754	2204	561	32	1.011	46
Glória do Goitá	PE	NE	4816	7080	7779	2264	32	2.963	38
Parazinho	RN	NE	811	1192	1327	381	32	516	39
Maiquinique	BA	NE	1515	2226	2735	711	32	1.220	45
Cacequi	RS	S	1362	2000	2289	638	32	927	40
São Geraldo da Piedade	MG	SE	528	775	1056	247	32	528	50
Araci	BA	NE	9084	13331	13331	4247	32	4.247	32
Coelho Neto	MA	NE	6895	10115	10459	3220	32	3.564	34
Meruoca	CE	NE	1870	2742	3645	872	32	1.775	49
São Miguel do Tocantins	TO	N	1702	2495	2893	793	32	1.191	41
Uruana de Minas	MG	SE	462	677	1200	215	32	738	62
Baixa Grande do Ribeiro	PI	NE	1939	2841	2807	902	32	868	31
Luís Correia	PI	NE	5148	7539	7593	2391	32	2.445	32
Pinhão	SE	NE	1010	1478	1782	468	32	772	43
Urucuia	MG	SE	1345	1968	2447	623	32	1.102	45
Água Preta	PE	NE	4701	6872	7929	2171	32	3.228	41
Itarema	CE	NE	6945	10152	9409	3207	32	2.464	26
Anguera	BA	NE	1573	2298	2660	725	32	1.087	41
Espinosa	MG	SE	4348	6351	8144	2003	32	3.796	47
Manga	MG	SE	2503	3656	4888	1153	32	2.385	49

99

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Manoel Vitorino	BA	NE	2636	3850	4651	1214	32	2.015	43
Fronteiras	PI	NE	1799	2626	2666	827	31	867	33
Cachoeira dos Índios	PB	NE	1471	2147	2449	676	31	978	40
Itabaiana	PB	NE	4617	6738	6901	2121	31	2.284	33
Itamarí	BA	NE	1417	2066	2431	649	31	1.014	42
Maturéia	PB	NE	1118	1630	1912	512	31	794	42
Joaquim Gomes	AL	NE	3601	5249	5721	1648	31	2.120	37
Divinópolis de Goiás	GO	CO	876	1276	1910	400	31	1.034	54
Japaratuba	SE	NE	2779	4047	4847	1268	31	2.068	43
Breves	PA	N	16438	23917	23457	7479	31	7.019	30
América Dourada	BA	NE	2688	3909	4173	1221	31	1.485	36
Pracuúba	AP	N	635	923	968	288	31	333	34
Palmeira do Piauí	PI	NE	841	1222	1396	381	31	555	40
Santana do Seridó	RN	NE	329	478	810	149	31	481	59
Frei Inocêncio	MG	SE	1438	2089	3052	651	31	1.614	53
Icapuí	CE	NE	3102	4506	5348	1404	31	2.246	42
Jussara	BA	NE	2608	3788	4303	1180	31	1.695	39
Riachinho	TO	N	577	838	1084	261	31	507	47
Materlândia	MG	SE	637	925	1354	288	31	717	53
Itainópolis	PI	NE	1929	2801	3119	872	31	1.190	38
Angelândia	MG	SE	1058	1536	1898	478	31	840	44
Novo Jardim	TO	N	321	466	761	145	31	440	58
Quiterianópolis	CE	NE	3403	4940	5669	1537	31	2.266	40
Esperança	PB	NE	5156	7484	8285	2328	31	3.129	38
Afonso Cunha	MA	NE	1400	2031	1958	631	31	558	28
Serra da Raiz	PB	NE	384	557	567	173	31	183	32
Graça Aranha	MA	NE	1074	1556	2009	482	31	935	47
Bernardo do Mearim	MA	NE	890	1289	1385	399	31	495	36
Caravelas	BA	NE	3165	4583	5364	1418	31	2.199	41
Passagem Franca do Piauí	PI	NE	888	1285	1212	397	31	324	27
Santa Maria do Cambucá	PE	NE	2770	4007	4697	1237	31	1.927	41
São Francisco do Brejão	MA	NE	1506	2178	2143	672	31	637	30
Olho D'Água do Piauí	PI	NE	474	685	939	211	31	465	50
São José do Divino	MG	SE	553	799	1114	246	31	561	50
Barreirinhas	MA	NE	11285	16302	15827	5017	31	4.542	29
Itabela	BA	NE	5106	7374	9367	2268	31	4.261	45
Barro	CE	NE	3305	4771	5135	1466	31	1.830	36
Anísio de Abreu	PI	NE	1642	2370	2475	728	31	833	34
Tomar do Geru	SE	NE	2261	3263	3756	1002	31	1.495	40
Ourolândia	BA	NE	3464	4999	5015	1535	31	1.551	31
Heliópolis	BA	NE	2074	2993	3160	919	31	1.086	34
Cedro de São João	SE	NE	745	1075	1221	330	31	476	39

100

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Pedra Azul	MG	SE	3308	4772	6644	1464	31	3.336	50
Frecheirinha	CE	NE	2241	3232	3704	991	31	1.463	39
Rafael Godeiro	RN	NE	487	702	802	215	31	315	39
Aracoiaba	CE	NE	4635	6679	8010	2044	31	3.375	42
Pão de Açúcar	AL	NE	3890	5605	5630	1715	31	1.740	31
Barrocas	BA	NE	2285	3291	4267	1006	31	1.982	46
Montividiu do Norte	GO	CO	742	1068	1564	326	31	822	53
Itambé	PE	NE	5278	7596	8576	2318	31	3.298	38
Canindé	CE	NE	12881	18536	20780	5655	31	7.899	38
Itaueira	PI	NE	1584	2279	2664	695	30	1.080	41
Nova Canaã	BA	NE	2843	4090	4381	1247	30	1.538	35
Morro do Chapéu	BA	NE	5577	8023	9026	2446	30	3.449	38
Montes Altos	MA	NE	1571	2258	2812	687	30	1.241	44
Barreiros	PE	NE	8170	11736	13226	3566	30	5.056	38
Quixelô	CE	NE	2514	3611	4283	1097	30	1.769	41
Cristópolis	BA	NE	2104	3022	3279	918	30	1.175	36
Muribeca	SE	NE	1273	1828	2171	555	30	898	41
Alegrete do Piauí	PI	NE	874	1255	1326	381	30	452	34
Jericó	PB	NE	1239	1779	2034	540	30	795	39
Amarante do Maranhão	MA	NE	5134	7366	7574	2232	30	2.440	32
Naque	MG	SE	766	1099	1962	333	30	1.196	61
Marcos Parente	PI	NE	909	1304	1466	395	30	557	38
Igaporã	BA	NE	2434	3491	4464	1057	30	2.030	45
Pedras de Fogo	PB	NE	4714	6761	7973	2047	30	3.259	41
Cocal	PI	NE	4853	6958	6052	2105	30	1.199	20
Ibicoara	BA	NE	2842	4074	4450	1232	30	1.608	36
Floresta Azul	BA	NE	1626	2330	3309	704	30	1.683	51
Lavandeira	TO	N	215	308	399	93	30	184	46
Aldeias Altas	MA	NE	3801	5442	4729	1641	30	928	20
São Francisco	SE	NE	556	796	1002	240	30	446	45
Vista Serrana	PB	NE	503	720	796	217	30	293	37
Orobó	PE	NE	3644	5215	6033	1571	30	2.389	40
São Francisco	MG	SE	7541	10788	14299	3247	30	6.758	47
Patu	RN	NE	2136	3055	3768	919	30	1.632	43
Concórdia do Pará	PA	N	5050	7220	7099	2170	30	2.049	29
Glória	BA	NE	2398	3428	5022	1030	30	2.624	52
Primavera	PE	NE	2319	3313	3856	994	30	1.537	40
Itaiçaba	CE	NE	1076	1537	2179	461	30	1.103	51
Janduís	RN	NE	831	1187	1578	356	30	747	47
Nova Campina	SP	SE	1012	1445	1899	433	30	887	47
Bom Progresso	RS	S	211	301	514	90	30	303	59
Florestópolis	PR	S	1272	1814	3541	542	30	2.269	64

101

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Nova Palmeira	PB	NE	587	837	1068	250	30	481	45
Cajazeiras do Piauí	PI	NE	477	680	796	203	30	319	40
Alagoinha	PE	NE	2592	3693	4338	1101	30	1.746	40
Capitão Enéas	MG	SE	1817	2588	3044	771	30	1.227	40
Ipuaçu	SC	S	880	1253	1368	373	30	488	36
Severiano Melo	RN	NE	1036	1475	2108	439	30	1.072	51
Barro Duro	PI	NE	1384	1970	2191	586	30	807	37
Ouro Verde de Minas	MG	SE	1214	1727	2337	513	30	1.123	48
Itaquitinga	PE	NE	2258	3210	3846	952	30	1.588	41
Riachão do Dantas	SE	NE	3511	4991	5927	1480	30	2.416	41
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	NE	1583	2248	2758	665	30	1.175	43
Dormentes	PE	NE	2386	3388	4606	1002	30	2.220	48
Cumbe	SE	NE	786	1116	1356	330	30	570	42
Bacabeira	MA	NE	2891	4104	4487	1213	30	1.596	36
Ibiracatu	MG	SE	916	1300	1684	384	30	768	46
Itiruçu	BA	NE	2164	3071	4274	907	30	2.110	49
Verdejante	PE	NE	1237	1753	2194	516	29	957	44
Jandaíra	RN	NE	1144	1621	1739	477	29	595	34
Santaluz	BA	NE	7296	10337	11681	3041	29	4.385	38
Palmópolis	MG	SE	1076	1524	1755	448	29	679	39
Luzinópolis	TO	N	347	491	757	144	29	410	54
Ouricuri	PE	NE	11389	16111	19032	4722	29	7.643	40
Penalva	MA	NE	5946	8411	8010	2465	29	2.064	26
Icarai de Minas	MG	SE	1416	2003	2623	587	29	1.207	46
Hulha Negra	RS	S	784	1109	1586	325	29	802	51
São João da Varjota	PI	NE	696	984	1168	288	29	472	40
Ouro Velho	PB	NE	561	793	1111	232	29	550	50
Ponte Alta do Bom Jesus	TO	N	625	883	1263	258	29	638	51
Montalvânia	MG	SE	1932	2728	3356	796	29	1.424	42
Barra do Mendes	BA	NE	2279	3214	4271	935	29	1.992	47
Ipupi	PE	NE	5341	7532	8222	2191	29	2.881	35
Mucajaí	RR	N	3270	4611	5571	1341	29	2.301	41
Ocara	CE	NE	4290	6047	6738	1757	29	2.448	36
Dom Macedo Costa	BA	NE	691	974	1298	283	29	607	47
Juvenília	MG	SE	904	1274	1918	370	29	1.014	53
Riacho dos Cavalos	PB	NE	1537	2164	2302	627	29	765	33
Jacaraci	BA	NE	2007	2825	4106	818	29	2.099	51
São Luiz	RR	N	1078	1517	1769	439	29	691	39
São Pedro	RN	NE	1021	1436	1701	415	29	680	40
Breu Branco	PA	N	7205	10129	10912	2924	29	3.707	34
Pedra Branca do Amapari	AP	N	1829	2571	2944	742	29	1.115	38

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Boninal	BA	NE	2184	3069	3882	885	29	1.698	44
Itapipoca	CE	NE	19958	28026	27852	8068	29	7.894	28
Junqueiro	AL	NE	3890	5461	6778	1571	29	2.888	43
Tracunhaém	PE	NE	2324	3262	3827	938	29	1.503	39
Solonópole	CE	NE	2316	3249	4236	933	29	1.920	45
São Félix do Piauí	PI	NE	442	620	826	178	29	384	46
Senador La Rocque	MA	NE	2571	3605	4333	1034	29	1.762	41
Santa Cecília	PB	NE	1188	1665	1818	477	29	630	35
Frutuoso Gomes	RN	NE	725	1016	1561	291	29	836	54
Maraú	BA	NE	3848	5391	5871	1543	29	2.023	34
Miguel Calmon	BA	NE	4329	6064	7256	1735	29	2.927	40
São Gabriel	BA	NE	3334	4670	5457	1336	29	2.123	39
Carnaubal	CE	NE	2389	3345	3940	956	29	1.551	39
Bacuri	MA	NE	3027	4236	4386	1209	29	1.359	31
Juramento	MG	SE	551	771	1087	220	29	536	49
Pedra Lavrada	PB	NE	1125	1574	1805	449	29	680	38
Barra do Choça	BA	NE	5638	7888	10283	2250	29	4.645	45
Governador Archer	MA	NE	1648	2305	2392	657	29	744	31
Riacho dos Machados	MG	SE	1184	1656	2373	472	29	1.189	50
Medicilândia	PA	N	4639	6487	6716	1848	28	2.077	31
Irauçuba	CE	NE	4351	6081	6855	1730	28	2.504	37
Senador Guimard	AC	N	3939	5505	6254	1566	28	2.315	37
Hidrolândia	CE	NE	3039	4247	4861	1208	28	1.822	37
Nova Rosalândia	TO	N	509	711	991	202	28	482	49
Ibimirim	PE	NE	4983	6960	7312	1977	28	2.329	32
Jandaíra	BA	NE	1835	2563	2778	728	28	943	34
Tarrafas	CE	NE	1432	1999	2571	567	28	1.139	44
Demerval Lobão	PI	NE	2788	3890	4699	1102	28	1.911	41
Vila Nova do Piauí	PI	NE	507	707	755	200	28	248	33
Bom Jesus do Galho	MG	SE	2242	3124	4361	882	28	2.119	49
Xexéu	PE	NE	2410	3358	4360	948	28	1.950	45
Buriti Bravo	MA	NE	3982	5542	5402	1560	28	1.420	26
Lago da Pedra	MA	NE	7898	10982	10731	3084	28	2.833	26
Arinos	MG	SE	2506	3484	4676	978	28	2.170	46
Brejolândia	BA	NE	1466	2037	2995	571	28	1.529	51
Floresta	PE	NE	4918	6833	8043	1915	28	3.125	39
Caraúbas	RN	NE	3422	4754	5961	1332	28	2.539	43
Itagibá	BA	NE	2588	3595	4680	1007	28	2.092	45
Carnaíba	PE	NE	2658	3688	4837	1030	28	2.179	45
Divina Pastora	SE	NE	677	939	1309	262	28	632	48
Acaraú	CE	NE	10119	14035	13211	3916	28	3.092	23
Terra Alta	PA	N	2430	3369	4041	939	28	1.611	40

103

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Machados	PE	NE	2158	2991	3362	833	28	1.204	36
Belém	AL	NE	851	1179	1499	328	28	648	43
Franciscópolis	MG	SE	790	1094	1340	304	28	550	41
Cristinápolis	SE	NE	3254	4505	5340	1251	28	2.086	39
Santo Amaro	BA	NE	11162	15452	16935	4290	28	5.773	34
Nova Itarana	BA	NE	1635	2262	2715	627	28	1.080	40
Ibirajuba	PE	NE	1252	1730	2347	478	28	1.095	47
Coivaras	PI	NE	739	1021	1287	282	28	548	43
Cravolândia	BA	NE	826	1141	1485	315	28	659	44
Mascote	BA	NE	2388	3298	4663	910	28	2.275	49
Mombaça	CE	NE	6284	8669	10080	2385	28	3.796	38
Coité do Nóia	AL	NE	1674	2309	2566	635	28	892	35
Rosário do Catete	SE	NE	1590	2191	2600	601	27	1.010	39
Fonte Boa	AM	N	3442	4742	5511	1300	27	2.069	38
Monte do Carmo	TO	N	813	1120	1495	307	27	682	46
Nacip Raydan	MG	SE	384	529	856	145	27	472	55
Iuiu	BA	NE	1706	2350	2816	644	27	1.110	39
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	NE	546	752	1069	206	27	523	49
Jacinto	MG	SE	1581	2177	2927	596	27	1.346	46
Tacaratu	PE	NE	3371	4640	5405	1269	27	2.034	38
Rosário	MA	NE	5706	7852	9216	2146	27	3.510	38
Guaraciaba do Norte	CE	NE	6668	9167	9575	2499	27	2.907	30
Paranhos	MS	CO	1622	2229	3043	607	27	1.421	47
Wagner	BA	NE	1337	1837	2259	500	27	922	41
Pirambu	SE	NE	1411	1938	2504	527	27	1.093	44
Tanquinho	BA	NE	1497	2056	2481	559	27	984	40
Cubati	PB	NE	1356	1862	2070	506	27	714	34
Bonito	BA	NE	2810	3858	4821	1048	27	2.011	42
Congo	PB	NE	905	1242	1576	337	27	671	43
Jequitaiá	MG	SE	1365	1872	2840	507	27	1.475	52
Wall Ferraz	PI	NE	789	1082	1025	293	27	236	23
Riacho de Santo Antônio	PB	NE	356	488	626	132	27	270	43
Poço Branco	RN	NE	1989	2726	2911	737	27	922	32
Nova Porteirinha	MG	SE	1064	1458	2139	394	27	1.075	50
Terra Santa	PA	N	2631	3604	4301	973	27	1.670	39
Teotônio Vilela	AL	NE	5685	7785	10072	2100	27	4.387	44
Aramari	BA	NE	1853	2536	3032	683	27	1.179	39
Lontra	MG	SE	1326	1814	2693	488	27	1.367	51
Assunção do Piauí	PI	NE	1322	1808	2110	486	27	788	37
Passo de Camaragibe	AL	NE	2289	3130	3342	841	27	1.053	32
Nova Roma	GO	CO	452	618	932	166	27	480	52
Uruoca	CE	NE	2287	3126	3533	839	27	1.246	35

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Sapeaçu	BA	NE	3122	4267	5318	1145	27	2.196	41
Novo Oriente de Minas	MG	SE	1511	2065	2636	554	27	1.125	43
Poço Verde	SE	NE	3899	5328	6719	1429	27	2.820	42
Babaçulândia	TO	N	1145	1564	2108	419	27	963	46
Caracaraí	RR	N	3023	4128	5341	1105	27	2.318	43
Bom Jesus das Selvas	MA	NE	4814	6573	7263	1759	27	2.449	34
Monsenhor Hipólito	PI	NE	1311	1790	2172	479	27	861	40
Nossa Senhora de Lourdes	SE	NE	1047	1429	1742	382	27	695	40
Barroquinha	CE	NE	2678	3653	4435	975	27	1.757	40
Ouriçangas	BA	NE	1591	2170	2766	579	27	1.175	42
Pires Ferreira	CE	NE	1302	1775	2320	473	27	1.018	44
Dom Basílio	BA	NE	1636	2230	3145	594	27	1.509	48
Banabuiú	CE	NE	2810	3830	4589	1020	27	1.779	39
Uiraúna	PB	NE	1983	2702	3210	719	27	1.227	38
Pindoba	AL	NE	345	470	543	125	27	198	36
Jucurutu	RN	NE	2678	3648	4358	970	27	1.680	39
Francisco Badaró	MG	SE	1005	1369	2138	364	27	1.133	53
Apodi	RN	NE	5888	8020	10637	2132	27	4.749	45
Buenos Aires	PE	NE	2678	3645	4478	967	27	1.800	40
Bodocó	PE	NE	7294	9927	11451	2633	27	4.157	36
Correntina	BA	NE	4621	6289	7714	1668	27	3.093	40
São João da Ponte	MG	SE	3620	4926	5707	1306	27	2.087	37
Princesa Isabel	PB	NE	2935	3993	4854	1058	26	1.919	40
Chapadinha	MA	NE	13583	18474	19527	4891	26	5.944	30
Nazária	PI	NE	1979	2689	3312	710	26	1.333	40
Januário Cicco	RN	NE	1571	2133	2369	562	26	798	34
Aparecida	PB	NE	1233	1674	2395	441	26	1.162	49
Gilbués	PI	NE	1689	2293	2417	604	26	728	30
Lafaiete Coutinho	BA	NE	613	832	1336	219	26	723	54
São Luís Gonzaga do Maranhão	MA	NE	3677	4990	5117	1313	26	1.440	28
Governador Dix-Sept Rosado	RN	NE	2037	2764	3580	727	26	1.543	43
Novorizonte	MG	SE	611	829	1178	218	26	567	48
Arame	MA	NE	5158	6998	6711	1840	26	1.553	23
Sambaíba	MA	NE	829	1124	1400	295	26	571	41
Aurora	CE	NE	3966	5375	6644	1409	26	2.678	40
Itapé	BA	NE	1732	2346	3208	614	26	1.476	46
Viçosa	AL	NE	4349	5889	6757	1540	26	2.408	36
Pindobaçu	BA	NE	3334	4511	5409	1177	26	2.075	38
Itapetim	PE	NE	2367	3202	4046	835	26	1.679	41
Riachuelo	SE	NE	1681	2273	2980	592	26	1.299	44
São João do Araguaia	PA	N	2326	3144	3864	818	26	1.538	40

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Nova Iorque	MA	NE	768	1038	1231	270	26	463	38
Una	BA	NE	3713	5016	6153	1303	26	2.440	40
Gavião	BA	NE	1106	1494	2339	388	26	1.233	53
Marilac	MG	SE	685	925	1495	240	26	810	54
União	PI	NE	7422	10022	10023	2600	26	2.601	26
Manoel Emídio	PI	NE	846	1142	1422	296	26	576	41
Nova Olinda do Norte	AM	N	4306	5811	6694	1505	26	2.388	36
Araçás	BA	NE	2162	2917	3641	755	26	1.479	41
Barcelos	AM	N	2882	3887	4375	1005	26	1.493	34
Várzea Nova	BA	NE	2690	3628	4291	938	26	1.601	37
Bom Conselho	PE	NE	7872	10606	11758	2734	26	3.886	33
Mauriti	CE	NE	7723	10399	11271	2676	26	3.548	31
Ribeiro Gonçalves	PI	NE	951	1280	1437	329	26	486	34
Ibipeba	BA	NE	3018	4062	4201	1044	26	1.183	28
Rio Tinto	PB	NE	4250	5715	6413	1465	26	2.163	34
Flexeiras	AL	NE	2121	2852	3968	731	26	1.847	47
Frei Gaspar	MG	SE	917	1233	1440	316	26	523	36
Cachoeirinha	TO	N	302	406	566	104	26	264	47
São Bentinho	PB	NE	616	828	1018	212	26	402	39
Alto Longá	PI	NE	2546	3422	3461	876	26	915	26
São José do Jacuípe	BA	NE	1826	2453	2909	627	26	1.083	37
Morada Nova	CE	NE	11165	14997	16554	3832	26	5.389	33
Doutor Ulysses	PR	S	778	1045	1287	267	26	509	40
Tumiritinga	MG	SE	940	1262	1985	322	26	1.045	53
Guaratinga	BA	NE	3688	4951	6626	1263	26	2.938	44
Sairé	PE	NE	2199	2952	3506	753	26	1.307	37
Brasileira	PI	NE	1339	1796	2099	457	25	760	36
Francisco Macedo	PI	NE	466	625	847	159	25	381	45
Itinga	MG	SE	2096	2811	3798	715	25	1.702	45
Riachão	PB	NE	493	661	928	168	25	435	47
Santa Quitéria	CE	NE	7176	9620	12979	2444	25	5.803	45
Pedra Branca	CE	NE	7143	9574	12171	2431	25	5.028	41
São Nicolau	RS	S	717	960	1256	243	25	539	43
Jaguaruana	CE	NE	5925	7933	10743	2008	25	4.818	45
Viseu	PA	N	9274	12416	12574	3142	25	3.300	26
Caaporã	PB	NE	3756	5027	5605	1271	25	1.849	33
Surubim	PE	NE	9619	12861	15090	3242	25	5.471	36
Jucuruçu	BA	NE	1670	2232	2733	562	25	1.063	39
Santa Cruz do Piauí	PI	NE	1024	1368	1582	344	25	558	35
Imbé de Minas	MG	SE	1269	1695	1979	426	25	710	36
Jatobá do Piauí	PI	NE	902	1204	1342	302	25	440	33
Araripina	PE	NE	15069	20108	22741	5039	25	7.672	34

106

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Firmino Alves	BA	NE	993	1325	2151	332	25	1.158	54
Sítio d'Abadia	GO	CO	414	552	709	138	25	295	42
Carrapateira	PB	NE	429	572	686	143	25	257	37
São João do Cariri	PB	NE	671	894	1339	223	25	668	50
Boa Vista do Ramos	AM	N	2333	3108	4001	775	25	1.668	42
Tururu	CE	NE	2895	3854	4513	959	25	1.618	36
Capistrano	CE	NE	3068	4084	5099	1016	25	2.031	40
Maragogipe	BA	NE	8519	11338	11613	2819	25	3.094	27
Codajás	AM	N	3248	4322	5814	1074	25	2.566	44
Tangará	RN	NE	2506	3334	3703	828	25	1.197	32
Boca da Mata	AL	NE	3929	5226	5875	1297	25	1.946	33
São José do Divino	PI	NE	1040	1383	1518	343	25	478	31
Hugo Napoleão	PI	NE	734	976	1041	242	25	307	29
Piatã	BA	NE	2586	3438	5060	852	25	2.474	49
Mirante	BA	NE	1637	2176	2625	539	25	988	38
Vera Cruz	BA	NE	8074	10731	12374	2657	25	4.300	35
Santo Antônio dos Lopes	MA	NE	2786	3701	3883	915	25	1.097	28
São Francisco do Oeste	RN	NE	597	793	1204	196	25	607	50
Pedras de Maria da Cruz	MG	SE	1301	1727	2213	426	25	912	41
Santo Amaro das Brotas	SE	NE	2273	3017	3853	744	25	1.580	41
Água Doce do Maranhão	MA	NE	2393	3176	3426	783	25	1.033	30
Feira Nova	SE	NE	1126	1494	1759	368	25	633	36
Afonso Bezerra	RN	NE	2018	2677	3108	659	25	1.090	35
Igrapiúna	BA	NE	2165	2872	3005	707	25	840	28
Cortês	PE	NE	2316	3072	4216	756	25	1.900	45
Andorinha	BA	NE	2608	3459	4453	851	25	1.845	41
Aurelino Leal	BA	NE	2355	3123	3829	768	25	1.474	38
Ereré	CE	NE	911	1208	1935	297	25	1.024	53
Sanharó	PE	NE	3747	4968	5737	1221	25	1.990	35
Palmas de Monte Alto	BA	NE	3393	4498	5540	1105	25	2.147	39
Tabocas do Brejo Velho	BA	NE	1740	2306	3306	566	25	1.566	47
Santa Bárbara	BA	NE	3877	5138	6485	1261	25	2.608	40
Fátima	BA	NE	3585	4751	5638	1166	25	2.053	36
São Pedro dos Crentes	MA	NE	687	910	1183	223	25	496	42
Zabelê	PB	NE	339	449	612	110	24	273	45
São Valério do Sul	RS	S	299	396	486	97	24	187	38
Icó	CE	NE	10993	14558	16327	3565	24	5.334	33
Buritzeiro	MG	SE	3501	4636	6956	1135	24	3.455	50
Dois Riachos	AL	NE	1962	2598	2977	636	24	1.015	34
Ninheira	MG	SE	1439	1905	2280	466	24	841	37
Tuntum	MA	NE	5572	7376	8006	1804	24	2.434	30
Jardim	CE	NE	4226	5594	7031	1368	24	2.805	40

107

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Vicente	RN	NE	825	1092	1575	267	24	750	48
Nova Belém	MG	SE	572	757	917	185	24	345	38
Panelas	PE	NE	4239	5608	6718	1369	24	2.479	37
Siriri	SE	NE	1440	1905	2757	465	24	1.317	48
Jacaraú	PB	NE	2756	3645	4291	889	24	1.535	36
Crisópolis	BA	NE	4030	5326	5885	1296	24	1.855	32
Cruz do Espírito Santo	PB	NE	3673	4854	5302	1181	24	1.629	31
Encanto	RN	NE	816	1078	1845	262	24	1.029	56
São Miguel do Aleixo	SE	NE	711	939	1216	228	24	505	42
Monte Alegre de Goiás	GO	CO	1111	1467	2076	356	24	965	46
Vera Mendes	PI	NE	636	839	1118	203	24	482	43
Ponto dos Volantes	MG	SE	1501	1980	2933	479	24	1.432	49
Pilar	PB	NE	1969	2597	2712	628	24	743	27
Lago do Junco	MA	NE	1832	2414	3046	582	24	1.214	40
Entre Rios	SC	S	420	553	763	133	24	343	45
Caraíbas	BA	NE	1557	2050	2963	493	24	1.406	47
Santa Cruz	PB	NE	828	1090	1664	262	24	836	50
Sítio Novo	RN	NE	765	1007	1432	242	24	667	47
Primavera	PA	N	1948	2564	3032	616	24	1.084	36
Itapiranga	AM	N	1594	2097	2814	503	24	1.220	43
São Gonçalo do Piauí	PI	NE	838	1102	1173	264	24	335	29
Palhano	CE	NE	1448	1904	2658	456	24	1.210	46
Santa Rosa de Lima	SE	NE	702	923	1236	221	24	534	43
Chã de Alegria	PE	NE	2361	3104	3855	743	24	1.494	39
São José de Espinharas	PB	NE	690	907	1119	217	24	429	38
Euclides da Cunha	BA	NE	9991	13133	16815	3142	24	6.824	41
Caraúbas do Piauí	PI	NE	1157	1520	1634	363	24	477	29
Candeal	BA	NE	1511	1985	2895	474	24	1.384	48
Duas Estradas	PB	NE	708	930	1083	222	24	375	35
Borborema	PB	NE	794	1042	1227	248	24	433	35
Lagoa d'Anta	RN	NE	1166	1530	1882	364	24	716	38
Serra do Ramalho	BA	NE	4671	6126	8949	1455	24	4.278	48
José da Penha	RN	NE	884	1159	1876	275	24	992	53
Serra Branca	PB	NE	2186	2864	4007	678	24	1.821	45
Coxixola	PB	NE	345	452	755	107	24	410	54
Telha	SE	NE	642	841	1116	199	24	474	42
Ferreiros	PE	NE	1580	2068	3265	488	24	1.685	52
Sardoá	MG	SE	803	1051	1391	248	24	588	42
Alagoinha	PB	NE	2474	3238	3697	764	24	1.223	33
Augusto Corrêa	PA	N	7827	10237	10448	2410	24	2.621	25
Curuçá	PA	N	8000	10461	10557	2461	24	2.557	24
Capela	AL	NE	2245	2935	3457	690	24	1.212	35

108

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Alto Alegre do Maranhão	MA	NE	4133	5403	6117	1270	24	1.984	32
Jataúba	PE	NE	3926	5132	5599	1206	23	1.673	30
Condeúba	BA	NE	2467	3223	4846	756	23	2.379	49
Baixa Grande	BA	NE	3481	4547	5589	1066	23	2.108	38
Itapicuru	BA	NE	6890	8994	9460	2104	23	2.570	27
Ielmo Marinho	RN	NE	2085	2720	3161	635	23	1.076	34
Joselândia	MA	NE	2616	3411	3816	795	23	1.200	31
Goianorte	TO	N	826	1077	1418	251	23	592	42
Japaratinga	AL	NE	1827	2382	2752	555	23	925	34
Brasilândia do Tocantins	TO	N	247	322	567	75	23	320	56
Camutanga	PE	NE	1453	1893	2645	440	23	1.192	45
Serrinha	RN	NE	1300	1693	2232	393	23	932	42
Berilo	MG	SE	1199	1561	2546	362	23	1.347	53
Sebastião Laranjeiras	BA	NE	1644	2140	2797	496	23	1.153	41
Juarez Távora	PB	NE	1462	1902	2440	440	23	978	40
Adustina	BA	NE	3117	4054	5371	937	23	2.254	42
Ipueiras	TO	N	233	303	484	70	23	251	52
Paulo Jacinto	AL	NE	1250	1624	2036	374	23	786	39
Pedrinhas	SE	NE	1643	2134	2731	491	23	1.088	40
Salto da Divisa	MG	SE	913	1185	1903	272	23	990	52
Campo Formoso	BA	NE	13040	16921	19662	3881	23	6.622	34
Canguaretama	RN	NE	5118	6641	7483	1523	23	2.365	32
Cururupu	MA	NE	6904	8958	11214	2054	23	4.310	38
Mato Grosso	PB	NE	444	576	750	132	23	306	41
Novo Oriente	CE	NE	5544	7191	8483	1647	23	2.939	35
Porto Alegre do Piauí	PI	NE	468	607	719	139	23	251	35
Iracema	RR	N	1339	1736	2002	397	23	663	33
Antas	BA	NE	2545	3299	3638	754	23	1.093	30
Pindaré-Mirim	MA	NE	4036	5230	6003	1194	23	1.967	33
Pombos	PE	NE	5129	6646	7582	1517	23	2.453	32
Catarina	CE	NE	1736	2249	3070	513	23	1.334	43
Jucati	PE	NE	1879	2434	3081	555	23	1.202	39
Boqueirão	PB	NE	3098	4013	4719	915	23	1.621	34
Araioses	MA	NE	7237	9374	9288	2137	23	2.051	22
Santa Maria do Salto	MG	SE	800	1036	1350	236	23	550	41
Rio do Fogo	RN	NE	1926	2494	2967	568	23	1.041	35
Rurópolis	PA	N	4651	6022	7006	1371	23	2.355	34
Viçosa do Ceará	CE	NE	10596	13713	15152	3117	23	4.556	30
Caseara	TO	N	837	1083	1836	246	23	999	54
Sebastião Leal	PI	NE	712	921	1115	209	23	403	36
Guaraciama	MG	SE	815	1054	1419	239	23	604	43
Santana do Maranhão	MA	NE	1598	2066	2056	468	23	458	22

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Upanema	RN	NE	2175	2808	4054	633	23	1.879	46
Pau Brasil	BA	NE	2534	3271	4716	737	23	2.182	46
Mata Verde	MG	SE	1392	1796	2300	404	22	908	39
Monsenhor Gil	PI	NE	1678	2164	2453	486	22	775	32
Érico Cardoso	BA	NE	1249	1610	2116	361	22	867	41
Iaçu	BA	NE	4817	6209	8068	1392	22	3.251	40
Nova Cruz	RN	NE	5907	7613	8876	1706	22	2.969	33
Joaquim Nabuco	PE	NE	2772	3570	4666	798	22	1.894	41
Jundiá	RN	NE	654	842	1295	188	22	641	49
Tracuateua	PA	N	5502	7079	7648	1577	22	2.146	28
Maracaçumé	MA	NE	3102	3991	4554	889	22	1.452	32
Tabira	PE	NE	4980	6405	7980	1425	22	3.000	38
Quixaba	PB	NE	319	410	518	91	22	199	38
Uruburetama	CE	NE	4234	5437	6183	1203	22	1.949	32
Parnamirim	PE	NE	3108	3991	5619	883	22	2.511	45
Tenente Laurentino Cruz	RN	NE	975	1252	1745	277	22	770	44
Feira Nova	PE	NE	5048	6478	7401	1430	22	2.353	32
São João da Ponta	PA	N	1074	1378	1806	304	22	732	41
Piancó	PB	NE	2663	3415	4005	752	22	1.342	34
Serra do Mel	RN	NE	2103	2696	3490	593	22	1.387	40
Tanque do Piauí	PI	NE	447	573	882	126	22	435	49
Alvorada de Minas	MG	SE	604	774	1047	170	22	443	42
Salitre	CE	NE	2986	3826	5335	840	22	2.349	44
Rubelita	MG	SE	1086	1391	1739	305	22	653	38
Jaíba	MG	SE	5666	7256	10450	1590	22	4.784	46
Indiaroba	SE	NE	2677	3428	4241	751	22	1.564	37
Capitão de Campos	PI	NE	1997	2556	3131	559	22	1.134	36
Sertânia	PE	NE	5938	7600	10029	1662	22	4.091	41
São José do Piauí	PI	NE	1024	1310	1581	286	22	557	35
São José do Bonfim	PB	NE	606	775	992	169	22	386	39
Urandi	BA	NE	2503	3199	4932	696	22	2.429	49
Novo Oriente do Piauí	PI	NE	1091	1394	1630	303	22	539	33
Santa Luzia	BA	NE	2157	2756	3807	599	22	1.650	43
Vitória do Mearim	MA	NE	5288	6755	7631	1467	22	2.343	31
Santa Luzia do Pará	PA	N	4150	5294	5807	1144	22	1.657	29
Coronel Bicaco	RS	S	889	1134	1386	245	22	497	36
Santana do Ipanema	AL	NE	7963	10155	11376	2192	22	3.413	30
Boa Nova	BA	NE	2702	3445	5403	743	22	2.701	50
Marcolândia	PI	NE	1845	2352	2684	507	22	839	31
Bodó	RN	NE	586	747	1002	161	22	416	42
São Joaquim do Monte	PE	NE	4234	5397	5881	1163	22	1.647	28
Murici dos Portelas	PI	NE	1407	1793	1714	386	22	307	18

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Quijingue	BA	NE	5103	6500	7590	1397	21	2.487	33
Coroatá	MA	NE	9903	12613	14156	2710	21	4.253	30
Rio Formoso	PE	NE	3072	3910	4774	838	21	1.702	36
Divisópolis	MG	SE	1504	1914	2776	410	21	1.272	46
Cacimba de Dentro	PB	NE	2825	3595	4295	770	21	1.470	34
Tacuru	MS	CO	1464	1863	2734	399	21	1.270	46
Cocos	BA	NE	3172	4032	5377	860	21	2.205	41
Caraiá	MG	SE	3179	4038	4880	859	21	1.701	35
Santo André	PB	NE	423	537	793	114	21	370	47
Juripiranga	PB	NE	1605	2037	2602	432	21	997	38
Goiatins	TO	N	1812	2299	2845	487	21	1.033	36
Agrestina	PE	NE	4023	5104	7075	1081	21	3.052	43
Iraquara	BA	NE	4270	5416	6681	1146	21	2.411	36
Presidente Médici	MA	NE	1010	1281	1636	271	21	626	38
Santana de Mangueira	PB	NE	802	1017	1091	215	21	289	26
Caldas Brandão	PB	NE	1138	1443	1679	305	21	541	32
Farias Brito	CE	NE	3004	3807	5058	803	21	2.054	41
Piranhas	AL	NE	3876	4912	5775	1036	21	1.899	33
Cedro	CE	NE	3581	4534	6468	953	21	2.887	45
Igreja Nova	AL	NE	3665	4639	5686	974	21	2.021	36
Mataraca	PB	NE	1568	1984	2374	416	21	806	34
Retirolândia	BA	NE	2474	3130	4444	656	21	1.970	44
Igarapé Grande	MA	NE	1833	2319	2555	486	21	722	28
Ararendá	CE	NE	1903	2407	3237	504	21	1.334	41
Serra do Navio	AP	N	783	990	1247	207	21	464	37
Aroazes	PI	NE	1076	1360	1787	284	21	711	40
Novo Horizonte	BA	NE	1968	2487	3022	519	21	1.054	35
Barro Alto	BA	NE	2572	3248	3832	676	21	1.260	33
Aporá	BA	NE	3213	4057	4438	844	21	1.225	28
Tapauá	AM	N	2641	3334	4606	693	21	1.965	43
Miraíma	CE	NE	2300	2902	3259	602	21	959	29
Cametá	PA	N	19061	24043	27964	4982	21	8.903	32
Ibiara	PB	NE	1038	1309	1688	271	21	650	39
Encruzilhada	BA	NE	3591	4528	5643	937	21	2.052	36
Ibicuí	BA	NE	2869	3617	4689	748	21	1.820	39
Caridade do Piauí	PI	NE	1209	1524	2013	315	21	804	40
Miguel Leão	PI	NE	200	252	390	52	21	190	49
Cutias	AP	N	777	979	1283	202	21	506	39
Neópolis	SE	NE	2999	3778	4438	779	21	1.439	32
Abaíra	BA	NE	1498	1887	3241	389	21	1.743	54
Tutóia	MA	NE	9319	11727	13430	2408	21	4.111	31
Água Fria	BA	NE	2797	3519	4488	722	21	1.691	38

111

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Minador do Negrão	AL	NE	783	984	1355	201	20	572	42
Jiquiriçá	BA	NE	2566	3223	4032	657	20	1.466	36
Equador	RN	NE	1083	1360	2021	277	20	938	46
Carrasco Bonito	TO	N	568	713	1079	145	20	511	47
Bequimão	MA	NE	3775	4738	5526	963	20	1.751	32
Major Isidoro	AL	NE	3326	4173	4880	847	20	1.554	32
Benjamin Constant do Sul	RS	S	326	409	457	83	20	131	29
Ibaretama	CE	NE	2278	2857	3868	579	20	1.590	41
Ubaíra	BA	NE	3484	4369	5331	885	20	1.847	35
Tuparetama	PE	NE	1433	1796	2814	363	20	1.381	49
São Desidério	BA	NE	4611	5779	7446	1168	20	2.835	38
Maués	AM	N	9099	11401	14297	2302	20	5.198	36
Bananeiras	PB	NE	3546	4442	4831	896	20	1.285	27
Jacobina do Piauí	PI	NE	1258	1575	1712	317	20	454	27
Alagoinha do Piauí	PI	NE	1518	1900	2267	382	20	749	33
Cariré	CE	NE	2897	3626	4825	729	20	1.928	40
Barão de Melgaço	MT	CO	919	1150	1787	231	20	868	49
Governador Luiz Rocha	MA	NE	1162	1454	1736	292	20	574	33
Senador Sá	CE	NE	1198	1497	1802	299	20	604	34
Timbiras	MA	NE	4793	5988	6339	1195	20	1.546	24
Sebastião Barros	PI	NE	743	928	1150	185	20	407	35
Alto Alegre	RR	N	2327	2905	3404	578	20	1.077	32
Riacho da Cruz	RN	NE	448	559	708	111	20	260	37
Coreaú	CE	NE	3785	4722	5567	937	20	1.782	32
Nova Nazaré	MT	CO	474	591	1032	117	20	558	54
Miravânia	MG	SE	649	809	1124	160	20	475	42
Atalaia	AL	NE	7484	9326	11299	1842	20	3.815	34
Major Sales	RN	NE	578	720	1180	142	20	602	51
Itabi	SE	NE	846	1053	1432	207	20	586	41
Anadia	AL	NE	2772	3449	4060	677	20	1.288	32
Serra Preta	BA	NE	2834	3525	4648	691	20	1.814	39
Miranda do Norte	MA	NE	3494	4345	5186	851	20	1.692	33
Rafael Jambeiro	BA	NE	3831	4763	5683	932	20	1.852	33
Candiba	BA	NE	2042	2538	3777	496	20	1.735	46
Macaúba	BA	NE	2108	2620	3381	512	20	1.273	38
Geminiano	PI	NE	1153	1433	1826	280	20	673	37
Conceição do Canindé	PI	NE	1011	1256	1716	245	20	705	41
Ruy Barbosa	BA	NE	5505	6839	9291	1334	20	3.786	41
Santa Cruz da Vitória	BA	NE	1136	1411	2191	275	19	1.055	48
Santa Rosa do Piauí	PI	NE	938	1165	1546	227	19	608	39
Simplício Mendes	PI	NE	2043	2537	3568	494	19	1.525	43
Casa Nova	BA	NE	12408	15408	18974	3000	19	6.566	35

112

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Coronel Ezequiel	RN	NE	1010	1254	1766	244	19	756	43
Barra de Santana	PB	NE	1325	1645	1915	320	19	590	31
Palestina	AL	NE	921	1143	1299	222	19	378	29
Cajueiro	AL	NE	3535	4385	5267	850	19	1.732	33
Canhotinho	PE	NE	3799	4712	5724	913	19	1.925	34
Lucrecia	RN	NE	598	741	1076	143	19	478	44
Milhã	CE	NE	2510	3108	4368	598	19	1.858	43
Ichu	BA	NE	1034	1280	1926	246	19	892	46
Cocal de Telha	PI	NE	1001	1239	1517	238	19	516	34
Moju	PA	N	14958	18510	21510	3552	19	6.552	30
Muricilândia	TO	N	460	569	1050	109	19	590	56
Landri Sales	PI	NE	1127	1394	1789	267	19	662	37
Jaçaná	RN	NE	1410	1744	2215	334	19	805	36
Campo Alegre	AL	NE	6123	7569	9911	1446	19	3.788	38
São Julião	PI	NE	1070	1322	1711	252	19	641	37
Gurjão	PB	NE	595	735	1024	140	19	429	42
Viçosa	RN	NE	332	410	685	78	19	353	52
Rio Grande do Piauí	PI	NE	1278	1578	2043	300	19	765	37
Graça	CE	NE	2578	3182	4352	604	19	1.774	41
Botuporã	BA	NE	1866	2302	3229	436	19	1.363	42
João Costa	PI	NE	600	740	811	140	19	211	26
Catuti	MG	SE	849	1047	1552	198	19	703	45
Martinópolis	CE	NE	2034	2508	3194	474	19	1.160	36
Várzea Alegre	CE	NE	6138	7567	9947	1429	19	3.809	38
São Luís do Quitunde	AL	NE	6094	7511	9171	1417	19	3.077	34
Camalaú	PB	NE	1186	1461	1910	275	19	724	38
Poranga	CE	NE	2011	2476	3358	465	19	1.347	40
Várzea Grande	PI	NE	874	1076	1375	202	19	501	36
São Domingos do Azeitão	MA	NE	1402	1726	2347	324	19	945	40
Pé de Serra	BA	NE	2650	3262	4664	612	19	2.014	43
São Félix de Balsas	MA	NE	789	971	1342	182	19	553	41
Alvarães	AM	N	2327	2863	3356	536	19	1.029	31
São Salvador do Tocantins	TO	N	343	422	721	79	19	378	52
Belém do Brejo do Cruz	PB	NE	1333	1640	2100	307	19	767	37
São Bento	MA	NE	7136	8779	9167	1643	19	2.031	22
Barra do Rocha	BA	NE	948	1166	1744	218	19	796	46
Porto de Pedras	AL	NE	1688	2076	2420	388	19	732	30
São Paulo do Potengi	RN	NE	2676	3291	5128	615	19	2.452	48
Agricolândia	PI	NE	914	1124	1509	210	19	595	39
Canarana	BA	NE	4582	5634	6229	1052	19	1.647	26
Parnarama	MA	NE	5464	6718	7699	1254	19	2.235	29
Bocaina	PI	NE	663	815	1149	152	19	486	42

113

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Sousa	PB	NE	11094	13637	19788	2543	19	8.694	44
Bom Jardim	PE	NE	7577	9308	11096	1731	19	3.519	32
Regeneração	PI	NE	3760	4618	5437	858	19	1.677	31
Lagoa Grande do Maranhão	MA	NE	1857	2280	2729	423	19	872	32
Jurema	PI	NE	1029	1263	1817	234	19	788	43
São Francisco do Conde	BA	NE	6693	8215	9897	1522	19	3.204	32
Palmeirais	PI	NE	2841	3487	3962	646	19	1.121	28
Manaíra	PB	NE	1958	2403	3094	445	19	1.136	37
Brejo dos Santos	PB	NE	1021	1253	1562	232	19	541	35
Colônia do Piauí	PI	NE	1400	1718	2254	318	19	854	38
Lagoa de Velhos	RN	NE	513	629	989	116	18	476	48
Santo Amaro do Maranhão	MA	NE	2329	2853	3224	524	18	895	28
Itiúba	BA	NE	6355	7781	9040	1426	18	2.685	30
Gameleira	PE	NE	4516	5529	7287	1013	18	2.771	38
Brotas de Macaúbas	BA	NE	1978	2421	3708	443	18	1.730	47
Lizarda	TO	N	425	520	815	95	18	390	48
Capim	PB	NE	1129	1381	1846	252	18	717	39
Eliseu Martins	PI	NE	731	894	1252	163	18	521	42
Vertente do Lério	PE	NE	1586	1939	2630	353	18	1.044	40
Caapiranga	AM	N	1929	2357	2875	428	18	946	33
Chapada do Norte	MG	SE	1209	1477	2329	268	18	1.120	48
Várzea do Poço	BA	NE	1403	1714	2190	311	18	787	36
Ibitiara	BA	NE	2313	2821	3966	508	18	1.653	42
Jaicós	PI	NE	3441	4196	5106	755	18	1.665	33
Jatobá	PE	NE	2261	2757	3786	496	18	1.525	40
Pastos Bons	MA	NE	3501	4268	4927	767	18	1.426	29
Barra	BA	NE	8355	10180	10849	1825	18	2.494	23
Jundiá	AL	NE	747	910	1271	163	18	524	41
Chapada Gaúcha	MG	SE	1724	2100	3412	376	18	1.688	49
Sampaio	TO	N	725	883	1252	158	18	527	42
Natuba	PB	NE	1330	1619	2110	289	18	780	37
Bom Lugar	MA	NE	2498	3037	4006	539	18	1.508	38
Amaturá	AM	N	1597	1941	2579	344	18	982	38
Santarém Novo	PA	N	1648	2002	2878	354	18	1.230	43
Saboeiro	CE	NE	2450	2976	4108	526	18	1.658	40
Cedro	PE	NE	1665	2022	2880	357	18	1.215	42
Pacajá	PA	N	7633	9254	10404	1621	18	2.771	27
Ibateguara	AL	NE	2635	3192	4400	557	17	1.765	40
Sapé	PB	NE	9186	11127	15124	1941	17	5.938	39
Caiçara	PB	NE	1278	1548	1840	270	17	562	31
Rio do Antônio	BA	NE	2297	2781	4155	484	17	1.858	45
Aratuba	CE	NE	2042	2472	3492	430	17	1.450	42

114

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Santa Filomena	PI	NE	1009	1220	1469	211	17	460	31
Pedro Velho	RN	NE	2336	2824	3392	488	17	1.056	31
Canudos	BA	NE	3162	3822	4880	660	17	1.718	35
Bertópolis	MG	SE	762	921	1368	159	17	606	44
São Bento do Una	PE	NE	8029	9699	13193	1670	17	5.164	39
Jaqueira	PE	NE	1910	2307	3105	397	17	1.195	38
Lajedo do Tabocal	BA	NE	1504	1816	2478	312	17	974	39
Cidelândia	MA	NE	2418	2919	3719	501	17	1.301	35
Paripiranga	BA	NE	4684	5653	7001	969	17	2.317	33
Ibititá	BA	NE	3570	4304	5164	734	17	1.594	31
Curral Novo do Piauí	PI	NE	989	1192	1624	203	17	635	39
Lajedinho	BA	NE	717	864	1404	147	17	687	49
Potiretama	CE	NE	1088	1311	1978	223	17	890	45
Santo Antônio de Lisboa	PI	NE	898	1082	1618	184	17	720	44
Oliveira dos Brejinhos	BA	NE	3721	4482	6342	761	17	2.621	41
Verdelândia	MG	SE	1234	1486	2336	252	17	1.102	47
Gonçalves Dias	MA	NE	3276	3943	4494	667	17	1.218	27
Barro Preto	BA	NE	1317	1585	2433	268	17	1.116	46
Aliança	PE	NE	6952	8365	11063	1413	17	4.111	37
Bonfim	RR	N	2347	2824	3967	477	17	1.620	41
São João da Lagoa	MG	SE	817	983	1622	166	17	805	50
Uauá	BA	NE	5036	6059	9007	1023	17	3.971	44
Riacho de Santana	BA	NE	5042	6066	8615	1024	17	3.573	41
Colinas	MA	NE	6953	8363	9174	1410	17	2.221	24
Turiaçu	MA	NE	6431	7732	8084	1301	17	1.653	20
Mirinzal	MA	NE	3066	3686	4759	620	17	1.693	36
Viana	MA	NE	8914	10710	12676	1796	17	3.762	30
Buriti	MA	NE	4957	5955	6293	998	17	1.336	21
Doutor Severiano	RN	NE	1044	1254	2129	210	17	1.085	51
Teodoro Sampaio	BA	NE	1647	1977	2539	330	17	892	35
Aratuípe	BA	NE	1844	2212	2638	368	17	794	30
Montanhas	RN	NE	2086	2501	3288	415	17	1.202	37
Indaiabira	MG	SE	1036	1242	1696	206	17	660	39
Bela Vista do Piauí	PI	NE	654	784	1225	130	17	571	47
Sigefredo Pacheco	PI	NE	1946	2332	2706	386	17	760	28
Serrita	PE	NE	3008	3604	4790	596	17	1.782	37
Piraquê	TO	N	424	508	811	84	17	387	48
São Sebastião do Uatumã	AM	N	1505	1803	2505	298	17	1.000	40
Alexandria	RN	NE	2044	2448	3465	404	17	1.421	41
Pintadas	BA	NE	1483	1776	2818	293	16	1.335	47
Apuiarés	CE	NE	2711	3245	4531	534	16	1.820	40
Autazes	AM	N	7467	8936	11072	1469	16	3.605	33

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Carnaubais	RN	NE	1863	2229	3101	366	16	1.238	40
Canápolis	BA	NE	1484	1775	2660	291	16	1.176	44
Curaçá	BA	NE	6262	7486	9878	1224	16	3.616	37
Emas	PB	NE	554	662	896	108	16	342	38
Barcelona	RN	NE	647	773	992	126	16	345	35
Pedro II	PI	NE	6968	8324	10447	1356	16	3.479	33
Nova Soure	BA	NE	4630	5531	7729	901	16	3.099	40
Paramoti	CE	NE	1985	2371	3002	386	16	1.017	34
Colônia do Gurguéia	PI	NE	1348	1610	2407	262	16	1.059	44
Itapiúna	CE	NE	3524	4206	5475	682	16	1.951	36
Pedra	PE	NE	4822	5755	7024	933	16	2.202	31
São Félix	BA	NE	1898	2265	2698	367	16	800	30
Itaipé	MG	SE	1812	2162	3021	350	16	1.209	40
Campestre	AL	NE	1354	1614	2076	260	16	722	35
Tartarugalzinho	AP	N	1897	2261	2678	364	16	781	29
Santa Inês	BA	NE	2433	2899	4106	466	16	1.673	41
Serra Redonda	PB	NE	1266	1508	2027	242	16	761	38
Presidente Dutra	BA	NE	2731	3252	4559	521	16	1.828	40
São Rafael	RN	NE	1470	1750	2270	280	16	800	35
Custódia	PE	NE	6594	7848	10256	1254	16	3.662	36
Inhapi	AL	NE	2952	3512	4166	560	16	1.214	29
Altinho	PE	NE	4250	5056	6636	806	16	2.386	36
São Bento do Trairí	RN	NE	856	1018	1426	162	16	570	40
Santa Cruz dos Milagres	PI	NE	576	685	999	109	16	423	42
Mirandiba	PE	NE	2506	2980	4158	474	16	1.652	40
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	SE	617	733	1174	116	16	557	47
Feira Nova do Maranhão	MA	NE	1380	1639	2076	259	16	696	34
Nova Colinas	MA	NE	785	932	1330	147	16	545	41
Almadina	BA	NE	1192	1415	2234	223	16	1.042	47
Santa Rita	MA	NE	5596	6641	8293	1045	16	2.697	33
Pavão	MG	SE	1254	1488	2317	234	16	1.063	46
Lajeado Novo	MA	NE	1386	1644	1877	258	16	491	26
Jaguaretama	CE	NE	3489	4137	6418	648	16	2.929	46
Araçoiaba	PE	NE	3469	4110	5113	641	16	1.644	32
Jurema	PE	NE	2859	3387	4351	528	16	1.492	34
Fagundes	PB	NE	2181	2582	3011	401	16	830	28
Quixaba	PE	NE	1088	1287	1979	199	15	891	45
Barra de Santo Antônio	AL	NE	3736	4418	5695	682	15	1.959	34
Currais	PI	NE	932	1102	1690	170	15	758	45
Pureza	RN	NE	1520	1797	2317	277	15	797	34
Cariús	CE	NE	2893	3418	4890	525	15	1.997	41
Itaú	RN	NE	937	1107	1667	170	15	730	44

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Tomé	RN	NE	1870	2209	3417	339	15	1.547	45
Potiraguá	BA	NE	2575	3037	4621	462	15	2.046	44
Jampruca	MG	SE	793	935	1518	142	15	725	48
Humberto de Campos	MA	NE	4932	5815	6443	883	15	1.511	23
Potengi	CE	NE	1448	1707	2438	259	15	990	41
Cacimbinhas	AL	NE	1952	2301	2713	349	15	761	28
Matões	MA	NE	5510	6492	8250	982	15	2.740	33
Lagoa do Piauí	PI	NE	809	953	1432	144	15	623	44
Trairi	CE	NE	11858	13967	16149	2109	15	4.291	27
Nilo Peçanha	BA	NE	2592	3052	3456	460	15	864	25
Anagé	BA	NE	4452	5242	6736	790	15	2.284	34
Magalhães de Almeida	MA	NE	2329	2742	3124	413	15	795	25
Padre Marcos	PI	NE	1464	1723	2156	259	15	692	32
Quipapá	PE	NE	3817	4492	5394	675	15	1.577	29
Bonfim do Piauí	PI	NE	1058	1244	2114	186	15	1.056	50
Curuá	PA	N	2214	2603	3350	389	15	1.136	34
Pedra Branca	PB	NE	547	643	833	96	15	286	34
Água Azul do Norte	PA	N	2896	3404	4485	508	15	1.589	35
Arara	PB	NE	2287	2688	3534	401	15	1.247	35
Abaetetuba	PA	N	33002	38755	46498	5753	15	13.496	29
Fortuna	MA	NE	2721	3195	3935	474	15	1.214	31
São João da Canabrava	PI	NE	810	951	1326	141	15	516	39
Conceição do Almeida	BA	NE	3238	3801	4609	563	15	1.371	30
Logradouro	PB	NE	645	757	1060	112	15	415	39
Monte Formoso	MG	SE	617	724	1004	107	15	387	39
Teresina de Goiás	GO	CO	549	644	1124	95	15	575	51
Bertolínia	PI	NE	1017	1192	1662	175	15	645	39
Cafarnaum	BA	NE	3290	3856	5136	566	15	1.846	36
Fernando Pedroza	RN	NE	564	661	955	97	15	391	41
Cotegipe	BA	NE	2464	2887	3708	423	15	1.244	34
Feijó	AC	N	4761	5578	6568	817	15	1.807	28
Apuarema	BA	NE	1352	1583	2429	231	15	1.077	44
Chapada da Natividade	TO	N	451	528	973	77	15	522	54
Sítio Novo	MA	NE	3137	3672	4164	535	15	1.027	25
Caiçara do Norte	RN	NE	921	1078	1279	157	15	358	28
Novo Lino	AL	NE	2069	2420	3133	351	15	1.064	34
Pedro Régis	PB	NE	1009	1180	1338	171	14	329	25
Lagoa Alegre	PI	NE	1487	1739	2575	252	14	1.088	42
Batalha	AL	NE	3140	3672	4823	532	14	1.683	35
Rio Sono	TO	N	753	880	1350	127	14	597	44
Paraná	TO	N	1697	1983	2681	286	14	984	37
Governador Nunes Freire	MA	NE	4256	4973	6029	717	14	1.773	29

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Domingos do Capim	PA	N	5287	6177	7021	890	14	1.734	25
Japoatã	SE	NE	3452	4032	5691	580	14	2.239	39
Olho d'Água das Cunhãs	MA	NE	3445	4023	5306	578	14	1.861	35
Crisólita	MG	SE	930	1085	1415	155	14	485	34
Iramaia	BA	NE	1892	2207	2801	315	14	909	32
Acauã	PI	NE	1316	1535	1925	219	14	609	32
Olivedos	PB	NE	649	757	1074	108	14	425	40
Angical do Piauí	PI	NE	1660	1934	2466	274	14	806	33
São Miguel	RN	NE	3239	3773	5806	534	14	2.567	44
Conceição	PB	NE	3323	3869	4747	546	14	1.424	30
Aracatu	BA	NE	2344	2729	4307	385	14	1.963	46
Mirangaba	BA	NE	3442	4007	5501	565	14	2.059	37
Tanque d'Arca	AL	NE	1039	1209	1809	170	14	770	43
Água Nova	RN	NE	483	562	852	79	14	369	43
Engenho Velho	RS	S	124	144	219	20	14	95	43
Domingos Mourão	PI	NE	782	908	1212	126	14	430	35
Itaguaçu da Bahia	BA	NE	2342	2719	3542	377	14	1.200	34
Lagoa do Mato	MA	NE	1931	2240	2682	309	14	751	28
Botumirim	MG	SE	920	1067	1453	147	14	533	37
Olindina	BA	NE	4873	5651	7164	778	14	2.291	32
Serranópolis de Minas	MG	SE	541	627	1052	86	14	511	49
Capoeiras	PE	NE	3197	3705	5177	508	14	1.980	38
Marcelino Vieira	RN	NE	1342	1555	2356	213	14	1.014	43
Queimadas	BA	NE	4856	5626	7813	770	14	2.957	38
Santa Brígida	BA	NE	2578	2985	4121	407	14	1.543	37
Barras	PI	NE	9222	10677	13453	1455	14	4.231	31
Belém de Maria	PE	NE	2383	2758	3620	375	14	1.237	34
Porto Firme	MG	SE	1789	2070	3101	281	14	1.312	42
São Brás	AL	NE	1102	1275	1670	173	14	568	34
Senador José Porfírio	PA	N	3217	3721	4576	504	14	1.359	30
Felisburgo	MG	SE	1109	1281	1989	172	13	880	44
Belém do Piauí	PI	NE	678	783	1089	105	13	411	38
Ipixuna do Pará	PA	N	6509	7514	8805	1005	13	2.296	26
Antônio Gonçalves	BA	NE	1868	2155	3087	287	13	1.219	39
Lagoa do Ouro	PE	NE	2325	2680	3489	355	13	1.164	33
Palestina do Pará	PA	N	1330	1533	2025	203	13	695	34
Chaval	CE	NE	2195	2530	3543	335	13	1.348	38
Triunfo Potiguar	RN	NE	810	932	1253	122	13	443	35
Lavras da Mangabeira	CE	NE	5269	6062	8682	793	13	3.413	39
Antônio Cardoso	BA	NE	2375	2731	3461	356	13	1.086	31
Mata Grande	AL	NE	3730	4289	5056	559	13	1.326	26
Juru	PB	NE	1659	1907	2497	248	13	838	34

118

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Frei Martinho	PB	NE	482	554	866	72	13	384	44
Esperantina	TO	N	1398	1606	2166	208	13	768	35
Jacaré dos Homens	AL	NE	1083	1244	1663	161	13	580	35
São Sebastião do Anta	MG	SE	1202	1379	2102	177	13	900	43
Cuité	PB	NE	3709	4253	5578	544	13	1.869	34
Pilões	PB	NE	1376	1575	2261	199	13	885	39
Francinópolis	PI	NE	899	1029	1564	130	13	665	43
Dário Meira	BA	NE	2188	2504	3470	316	13	1.282	37
São José do Peixe	PI	NE	756	865	1284	109	13	528	41
Paes Landim	PI	NE	833	953	1352	120	13	519	38
Buíque	PE	NE	9482	10847	13023	1365	13	3.541	27
Brejão	PE	NE	1785	2041	2850	256	13	1.065	37
Afuá	PA	N	6532	7468	8896	936	13	2.364	27
Centenário	TO	N	288	329	626	41	12	338	54
Almino Afonso	RN	NE	847	967	1447	120	12	600	41
Picuí	PB	NE	3095	3533	4455	438	12	1.360	31
Lagoa da Canoa	AL	NE	3217	3669	4848	452	12	1.631	34
Sátiro Dias	BA	NE	2899	3306	3968	407	12	1.069	27
Itagi	BA	NE	2438	2780	4561	342	12	2.123	47
Baraúna	PB	NE	880	1002	1404	122	12	524	37
Novo Aripuanã	AM	N	3116	3546	4863	430	12	1.747	36
Pilões	RN	NE	529	602	969	73	12	440	45
São João do Pacuí	MG	SE	638	726	1156	88	12	518	45
Carutapera	MA	NE	5167	5872	7633	705	12	2.466	32
Campo Grande do Piauí	PI	NE	1103	1253	1855	150	12	752	41
Ilha Grande	PI	NE	1542	1751	2438	209	12	896	37
Cândido Mendes	MA	NE	3869	4393	5566	524	12	1.697	30
Vargem Grande	MA	NE	7402	8397	10382	995	12	2.980	29
Mulungu	PB	NE	1793	2034	2438	241	12	645	26
Abaré	BA	NE	3853	4369	5483	516	12	1.630	30
Feira Grande	AL	NE	4311	4887	5629	576	12	1.318	23
Godofredo Viana	MA	NE	1722	1952	2280	230	12	558	24
Saúde	BA	NE	2123	2406	3599	283	12	1.476	41
Itacajá	TO	N	1085	1229	1696	144	12	611	36
Várzea Branca	PI	NE	1186	1343	1804	157	12	618	34
Joaquim Pires	PI	NE	2515	2843	3289	328	12	774	24
Banzaê	BA	NE	2062	2330	3662	268	12	1.600	44
Pitimbu	PB	NE	3449	3896	4552	447	11	1.103	24
Caririaçu	CE	NE	4728	5339	8050	611	11	3.322	41
Craíbas	AL	NE	3967	4478	6129	511	11	2.162	35
São José da Lagoa Tapada	PB	NE	1325	1495	2039	170	11	714	35
Planaltino	BA	NE	1435	1619	2414	184	11	979	41

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Novo Santo Antônio	PI	NE	672	758	934	86	11	262	28
Poço Redondo	SE	NE	6434	7257	8983	823	11	2.549	28
Altamira do Maranhão	MA	NE	1449	1634	1961	185	11	512	26
Canto do Buriti	PI	NE	3875	4366	5707	491	11	1.832	32
Vitorino Freire	MA	NE	5724	6448	7849	724	11	2.125	27
Colônia Leopoldina	AL	NE	3971	4472	5930	501	11	1.959	33
Jussari	BA	NE	1292	1455	2313	163	11	1.021	44
Vila Flor	RN	NE	571	643	811	72	11	240	30
Serraria	PB	NE	1064	1198	1647	134	11	583	35
Olho d'Água do Casado	AL	NE	1658	1866	2335	208	11	677	29
Presidente Vargas	MA	NE	1695	1906	2528	211	11	833	33
Caturité	PB	NE	836	940	1603	104	11	767	48
Lagoa de Dentro	PB	NE	1450	1629	2004	179	11	554	28
Piripá	BA	NE	1742	1957	3101	215	11	1.359	44
São João	PE	NE	4010	4503	6270	493	11	2.260	36
Salgadinho	PE	NE	1369	1537	1982	168	11	613	31
Cardeal da Silva	BA	NE	1803	2024	2811	221	11	1.008	36
Ruy Barbosa	RN	NE	518	581	1025	63	11	507	49
Jerumenha	PI	NE	963	1080	1448	117	11	485	33
Palmácia	CE	NE	2089	2342	3791	253	11	1.702	45
Amajari	RR	N	1571	1761	2424	190	11	853	35
Pirapemas	MA	NE	3138	3517	4270	379	11	1.132	27
Roteiro	AL	NE	1246	1396	1907	150	11	661	35
Uruará	AM	N	2810	3148	4469	338	11	1.659	37
Padre Paraíso	MG	SE	3201	3584	5624	383	11	2.423	43
São Pedro do Piauí	PI	NE	2785	3117	3990	332	11	1.205	30
Bom Jardim	MA	NE	5721	6403	7928	682	11	2.207	28
Brejo Grande	SE	NE	1429	1599	1898	170	11	469	25
Quatipuru	PA	N	2350	2629	3436	279	11	1.086	32
Santa Filomena	PE	NE	2448	2738	4278	290	11	1.830	43
Espírito Santo	RN	NE	1720	1923	2306	203	11	586	25
Santa Cruz de Salinas	MG	SE	646	722	1206	76	11	560	46
Santa Terezinha	PE	NE	1758	1963	2598	205	10	840	32
Junco do Maranhão	MA	NE	937	1045	1501	108	10	564	38
Amarante	PI	NE	3200	3564	4784	364	10	1.584	33
São Sebastião	AL	NE	5814	6473	8192	659	10	2.378	29
Santo Inácio do Piauí	PI	NE	697	776	1446	79	10	749	52
Peri Mirim	MA	NE	2506	2789	3245	283	10	739	23
Gameleiras	MG	SE	709	789	1409	80	10	700	50
Mairi	BA	NE	3525	3922	5888	397	10	2.363	40
São João da Fronteira	PI	NE	1005	1118	1494	113	10	489	33
Caridade	CE	NE	3661	4066	4991	405	10	1.330	27

120

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Francisco	PB	NE	526	584	1049	58	10	523	50
Luzilândia	PI	NE	5096	5655	7093	559	10	1.997	28
Santa Maria da Boa Vista	PE	NE	8391	9309	13270	918	10	4.879	37
Cuité de Mamanguape	PB	NE	1575	1747	2223	172	10	648	29
Pedro Avelino	RN	NE	1175	1303	1911	128	10	736	39
Itamarati	AM	N	1579	1750	2551	171	10	972	38
Coronel João Pessoa	RN	NE	712	789	1200	77	10	488	41
Acopiara	CE	NE	9025	9996	13246	971	10	4.221	32
Central do Maranhão	MA	NE	2005	2219	2843	214	10	838	29
Piquet Carneiro	CE	NE	2415	2672	4648	257	10	2.233	48
Caxingó	PI	NE	978	1082	1402	104	10	424	30
Catingueira	PB	NE	845	934	1235	89	10	390	32
Ipecaetá	BA	NE	2419	2671	3631	252	9	1.212	33
Salvaterra	PA	N	4507	4976	6763	469	9	2.256	33
Lagoa de São Francisco	PI	NE	1062	1172	1756	110	9	694	40
Itanagra	BA	NE	1503	1658	2304	155	9	801	35
Pindaí	BA	NE	2364	2607	4162	243	9	1.798	43
Orós	CE	NE	4398	4850	6363	452	9	1.965	31
Arraial	PI	NE	843	929	1459	86	9	616	42
Monte Horebe	PB	NE	726	800	1140	74	9	414	36
Rafael Fernandes	RN	NE	749	825	1432	76	9	683	48
Jenipapo dos Vieiras	MA	NE	2592	2855	3669	263	9	1.077	29
Sítio do Quinto	BA	NE	2584	2846	3661	262	9	1.077	29
Sena Madureira	AC	N	6714	7394	9614	680	9	2.900	30
Lagoa do Barro do Piauí	PI	NE	726	799	1233	73	9	507	41
Francisco Ayres	PI	NE	720	792	1201	72	9	481	40
Benedito Leite	MA	NE	1050	1155	1442	105	9	392	27
São José de Piranhas	PB	NE	2958	3253	4461	295	9	1.503	34
Taperoá	PB	NE	2705	2974	4067	269	9	1.362	33
Arari	MA	NE	4860	5342	6804	482	9	1.944	29
Betânia do Piauí	PI	NE	1322	1453	2277	131	9	955	42
Pimenteiras	PI	NE	1960	2154	3099	194	9	1.139	37
Buritirana	MA	NE	2504	2751	3413	247	9	909	27
Riachão do Bacamarte	PB	NE	792	870	1251	78	9	459	37
São Romão	MG	SE	1306	1434	2012	128	9	706	35
Buriti dos Lopes	PI	NE	3654	4012	5320	358	9	1.666	31
Umburanas	BA	NE	2965	3255	3974	290	9	1.009	25
Ponto Chique	MG	SE	676	742	1141	66	9	465	41
Rio do Prado	MG	SE	810	889	1306	79	9	496	38
Assaré	CE	NE	4149	4553	6660	404	9	2.511	38
Cristino Castro	PI	NE	1797	1969	3112	172	9	1.315	42
Condado	PB	NE	1119	1226	1848	107	9	729	39

121

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Floresta do Piauí	PI	NE	507	555	864	48	9	357	41
Guaraqueçaba	PR	S	1276	1396	1977	120	9	701	35
Itaju do Colônia	BA	NE	1232	1347	2317	115	9	1.085	47
São Vicente do Seridó	PB	NE	1996	2180	3151	184	8	1.155	37
Bom Jesus da Serra	BA	NE	1687	1842	3070	155	8	1.383	45
Eirunepé	AM	N	5219	5697	7503	478	8	2.284	30
Santa Maria	RN	NE	1104	1205	1712	101	8	608	36
Granjeiro	CE	NE	813	886	1510	73	8	697	46
Paraná	RN	NE	670	730	1393	60	8	723	52
Carinhanha	BA	NE	5554	6051	8520	497	8	2.966	35
Mari	PB	NE	4112	4477	6359	365	8	2.247	35
Bom Sucesso	PB	NE	881	959	1742	78	8	861	49
Nova Olinda	CE	NE	2798	3045	4926	247	8	2.128	43
Icatu	MA	NE	4544	4944	5963	400	8	1.419	24
Peritoró	MA	NE	4892	5321	6551	429	8	1.659	25
Boqueirão do Piauí	PI	NE	1152	1253	1759	101	8	607	35
Areial	PB	NE	1134	1233	1914	99	8	780	41
Dirceu Arcoverde	PI	NE	1216	1322	1695	106	8	479	28
Moreilândia	PE	NE	2227	2421	3606	194	8	1.379	38
Santana do Acaraú	CE	NE	5295	5755	7934	460	8	2.639	33
Pedra Mole	SE	NE	637	692	1036	55	8	399	39
São Bernardo	MA	NE	5202	5651	6983	449	8	1.781	26
Pilõesinhos	PB	NE	1067	1159	1666	92	8	599	36
Miguel Alves	PI	NE	6001	6516	8177	515	8	2.176	27
Vitória do Jari	AP	N	2281	2475	3436	194	8	1.155	34
Socorro do Piauí	PI	NE	906	983	1450	77	8	544	38
Amparo do São Francisco	SE	NE	353	383	700	30	8	347	50
Senador Pompeu	CE	NE	3951	4284	6501	333	8	2.550	39
Lagoa	PB	NE	833	903	1326	70	8	493	37
Nazaré do Piauí	PI	NE	1357	1470	2249	113	8	892	40
Mar Vermelho	AL	NE	661	716	971	55	8	310	32
Granito	PE	NE	1455	1576	2469	121	8	1.014	41
Andaraí	BA	NE	2795	3017	4923	222	7	2.128	43
Boa Viagem	CE	NE	9003	9715	13080	712	7	4.077	31
Loreto	MA	NE	1912	2063	2862	151	7	950	33
São Sebastião do Tocantins	TO	N	752	811	1283	59	7	531	41
Soure	PA	N	3668	3952	6162	284	7	2.494	40
Pesqueira	PE	NE	13489	14530	20325	1041	7	6.836	34
Marajá do Sena	MA	NE	1419	1528	1763	109	7	344	20
Manaquiri	AM	N	3092	3328	4831	236	7	1.739	36
Jucás	CE	NE	3965	4265	6290	300	7	2.325	37
Coração de Maria	BA	NE	6549	7041	9609	492	7	3.060	32

122

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Joca Marques	PI	NE	1079	1160	1488	81	7	409	27
Pacatuba	SE	NE	2430	2612	3868	182	7	1.438	37
Isaías Coelho	PI	NE	1790	1922	2530	132	7	740	29
Camocim de São Félix	PE	NE	3685	3955	5827	270	7	2.142	37
Bacurituba	MA	NE	1024	1099	1613	75	7	589	37
Catolândia	BA	NE	591	634	1079	43	7	488	45
Catende	PE	NE	8096	8682	12761	586	7	4.665	37
Monção	MA	NE	5547	5944	7698	397	7	2.151	28
Filadélfia	BA	NE	3642	3902	5854	260	7	2.212	38
Estrela de Alagoas	AL	NE	2758	2954	4618	196	7	1.860	40
Matias Olímpio	PI	NE	2097	2246	2861	149	7	764	27
Limoeiro de Anadia	AL	NE	4371	4681	5891	310	7	1.520	26
Terra Nova	PE	NE	1525	1633	2398	108	7	873	36
General Maynard	SE	NE	456	488	956	32	7	500	52
Riachão do Poço	PB	NE	886	948	1351	62	7	465	34
Calumbi	PE	NE	1315	1407	2123	92	7	808	38
Formoso	MG	SE	1283	1371	2590	88	6	1.307	50
Presidente Sarney	MA	NE	3740	3996	5165	256	6	1.425	28
Remígio	PB	NE	2887	3084	4378	197	6	1.491	34
Araçagi	PB	NE	3352	3580	5335	228	6	1.983	37
Flores	PE	NE	4046	4319	6167	273	6	2.121	34
Santa Helena	MA	NE	7413	7913	10044	500	6	2.631	26
Lastro	PB	NE	491	524	776	33	6	285	37
Ibicuitinga	CE	NE	2637	2813	4742	176	6	2.105	44
Exu	PE	NE	6506	6940	10071	434	6	3.565	35
Arataca	BA	NE	1864	1988	3322	124	6	1.458	44
Jaborandi	BA	NE	1756	1871	3026	115	6	1.270	42
Campo Redondo	RN	NE	1974	2103	3394	129	6	1.420	42
Lagoa Salgada	RN	NE	2222	2367	3118	145	6	896	29
Areia de Baraúnas	PB	NE	323	344	756	21	6	433	57
Pariconha	AL	NE	1731	1842	2585	111	6	854	33
Calçado	PE	NE	1800	1914	2652	114	6	852	32
Ipupiara	BA	NE	1555	1652	3103	97	6	1.548	50
Batalha	PI	NE	4777	5074	6580	297	6	1.803	27
Maraial	PE	NE	2179	2314	3604	135	6	1.425	40
Ilha das Flores	SE	NE	1702	1807	2533	105	6	831	33
Santana do Cariri	CE	NE	3044	3229	5056	185	6	2.012	40
Morro do Chapéu do Piauí	PI	NE	1153	1223	1681	70	6	528	31
São Francisco do Piauí	PI	NE	1110	1177	2037	67	6	927	46
São José da Tapera	AL	NE	5928	6279	8629	351	6	2.701	31
Ipaporanga	CE	NE	2078	2197	3191	119	5	1.113	35
Gentio do Ouro	BA	NE	1787	1888	3379	101	5	1.592	47

123

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Japorã	MS	CO	1289	1361	2139	72	5	850	40
Monte Alegre de Sergipe	SE	NE	3241	3422	4429	181	5	1.188	27
Poço de José de Moura	PB	NE	565	596	1151	31	5	586	51
São João do Soter	MA	NE	3242	3419	4953	177	5	1.711	35
Ribeira do Amparo	BA	NE	3320	3501	4534	181	5	1.214	27
Salgado de São Félix	PB	NE	1967	2074	2893	107	5	926	32
Campo Azul	MG	SE	758	799	1436	41	5	678	47
Biritinga	BA	NE	3558	3749	5121	191	5	1.563	31
Nordestina	BA	NE	2225	2344	3566	119	5	1.341	38
São José do Belmonte	PE	NE	5871	6184	8959	313	5	3.088	34
Aveiro	PA	N	2089	2199	2926	110	5	837	29
Ouro Branco	AL	NE	2481	2606	3729	125	5	1.248	33
Pedra Preta	RN	NE	461	484	695	23	5	234	34
Tocantínia	TO	N	966	1014	1652	48	5	686	42
Cocal dos Alves	PI	NE	1179	1237	1796	58	5	617	34
Madalena	CE	NE	3102	3251	5180	149	5	2.078	40
Umirim	CE	NE	3295	3450	4364	155	4	1.069	24
Malhada	BA	NE	2825	2955	4862	130	4	2.037	42
Várzea da Roça	BA	NE	2955	3090	4323	135	4	1.368	32
Serrinha dos Pintos	RN	NE	792	828	1369	36	4	577	42
Mulungu do Morro	BA	NE	2795	2921	3823	126	4	1.028	27
Santa Teresinha	PB	NE	777	812	1313	35	4	536	41
Várzea	RN	NE	884	923	1437	39	4	553	38
Recursolândia	TO	N	569	594	972	25	4	403	41
Monteirópolis	AL	NE	1513	1579	2346	66	4	833	36
Jutaí	AM	N	3308	3452	5103	144	4	1.795	35
Campinas do Piauí	PI	NE	1199	1250	1830	51	4	631	34
Muritiba	BA	NE	5746	5986	8956	240	4	3.210	36
Flores do Piauí	PI	NE	973	1013	1529	40	4	556	36
Amapá do Maranhão	MA	NE	1347	1402	1976	55	4	629	32
Governador Eugênio Barros	MA	NE	2646	2754	3807	108	4	1.161	30
Ribeirão do Largo	BA	NE	1507	1568	2227	61	4	720	32
Nova Olinda	PB	NE	1146	1192	1673	46	4	527	32
Passagem Franca	MA	NE	3044	3165	4383	121	4	1.339	31
Maetinga	BA	NE	1241	1290	2246	49	4	1.005	45
Gurinhém	PB	NE	2511	2610	3666	99	4	1.155	32
Serra de São Bento	RN	NE	1057	1097	1819	40	4	762	42
Senador Rui Palmeira	AL	NE	2412	2503	3265	91	4	853	26
Bonito de Santa Fé	PB	NE	1663	1725	2503	62	4	840	34
Santa Luzia do Paruá	MA	NE	3748	3887	5831	139	4	2.083	36
Carneiros	AL	NE	1676	1737	2321	61	4	645	28
Barra de São Miguel	PB	NE	1303	1350	1913	47	3	610	32

124

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Pedrão	BA	NE	1489	1542	2268	53	3	779	34
Paranatama	PE	NE	2636	2724	4177	88	3	1.541	37
Pajeú do Piauí	PI	NE	605	625	1014	20	3	409	40
Nova Esperança do Piriá	PA	N	4160	4292	5534	132	3	1.374	25
Santa Luzia do Itanhhy	SE	NE	2720	2806	4063	86	3	1.343	33
São Lourenço do Piauí	PI	NE	1034	1066	1558	32	3	524	34
Fernando Falcão	MA	NE	1977	2038	2688	61	3	711	26
Diamante	PB	NE	1203	1240	1804	37	3	601	33
Sossêgo	PB	NE	749	772	1346	23	3	597	44
Aguiar	PB	NE	821	846	1718	25	3	897	52
Joáima	MG	SE	2569	2647	4253	78	3	1.684	40
Cabrobó	PE	NE	6580	6777	9866	197	3	3.286	33
Nossa Senhora dos Remédios	PI	NE	2154	2218	2805	64	3	651	23
Pau D'Arco do Piauí	PI	NE	914	940	1288	26	3	374	29
Jacareacanga	PA	N	2736	2813	3821	77	3	1.085	28
São João da Serra	PI	NE	1199	1232	1733	33	3	534	31
Itaparica	BA	NE	3999	4109	5716	110	3	1.717	30
Baía da Traição	PB	NE	1784	1833	2367	49	3	583	25
Simão Dias	SE	NE	9869	10139	15813	270	3	5.944	38
Maravilha	AL	NE	2594	2663	3835	69	3	1.241	32
Alto Alegre do Pindaré	MA	NE	4623	4743	6661	120	3	2.038	31
Porto	PI	NE	2324	2384	3226	60	3	902	28
Lagoa do Sítio	PI	NE	1109	1136	1857	27	2	748	40
Jaguaripe	BA	NE	3616	3704	5293	88	2	1.677	32
Milton Brandão	PI	NE	1197	1226	1819	29	2	622	34
Cabaceiras do Paraguaçu	BA	NE	3122	3192	4761	70	2	1.639	34
Passa e Fica	RN	NE	2072	2116	3626	44	2	1.554	43
Luislândia	MG	SE	1013	1034	1754	21	2	741	42
Monte Alegre do Piauí	PI	NE	1806	1843	2603	37	2	797	31
Ipaumirim	CE	NE	2261	2306	3492	45	2	1.231	35
Nova Redenção	BA	NE	1531	1561	2725	30	2	1.194	44
Santa Cruz	PE	NE	2365	2410	3918	45	2	1.553	40
Quixabeira	BA	NE	1918	1954	2946	36	2	1.028	35
São Francisco do Maranhão	MA	NE	2529	2576	3189	47	2	660	21
São José dos Basílios	MA	NE	1434	1460	2103	26	2	669	32
Dona Inês	PB	NE	1787	1819	2797	32	2	1.010	36
Marcionílio Souza	BA	NE	2162	2200	3331	38	2	1.169	35
Barreirinha	AM	N	5300	5392	7818	92	2	2.518	32
Patis	MG	SE	922	938	1588	16	2	666	42
Montadas	PB	NE	1064	1082	1793	18	2	729	41
Santo Antônio do Retiro	MG	SE	1420	1444	2123	24	2	703	33
Guimarães	MA	NE	2448	2489	3716	41	2	1.268	34

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

São Miguel do Fidalgo	PI	NE	561	570	890	9	2	329	37
Benedictinos	PI	NE	1887	1916	2920	29	2	1.033	35
São João do Carú	MA	NE	2215	2249	3262	34	2	1.047	32
Angical	BA	NE	2603	2642	4597	39	1	1.994	43
Nova Santa Rita	PI	NE	960	974	1442	14	1	482	33
Mirador	MA	NE	3651	3701	5013	50	1	1.362	27
Coribe	BA	NE	2838	2876	5345	38	1	2.507	47
Passagem	PB	NE	455	461	765	6	1	310	41
Iguaí	BA	NE	4362	4416	7102	54	1	2.740	39
Jatobá	MA	NE	1687	1707	2255	20	1	568	25
Matinhas	PB	NE	783	792	1236	9	1	453	37
Capinzal do Norte	MA	NE	2351	2378	3496	27	1	1.145	33
Itatira	CE	NE	3749	3787	6217	38	1	2.468	40
Betânia	PE	NE	2386	2410	3645	24	1	1.259	35
Pedro do Rosário	MA	NE	4984	5034	6993	50	1	2.009	29
Irajuba	BA	NE	1231	1243	2029	12	1	798	39
Centro do Guilherme	MA	NE	2190	2211	3098	21	1	908	29
Benjamin Constant	AM	N	5417	5463	8009	46	1	2.592	32
Tremedal	BA	NE	2765	2788	4527	23	1	1.762	39
Paraibano	MA	NE	4334	4367	6253	33	1	1.919	31
Casinhas	PE	NE	2516	2534	4539	18	1	2.023	45
Itatuba	PB	NE	2035	2049	2891	14	1	856	30
Desterro	PB	NE	1927	1939	3150	12	1	1.223	39
Paquetá	PI	NE	831	836	1414	5	1	583	41
Morros	MA	NE	3514	3535	5086	21	1	1.572	31
Pocinhos	PB	NE	2997	3013	4498	16	1	1.501	33
Caém	BA	NE	2195	2205	3671	10	0	1.476	40
São Vicente Ferrer	MA	NE	5276	5299	6581	23	0	1.305	20
Prata do Piauí	PI	NE	731	734	1075	3	0	344	32
Santo Antônio dos Milagres	PI	NE	289	290	480	1	0	191	40
São José dos Cordeiros	PB	NE	625	627	1054	2	0	429	41
Pereiro	CE	NE	2571	2579	4034	8	0	1.463	36
Cabeceiras do Piauí	PI	NE	1779	1784	2555	5	0	776	30
Massapê do Piauí	PI	NE	1076	1079	1637	3	0	561	34
Currálinhos	PI	NE	819	821	1262	2	0	443	35
Cansação	BA	NE	7070	7085	11269	15	0	4.199	37
Mathias Lobato	MG	SE	525	526	1000	1	0	475	48
Mundo Novo	BA	NE	4467	4475	6783	8	0	2.316	34
Venha-Ver	RN	NE	646	647	1293	1	0	647	50
Tapiramutá	BA	NE	2716	2720	3862	4	0	1.146	30
Curral de Dentro	MG	SE	1403	1405	2598	2	0	1.195	46
General Sampaio	CE	NE	1407	1409	2186	2	0	779	36

126

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Curral Velho	PB	NE	417	417	665	0	0	248	37
Xique-Xique	BA	NE	9932	9932	15195	0	0	5.263	35
Cacimba de Areia	PB	NE	799	799	1190	0	0	391	33
Bela Vista do Maranhão	MA	NE	2466	2466	3518	0	0	1.052	30
Rodelas	BA	NE	1958	1956	2749	-2	0	791	29
Placas	PA	N	3315	3310	4670	-5	0	1.355	29
Japurá	AM	N	992	990	1398	-2	0	406	29
Penaforte	CE	NE	1821	1816	2978	-5	0	1.157	39
Fruta de Leite	MG	SE	691	689	1455	-2	0	764	53
Milagres	CE	NE	5089	5071	7768	-18	0	2.679	34
Baião	PA	N	6168	6145	8291	-23	0	2.123	26
Caldeirão Grande do Piauí	PI	NE	1057	1053	1617	-4	0	560	35
Triunfo	PB	NE	1515	1509	2671	-6	0	1.156	43
Santa Fé de Minas	MG	SE	699	696	1192	-3	0	493	41
Ribeira do Piauí	PI	NE	1059	1053	1608	-6	0	549	34
Iguaracy	PE	NE	2187	2174	3632	-13	0	1.445	40
Esperantinópolis	MA	NE	3361	3340	4558	-21	0	1.197	26
Jardim de Angicos	RN	NE	470	467	738	-3	0	268	36
Água Branca	AL	NE	3004	2984	4545	-20	0	1.541	34
Irará	BA	NE	6162	6113	10243	-49	0	4.081	40
Campo Alegre de Lourdes	BA	NE	4942	4898	7154	-44	0	2.212	31
Piritiba	BA	NE	4095	4055	6419	-40	0	2.324	36
Borba	AM	N	5338	5285	7584	-53	0	2.246	30
Ponta de Pedras	PA	N	4698	4651	6783	-47	0	2.085	31
Cachoeira de Pajeú	MG	SE	1613	1595	2847	-18	0	1.234	43
Tucano	BA	NE	9948	9836	14628	-112	0	4.680	32
Jaramataia	AL	NE	1007	995	1454	-12	0	447	31
Juruá	AM	N	1578	1559	2448	-19	0	870	36
São Luis do Piauí	PI	NE	414	409	736	-5	0	322	44
Formosa da Serra Negra	MA	NE	2966	2930	3961	-36	0	995	25
Monsenhor Tabosa	CE	NE	3356	3315	5648	-41	0	2.292	41
Lagoa Real	BA	NE	1963	1939	3025	-24	0	1.062	35
Gado Bravo	PB	NE	1731	1709	2465	-22	0	734	30
Assunção	PB	NE	852	841	1248	-11	0	396	32
Santa Rita de Cássia	BA	NE	5770	5692	9017	-78	0	3.247	36
Ponto Novo	BA	NE	3822	3767	6226	-55	0	2.404	39
Igaracy	PB	NE	1035	1020	1715	-15	0	680	40
Bagre	PA	N	3548	3496	4454	-52	0	906	20
Riachão das Neves	BA	NE	4400	4335	6548	-65	0	2.148	33
Porto da Folha	SE	NE	5647	5558	7584	-89	0	1.937	26
Novo Triunfo	BA	NE	1889	1858	2317	-31	0	428	18
Manoel Urbano	AC	N	1689	1661	2819	-28	0	1.130	40

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Itacambira	MG	SE	719	707	1156	-12	0	437	38
Igarapé do Meio	MA	NE	2575	2530	3783	-45	0	1.208	32
Duque Bacelar	MA	NE	2002	1967	2828	-35	0	826	29
Tamboril	CE	NE	4543	4463	7875	-80	0	3.332	42
Águas Vermelhas	MG	SE	2146	2108	3668	-38	0	1.522	41
São José dos Ramos	PB	NE	1145	1123	1591	-22	0	446	28
Brejo de Areia	MA	NE	1728	1691	2543	-37	0	815	32
Luís Gomes	RN	NE	1587	1553	2556	-34	0	969	38
Anajás	PA	N	5004	4895	7292	-109	0	2.288	31
São Gabriel da Cachoeira	AM	N	5969	5836	7439	-133	0	1.470	20
Bujaru	PA	N	5170	5053	7073	-117	0	1.903	27
Sobrado	PB	NE	1579	1542	2146	-37	0	567	26
Antônio Almeida	PI	NE	509	497	755	-12	0	246	33
Iati	PE	NE	3688	3600	6501	-88	0	2.813	43
Barra de Santa Rosa	PB	NE	2644	2580	4018	-64	0	1.374	34
Amparo	PB	NE	450	439	797	-11	0	347	44
Almeirim	PA	N	5338	5203	7321	-135	0	1.983	27
Cumarú	PE	NE	3774	3678	5454	-96	0	1.680	31
Terezinha	PE	NE	1213	1182	1949	-31	0	736	38
Monte das Gameleiras	RN	NE	464	452	913	-12	0	449	49
Matina	BA	NE	2150	2094	3779	-56	0	1.629	43
Lagoa dos Gatos	PE	NE	3097	3016	4603	-81	0	1.506	33
Marcação	PB	NE	2064	2010	2609	-54	0	545	21
Águas Belas	PE	NE	9609	9355	14338	-254	0	4.729	33
São João do Rio do Peixe	PB	NE	2715	2642	4197	-73	0	1.482	35
Teixeira	PB	NE	2760	2685	4234	-75	0	1.474	35
Choró	CE	NE	2154	2094	3507	-60	0	1.353	39
Canavieira	PI	NE	715	695	1013	-20	0	298	29
Turilândia	MA	NE	5240	5088	7152	-152	0	1.912	27
Curimatá	PI	NE	1820	1767	3148	-53	0	1.328	42
Monte Santo	BA	NE	9886	9592	15397	-294	0	5.511	36
Souto Soares	BA	NE	3092	2999	4901	-93	0	1.809	37
Vieirópolis	PB	NE	796	772	1354	-24	0	558	41
Livramento	PB	NE	1281	1242	1839	-39	0	558	30
Umbuzeiro	PB	NE	1539	1492	2283	-47	0	744	33
Croatá	CE	NE	3188	3090	4945	-98	0	1.757	36
Salinas da Margarida	BA	NE	3244	3142	5095	-102	0	1.851	36
Boquira	BA	NE	3257	3152	5861	-105	0	2.604	44
Uibaí	BA	NE	2694	2606	4660	-88	0	1.966	42
Gongogi	BA	NE	1528	1478	2574	-50	0	1.046	41
São José do Brejo do Cruz	PB	NE	275	266	476	-9	0	201	42
Bernardino Batista	PB	NE	542	524	891	-18	0	349	39

128

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Água Branca	PB	NE	1569	1515	2706	-54	0	1.137	42
Umari	CE	NE	1303	1257	2228	-46	0	925	42
Poção	PE	NE	2518	2429	3746	-89	0	1.228	33
Terra Nova	BA	NE	3080	2969	5108	-111	0	2.028	40
Wenceslau Guimarães	BA	NE	4732	4561	6573	-171	0	1.841	28
Coronel João Sá	BA	NE	3956	3812	5270	-144	0	1.314	25
Morpará	BA	NE	1718	1654	3091	-64	0	1.373	44
Lago Verde	MA	NE	2961	2847	4349	-114	0	1.388	32
Boa Vista do Gurupi	MA	NE	1469	1412	2157	-57	0	688	32
Moraújo	CE	NE	1492	1433	2195	-59	0	703	32
Olho d'Água	PB	NE	1202	1154	1901	-48	0	699	37
Abaiara	CE	NE	1894	1816	3131	-78	0	1.237	40
Maranhãozinho	MA	NE	1742	1669	2584	-73	0	842	33
Joca Claudino	PB	NE	426	408	775	-18	0	349	45
Independência	CE	NE	5127	4910	8122	-217	0	2.995	37
Cajapió	MA	NE	2023	1936	2645	-87	0	622	24
Parnaçuá	PI	NE	2098	2007	3169	-91	0	1.071	34
Quebrangulo	AL	NE	2161	2067	3488	-94	0	1.327	38
Porto Real do Colégio	AL	NE	4126	3943	5860	-183	0	1.734	30
Porto Rico do Maranhão	MA	NE	1432	1368	2057	-64	0	625	30
São Miguel de Taipu	PB	NE	1458	1390	2034	-68	0	576	28
Anori	AM	N	2840	2707	4047	-133	0	1.207	30
Girau do Ponciano	AL	NE	5906	5628	7918	-278	0	2.012	25
Santa Filomena do Maranhão	MA	NE	1279	1218	1822	-61	0	543	30
Jequiá da Praia	AL	NE	2242	2135	3175	-107	0	933	29
Fronteira dos Vales	MG	SE	897	854	1482	-43	0	585	39
Imaculada	PB	NE	1793	1707	2422	-86	0	629	26
Queimada Nova	PI	NE	1417	1349	2491	-68	0	1.074	43
Santanópolis	BA	NE	2018	1921	3002	-97	0	984	33
Tacaimbó	PE	NE	2744	2612	4261	-132	0	1.517	36
Santa Isabel do Rio Negro	AM	N	2253	2141	3125	-112	0	872	28
Setubinha	MG	SE	1779	1689	2748	-90	0	969	35
Engenheiro Navarro	MG	SE	1309	1242	2229	-67	0	920	41
Carauari	AM	N	5807	5505	8246	-302	0	2.439	30
São Braz do Piauí	PI	NE	1005	952	1656	-53	0	651	39
Baixio	CE	NE	1031	976	1672	-55	0	641	38
Mazagão	AP	N	4134	3903	6019	-231	0	1.885	31
Riacho Frio	PI	NE	907	855	1447	-52	0	540	37
Catunda	CE	NE	2056	1938	3154	-118	0	1.098	35
Lamarão	BA	NE	1951	1839	3128	-112	0	1.177	38
Matões do Norte	MA	NE	2032	1915	2767	-117	0	735	27
Primeira Cruz	MA	NE	3112	2932	4081	-180	0	969	24

129

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Orocó	PE	NE	3341	3146	4732	-195	0	1.391	29
Senador Alexandre Costa	MA	NE	2098	1970	2907	-128	0	809	28
Japi	RN	NE	1564	1465	2407	-99	0	843	35
Riachuelo	RN	NE	1169	1095	2024	-74	0	855	42
Itacuruba	PE	NE	832	778	1363	-54	0	531	39
Chorrochô	BA	NE	1907	1780	2742	-127	0	835	30
São Benedito do Sul	PE	NE	1993	1860	3023	-133	0	1.030	34
Curral de Cima	PB	NE	1210	1128	1696	-82	0	486	29
Barra D'Alcântara	PI	NE	810	755	1460	-55	0	650	45
Pedra Grande	RN	NE	691	644	1131	-47	0	440	39
São Gonçalo do Gurguéia	PI	NE	461	429	695	-32	0	234	34
Faro	PA	N	1696	1576	2460	-120	0	764	31
Tamboril do Piauí	PI	NE	604	561	886	-43	0	282	32
Casserengue	PB	NE	1343	1247	1937	-96	0	594	31
Tonantins	AM	N	3128	2899	4608	-229	0	1.480	32
Chã Preta	AL	NE	1237	1146	1800	-91	0	563	31
Antonina do Norte	CE	NE	1834	1699	3102	-135	0	1.268	41
Nazarezinho	PB	NE	1306	1209	2081	-97	0	775	37
João Dias	RN	NE	485	448	813	-37	0	328	40
Santo Antônio do Içá	AM	N	4058	3735	5895	-323	0	1.837	31
Cantanhede	MA	NE	3712	3414	5093	-298	0	1.381	27
Comercinho	MG	SE	1379	1268	2260	-111	0	881	39
Coronel José Dias	PI	NE	975	896	1484	-79	0	509	34
Coremas	PB	NE	2756	2532	4055	-224	0	1.299	32
Dom Inocêncio	PI	NE	1922	1765	3183	-157	0	1.261	40
Marizópolis	PB	NE	1189	1091	2203	-98	0	1.014	46
Senador Elói de Souza	RN	NE	1386	1270	2228	-116	0	842	38
Alvorada do Gurguéia	PI	NE	939	859	1525	-80	0	586	38
Melgaço	PA	N	4007	3662	5378	-345	0	1.371	25
Frei Miguelinho	PE	NE	3224	2943	4603	-281	0	1.379	30
Boa Ventura	PB	NE	1052	960	1583	-92	0	531	34
Tufilândia	MA	NE	1260	1149	1779	-111	0	519	29
Berizal	MG	SE	824	751	1453	-73	0	629	43
Redentora	RS	S	1284	1166	1804	-118	0	520	29
Palmeirândia	MA	NE	4283	3885	6017	-398	0	1.734	29
Palmeirina	PE	NE	1668	1513	2406	-155	0	738	31
Tejuçuoca	CE	NE	3852	3492	5795	-360	0	1.943	34
Gararu	SE	NE	2401	2176	3426	-225	0	1.025	30
Nova Floresta	PB	NE	1952	1766	2764	-186	0	812	29
Antônio Martins	RN	NE	1366	1235	2313	-131	0	947	41
Buriti dos Montes	PI	NE	1468	1325	2215	-143	0	747	34
Urbano Santos	MA	NE	5966	5382	8215	-584	0	2.249	27

130

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Guajeru	BA	NE	1155	1041	2252	-114	0	1.097	49
Piaçabuçu	AL	NE	3976	3575	5738	-401	0	1.762	31
Centro Novo do Maranhão	MA	NE	3265	2929	4241	-336	0	976	23
Itaipava do Grajaú	MA	NE	2647	2374	3434	-273	0	787	23
Saloá	PE	NE	2704	2421	4193	-283	0	1.489	36
Angelim	PE	NE	1977	1769	3055	-208	0	1.078	35
Barreiras do Piauí	PI	NE	766	685	1172	-81	0	406	35
Pio XII	MA	NE	4646	4144	7616	-502	0	2.970	39
Ingá	PB	NE	4244	3782	6039	-462	0	1.795	30
Josenópolis	MG	SE	655	583	1192	-72	0	537	45
Igaci	AL	NE	4909	4369	7222	-540	0	2.313	32
Canhoba	SE	NE	992	882	1515	-110	0	523	35
São João do Tigre	PB	NE	963	856	1601	-107	0	638	40
Brejo	MA	NE	6494	5771	8067	-723	0	1.573	19
Luís Domingues	MA	NE	1895	1683	2906	-212	0	1.011	35
Saubara	BA	NE	3143	2791	4454	-352	0	1.311	29
Boa Vista do Tupim	BA	NE	3701	3283	5814	-418	0	2.113	36
Cedral	MA	NE	2238	1982	3178	-256	0	940	30
Paratinga	BA	NE	7563	6687	10399	-876	0	2.836	27
Cônego Marinho	MG	SE	1230	1087	2347	-143	0	1.117	48
Careiro da Várzea	AM	N	3877	3424	5282	-453	0	1.405	27
Bento Fernandes	RN	NE	880	776	1489	-104	0	609	41
Pauini	AM	N	3001	2644	4130	-357	0	1.129	27
Poço Dantas	PB	NE	657	578	1008	-79	0	351	35
Aroeiras	PB	NE	3780	3325	5745	-455	0	1.965	34
Cristalândia do Piauí	PI	NE	1360	1196	2048	-164	0	688	34
Porto do Mangue	RN	NE	1010	888	1834	-122	0	824	45
Campo Grande	RN	NE	2494	2192	3822	-302	0	1.328	35
Solidão	PE	NE	906	795	1515	-111	0	609	40
Paulino Neves	MA	NE	3149	2762	4070	-387	0	921	23
Altaneira	CE	NE	1401	1228	2428	-173	0	1.027	42
Pedro Alexandre	BA	NE	2769	2425	3698	-344	0	929	25
Itaíba	PE	NE	5107	4468	7455	-639	0	2.348	31
Tacima	PB	NE	1631	1426	2306	-205	0	675	29
Damião	PB	NE	939	820	1430	-119	0	491	34
Silves	AM	N	1930	1683	2899	-247	0	969	33
Tavares	PB	NE	2440	2117	3664	-323	0	1.224	33
Olinda Nova do Maranhão	MA	NE	3284	2843	4523	-441	0	1.239	27
Governador Newton Bello	MA	NE	1980	1714	2771	-266	0	791	29
Salgadinho	PB	NE	645	558	904	-87	0	259	29
Mogeiro	PB	NE	2763	2390	4112	-373	0	1.349	33
Olhos-d'Água	MG	SE	1183	1022	2023	-161	0	840	42

131

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Avelino Lopes	PI	NE	2509	2167	3444	-342	0	935	27
Santa Luz	PI	NE	1165	1006	1821	-159	0	656	36
Riacho de Santana	RN	NE	625	539	1140	-86	0	515	45
Mulungu	CE	NE	1964	1693	3259	-271	0	1.295	40
Beruri	AM	N	4714	4063	6696	-651	0	1.982	30
Correntes	PE	NE	3520	3031	5004	-489	0	1.484	30
Tupanatinga	PE	NE	4896	4214	7049	-682	0	2.153	31
Currallinho	PA	N	5421	4663	7221	-758	0	1.800	25
Mansidão	BA	NE	2251	1936	4267	-315	0	2.016	47
Nhamundá	AM	N	3479	2984	5081	-495	0	1.602	32
São José de Caiana	PB	NE	1081	927	1597	-154	0	516	32
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	NE	1528	1310	2938	-218	0	1.410	48
Itaeté	BA	NE	3322	2844	5234	-478	0	1.912	37
Mata Roma	MA	NE	3529	3012	4666	-517	0	1.137	24
Olivença	AL	NE	2129	1815	2831	-314	0	702	25
São João do Arraial	PI	NE	1855	1580	2402	-275	0	547	23
Limoeiro do Ajuru	PA	N	5175	4404	6859	-771	0	1.684	25
Campo Alegre do Fidalgo	PI	NE	1174	996	1674	-178	0	500	30
Júlio Borges	PI	NE	1002	850	1691	-152	0	689	41
Mãe d'Água	PB	NE	709	601	1054	-108	0	345	33
Marechal Thaumaturgo	AC	N	2741	2318	3906	-423	0	1.165	30
São José da Vitória	BA	NE	1441	1215	2554	-226	0	1.113	44
Santa Helena de Minas	MG	SE	1264	1064	2022	-200	0	758	37
Macururé	BA	NE	1596	1340	2408	-256	0	812	34
Caracol	PI	NE	2070	1733	3043	-337	0	973	32
Muquém do São Francisco	BA	NE	2195	1836	3357	-359	0	1.162	35
Jardim do Mulato	PI	NE	958	800	1470	-158	0	512	35
Belém do São Francisco	PE	NE	4469	3729	6700	-740	0	2.231	33
Aiuaba	CE	NE	2971	2475	4611	-496	0	1.640	36
Sento Sé	BA	NE	7279	6063	10105	-1216	0	2.826	28
Cachoeira do Piriá	PA	N	4308	3587	5463	-721	0	1.155	21
Porto Walter	AC	N	1475	1224	2084	-251	0	609	29
São José de Princesa	PB	NE	652	541	889	-111	0	237	27
Alcântara	MA	NE	5590	4629	7441	-961	0	1.851	25
Nova Olinda do Maranhão	MA	NE	3333	2760	4830	-573	0	1.497	31
Baianópolis	BA	NE	2589	2143	4025	-446	0	1.436	36
Ibiquera	BA	NE	947	783	1487	-164	0	540	36
Presidente Jânio Quadros	BA	NE	2381	1966	3798	-415	0	1.417	37
Santana dos Garrotes	PB	NE	1161	957	1910	-204	0	749	39
Algodão de Jandaíra	PB	NE	506	417	709	-89	0	203	29
Afrânio	PE	NE	4308	3550	7080	-758	0	2.772	39
São Paulo de Olivença	AM	N	4293	3533	6307	-760	0	2.014	32

132

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Caetés	PE	NE	5146	4233	8034	-913	0	2.888	36
Ingazeira	PE	NE	839	690	1421	-149	0	582	41
Cacimbas	PB	NE	1461	1198	2096	-263	0	635	30
Santa Inês	PB	NE	726	595	1136	-131	0	410	36
Traipu	AL	NE	4165	3413	5815	-752	0	1.650	28
Poço das Trincheiras	AL	NE	2690	2202	3729	-488	0	1.039	28
Buritirama	BA	NE	4044	3308	6746	-736	0	2.702	40
Pavussu	PI	NE	1109	902	1501	-207	0	392	26
Pilão Arcado	BA	NE	6580	5345	8824	-1235	0	2.244	25
Padre Carvalho	MG	SE	900	730	1595	-170	0	695	44
Tarauacá	AC	N	7162	5794	9674	-1368	0	2.512	26
Anapurus	MA	NE	3481	2813	4322	-668	0	841	19
Rodrigues Alves	AC	N	2515	2030	3482	-485	0	967	28
Bonito de Minas	MG	SE	1524	1228	2697	-296	0	1.173	43
Caiçara do Rio do Vento	RN	NE	686	552	1097	-134	0	411	37
Porto de Moz	PA	N	5787	4652	8498	-1135	0	2.711	32
Redenção do Gurguéia	PI	NE	1973	1579	3155	-394	0	1.182	37
São Roberto	MA	NE	1203	962	1621	-241	0	418	26
Capitão Gervásio Oliveira	PI	NE	1102	881	1844	-221	0	742	40
Itaubal	AP	N	1547	1236	1854	-311	0	307	16,6
São Francisco de Assis do Piauí	PI	NE	1239	988	1830	-251	0	591	32
Chaves	PA	N	3300	2629	4370	-671	0	1.070	24
Satubinha	MA	NE	1814	1445	2636	-369	0	822	31
Uarini	AM	N	2269	1807	2814	-462	0	545	19
Gracho Cardoso	SE	NE	1550	1227	2305	-323	0	755	33
Canapi	AL	NE	4218	3336	6226	-882	0	2.008	32
Sítio do Mato	BA	NE	2477	1958	3747	-519	0	1.270	34
Fartura do Piauí	PI	NE	1202	950	1663	-252	0	461	28
Muaná	PA	N	6552	5161	8538	-1391	0	1.986	23
Pedro Laurentino	PI	NE	559	438	948	-121	0	389	41
Carnaubeira da Penha	PE	NE	2475	1936	3583	-539	0	1.108	31
Belo Monte	AL	NE	1347	1048	1832	-299	0	485	26
São João das Missões	MG	SE	2130	1656	3295	-474	0	1.165	35
Prainha	PA	N	7433	5767	9835	-1666	0	2.402	24
Presidente Juscelino	MA	NE	2396	1844	3209	-552	0	813	25
Cajazeirinhas	PB	NE	801	614	1229	-187	0	428	35
Santa Helena	PB	NE	1422	1087	2158	-335	0	736	34
Serra Grande	PB	NE	572	437	970	-135	0	398	41
Manari	PE	NE	3800	2901	5147	-899	0	1.347	26
Caldeirão Grande	BA	NE	3188	2430	4350	-758	0	1.162	27
Nina Rodrigues	MA	NE	2314	1762	3125	-552	0	811	26
Serrano do Maranhão	MA	NE	3501	2653	5135	-848	0	1.634	32

133

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Araguanã	MA	NE	2211	1667	3024	-544	0	813	27
Mocajuba	PA	N	6344	4770	8551	-1574	0	2.207	26
Caetanos	BA	NE	2630	1961	3732	-669	0	1.102	30
Axixá	MA	NE	2269	1691	2945	-578	0	676	23
São Raimundo do Doca Bezerra	MA	NE	1193	885	1600	-308	0	407	25
Atalaia do Norte	AM	N	2164	1599	3073	-565	0	909	30
Apicum-Açu	MA	NE	3993	2936	5762	-1057	0	1.769	31
Jordão	AC	N	1360	992	1832	-368	0	472	26
Campo Grande	AL	NE	2213	1613	2706	-600	0	493	18
Lábrea	AM	N	8049	5830	12902	-2219	0	4.853	38
Santana do São Francisco	SE	NE	1662	1198	2424	-464	0	762	31
Oeiras do Pará	PA	N	6106	4376	7878	-1730	0	1.772	22
Mâncio Lima	AC	N	3190	2283	4296	-907	0	1.106	26
Boa Hora	PI	NE	1716	1224	2074	-492	0	358	17
Guajará	AM	N	2535	1804	3324	-731	0	789	24
Sucupira do Norte	MA	NE	2115	1504	3123	-611	0	1.008	32
Inajá	PE	NE	4980	3539	6505	-1441	0	1.525	23
Guaribas	PI	NE	1000	710	1314	-290	0	314	24
Ipixuna	AM	N	3736	2652	4576	-1084	0	840	18
São Sebastião da Boa Vista	PA	N	5100	3605	6788	-1495	0	1.688	25
Santa Quitéria do Maranhão	MA	NE	4905	3464	6471	-1441	0	1.566	24
Cachoeira do Arari	PA	N	4513	3186	6004	-1327	0	1.491	25
Anamá	AM	N	1939	1368	2797	-571	0	858	31
Morro Cabeça no Tempo	PI	NE	823	580	1284	-243	0	461	36
Cristália	MG	SE	1435	1010	2094	-425	0	659	31
Milagres do Maranhão	MA	NE	1544	1083	2024	-461	0	480	24
Madeiro	PI	NE	1397	979	2138	-418	0	741	35
São João Batista	MA	NE	5248	3657	6855	-1591	0	1.607	23
Canutama	AM	N	2496	1726	3699	-770	0	1.203	33
Gurupá	PA	N	5845	4031	7528	-1814	0	1.683	22
São Benedito do Rio Preto	MA	NE	3612	2481	4805	-1131	0	1.193	25
Santa Cruz do Arari	PA	N	1793	1228	2308	-565	0	515	22
Urucurituba	AM	N	3457	2358	5303	-1099	0	1.846	35
Matinha	MA	NE	5816	3916	7525	-1900	0	1.709	23
Normandia	RR	N	2067	1388	2715	-679	0	648	24
Cachoeira Grande	MA	NE	2046	1369	3099	-677	0	1.053	34
Envira	AM	N	2842	1884	3802	-958	0	960	25
Belágua	MA	NE	1644	1023	2325	-621	0	681	29
Conceição do Lago-Açu	MA	NE	2807	1739	4299	-1068	0	1.492	35
Maraã	AM	N	2823	1736	3711	-1087	0	888	24
Campo Largo do Piauí	PI	NE	1794	1103	2321	-691	0	527	23

PROJETO RBRB - FTAS: ESTUDOS TEMÁTICOS -2020-2022

Anajatuba	MA	NE	5792	3513	7235	-2279	0	1.443	20
Olho d'Água Grande	AL	NE	1303	767	1615	-536	0	312	19
Brejo do Piauí	PI	NE	933	549	1296	-384	0	363	28
Cajari	MA	NE	4476	2346	5979	-2130	0	1.503	25
Uiramutã	RR	N	1541	790	1946	-751	0	405	21
Santa Rosa do Purus	AC	N	1150	562	1531	-588	0	381	25
TOTAL			14.506.301	39.355.152	30.905.999	24.848.851	63	16.399.698	47