

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

**Secretaria Nacional de Habitação do
Ministério do Desenvolvimento Regional**

Termo de Execução Descentralizada n. 01/2019 SNH/MDR e Ipea

Pesquisa de Núcleos Urbanos Informais no Brasil

APÊNDICES do Produto 3

Elaboração

André Simionato Castro
Juliana Gomes Petrarolli
Mariana Roberti Bomtempo
Miriam Francisca Rodrigues Couto
Paulo Somlanyi Romeiro
Tatiana Mamede Salum Chaer

Revisão

Rosana Denaldi

Revisão final

Cleandro Henrique Krause

Versão de 18 de setembro de 2020

Pesquisa de Núcleos Urbanos Informais no Brasil

Coordenação

Cleandro Henrique Krause (titular) – Técnico de Planejamento e Pesquisa da Diretoria de Estudos e Políticas Regionais, Urbanas e Ambientais (Dirur) do Ipea
Marco Aurélio Costa (suplente) – Coordenador de Estudos de Desenvolvimento Urbano da Dirur-Ipea

Equipe da Pesquisa de Núcleos Urbanos Informais no Brasil – bolsistas e colaboradores

Alexandrina Saldanha Sobreira de Moura – FUNDAJ / Ipea (PNPD)

Ana Carolina Campos de Melo – Ipea (PNPD)

André Simionato Castro – Ipea (PNPD)

Bruno Gallina – UFRGS

Cátia Wanderley Lubambo – FUNDAJ / Ipea (PNPD)

David Melo Van Den Brule – Ipea (PNPD)

Elisa Escosteguy Utzig – Ipea (PNPD)

Fernanda Balestro – Ipea (PNPD)

Fernanda Carolina Vieira da Costa – Ipea (PNPD)

Flávia da Fonseca Feitosa – UFABC / Ipea (PNPD)

Gilmara Gonçalves – Ipea (PNPD)

Gabriel Moraes de Outeiro – UNIFESSPA / Ipea (PNPD)

Giuliana de Freitas – Ipea (PNPD)

Guilherme Frizzi Galdino da Silva – Ipea (PNPD)

Heleniza Ávila Campos – UFRGS / Ipea (PNPD)

Juliana Gomes Petrarolli – Ipea (PNPD)

Livia Salomão Piccinini – UFRGS

Manoela Guedes Ferreira Jordão de Vasconcelos – Ipea (PNPD)

Marcela Rodrigues Santos – Ipea (PNPD)

Mariana Roberti Bomtempo – Ipea (PNPD)

Miriam Francisca Rodrigues Couto – Ipea (PNPD)

Paulo Somlanyi Romeiro – Ipea (PNPD)

Pedro Reis Simões – Ipea (PNPD)

Rafael Gonçalves Gumiero – UNIFESSPA

Raquel de Mattos Viana – FJP / Ipea (PNPD)

Rosana Denaldi – UFABC / Ipea (PNPD)

Sergio Moreno Redón – UNIFESSPA / Ipea (PNPD)

Tatiana Mamede Salum Chaer – Ipea (PNPD)

Thaís Pires Rubioli – Ipea (PNPD)

Tiago Gonçalves da Silva – Ipea (PNPD)

Valéria Barroso da Silveira – Ipea (PNPD)

APÊNDICE 1 – Caracterização inicial dos polos/municípios

macrorregião	estado	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	distância para o núcleo do polo	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médiano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisão? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)
1			MARABÁ	1504208	Capital Regional C	275086	0	6 - 100001 até 500000	15.128,06	31,8%	R\$ 463,00	Sim	2018	Sim	2018	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação http://www.governor.gov.br		
2			ABEL FIGUEIREDO	1500131	Centro Local	7382	105	2 - 5001 até 20000	614,131	8,9%	R\$ 404,00	Não	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não			
3			BOM JESUS DO BONITO	1501576	Centro Local	16841	80	3 - 10001 até 20000	2.816,62	13,5%	R\$ 297,00	Não	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não			
4			BREJO GRANDE DO BREJO	1501758	Centro Local	7392	103	2 - 5001 até 10000	1.288,48	30,2%	R\$ 270,00	Não	-	-	-	Sim	Não	-	Não	Sim			
5			ITAPIRANGA	1501905	Centro Local	53182	162	5 - 10001 até 10000	7.688,32	8,8%	R\$ 237,00	Sim	2005	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não	Não		
6		150009	MARABÁ	necessária	NOVA IPICUANA	1503804	Centro Local	5957	62	3 - 10001 até 20000	1.564,18	2,6%	R\$ 271,00	Sim	2006	Sim	2017	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, com legislação https://www.cidades.gov.br
7			PALESTINA DO PARÁ	1504976	Centro Local	7596	109	2 - 5001 até 10000	984,362	0,3%	R\$ 264,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, com legislação		
8			PICARA	1506535	Centro Local	12983	195	3 - 10001 até 20000	3.211,72	2,9%	R\$ 282,00	Sim	2006	Sim	2017	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, como parte http://www.snm.com.br		
9	NORTE	PARÁ	150010	PARAUAPEBAS	necessária	1505536	Centro de Zona A	202882	169	6 - 10001 até 500000	6.886,21	45,7%	R\$ 533,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Não	Não	Sim, com legislação http://www.saaeraparana.com.br
10			RONDON DO PARÁ	1506187	Centro Local	51903	148	5 - 10001 até 10000	8.246,39	3,3%	R\$ 303,00	Sim	2006	Sim	2016	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, como parte https://www.rondonparana.com.br		
11			SÃO DOMINGOS DO XAVANTI	1507151	Centro Local	25358	56	4 - 20001 até 50000	1.392,46	9,8%	R\$ 275,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação		
12			SÃO GERALDO DO ARARIPE	1507458	Centro Local	24991	160	4 - 20001 até 50000	3.168,38	23,4%	R\$ 311,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação http://www.saogeraldodoararipe.com.br		
13			SÃO JÓAO DO PIAUÍ	1507508	Centro Local	13940	56	3 - 10001 até 20000	1.279,89	15,1%	R\$ 226,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação http://legisacao.pj.pi.gov.br		
14			PARAUAPEBAS	1505536	Centro de Zona A	202882	169	6 - 10001 até 500000	6.886,21	45,7%	R\$ 533,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Não	Não	Sim, com legislação http://www.parauapebas.com.br		
15			CANAÃ DOS CURIÓPOLIS	1502152	Centro Local	36505	227	4 - 20001 até 50000	3.146,41	35,3%	R\$ 455,00	Sim	2007	Sim	2012	-	Sim, como parte	Sim	Não	Sim	Sim, como parte http://www.curipolis.com.br		
16			ELDORADO DO MARANHÃO	1502772	Centro Local	18014	135	3 - 10001 até 20000	2.369,10	5,2%	R\$ 312,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, com legislação http://www.mcuripolis.com.br		
17			ELDORADO DO MARANHÃO	1502954	Centro Local	33674	102	4 - 20001 até 50000	2.956,69	7,7%	R\$ 262,00	Sim	2007	Sim	2018	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, como parte http://www.spm.com.br		
macrorregião	estado	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	distância para o núcleo do polo	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médiano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisão? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)
1			JUAZEIRO DO NORTE	2307304	Capital Regional C	271926	0	6 - 100001 até 500000	248,83	47,2%	R\$ 386,00	Sim	2000	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Não	http://juazeiro.ce.gov.br	
2			AIUABA	2300408	Centro Local	17303	159	3 - 10001 até 20000	2.434,423	9,8%	R\$ 184,00	Não	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não			
3			ALTANEIRA	2300606	Centro Local	7521	70	2 - 5001 até 10000	73,30	12,9%	R\$ 231,00	Não	-	-	-	Não	Não	-	Não	Não			
4			ANTONINA DO PARÁ	2300804	Centro Local	7328	120	2 - 5001 até 10000	260,10	37,4%	R\$ 219,00	Não	-	-	-	Não	Não	-	Não	Não			
5			ARARIPE	2301307	Centro Local	117	4 - 20001 até 50000	1.099,93	14,3%	R\$ 182,00	Não	-	-	-	Sim	Não	-	Sim	Sim	Sim, com legislação http://www.encontrado.com.br			
6			ASSARE	2301600	Centro Local	23437	102	4 - 20001 até 50000	1.116,33	20,4%	R\$ 229,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	Sim, como parte		
7			ATUAZU	2301701	Centro Local	24697	71	4 - 20001 até 50000	1.084,84	12,2%	R\$ 228,00	Não	-	-	-	Não	Não	-	Sim	Não			
8			BARBALHA	2301901	Capital Regional C	20155	12	5 - 100001 até 100000	560,48	17,8%	R\$ 265,00	Sim	2000	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Não		
9			CAMPÔS SAÍES	2302701	Centro Local	27409	150	4 - 20001 até 50000	1.082,77	22,8%	R\$ 255,00	Sim	2002	Não	-	-	Sim, com parte	Sim	Não	Não	http://www.campossaies.com.br		
10			CARIRIÚBA	2303204	Centro Local	27058	48	4 - 20001 até 50000	623,56	16,0%	R\$ 217,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com parte	Sim	Sim	Não	Sim, com parte http://www.encontrado.com.br		
11	NORDESTE	CEARÁ	230011	JUAZEIRO	necessária	2304202	Capital Regional C	131372	14	6 - 100001 até 500000	1.176,47	42,2%	R\$ 408,00	Sim	2005	Sim	2012	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	http://www.juazeiro.ce.gov.br
12			FARIAS BRITO	2304301	Centro Local	18882	59	3 - 10001 até 20000	503,62	12,1%	R\$ 220,00	Sim	2006	Sim	2008	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	http://www.fariasbrito.com.br		
13			GRANJEIRO	2304806	Centro Local	4469	55	1 - Até 5000	100,13	25,3%	R\$ 196,00	Não	-	-	-	Não	Não	-	Não	Não			
14			JARDIM	2307106	Centro Local	27284	48	4 - 20001 até 50000	552,42	36,5%	R\$ 215,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	Sim, como parte http://www.jardimce.com.br		
15			LAVRAS DA SERRA	2307502	Centro Local	31584	91	4 - 20001 até 50000	947,97	27,7%	R\$ 231,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim	Não	-	Sim	Não	http://www.lavrasdaserra.com.br	
16			MISSÃO VELHA	2308401	Centro Local	35662	35	4 - 20001 até 50000	645,70	9,7%	R\$ 266,00	Não	-	-	-	Sim	Não	-	Sim	Não			
17			NOVA OLINDA	2309204	Centro Local	15520	53	3 - 10001 até 20000	284,40	41,9%	R\$ 236,00	Sim	2009	Não	-	-	Não	-	-	-	Não		
18			POTENGI	2312007	Centro Local	10986	3	3 - 10001 até 20000	338,727	0,078	210	Não	-	-	-	Não	Não	-	Não	Não			
19			SAJÉ	2311950	Centro Local	16435	154	3 - 10001 até 20000	804,354	0,11	164	Não	-	-	-	Sim	Não	Sim	Sim	Não			
20			SANTANA DO CARIRI	2312006	Centro Local	16432	60	3 - 10001 até 20000	803,453	20,8%	R\$ 255,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim	Não	Sim	Não	Não possuir		
21			TARRAFAS	2312352	Centro Local	6924	132	2 - 5001 até 10000	454,391	0,022	205	Não	-	-	-	Não	Não	-	-	Não			
22			VÁRZEA ALEGRE	2314003	Centro Local	40704	94	4 - 20001 até 50000	835,709	0,176	241	Não	-	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não			
macrorregião	estado	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	distância para o núcleo do polo	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médiano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisão? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)
1			RECIFE	2611606	Metrópole	1637834	0	7 - Maior que 500000	218,84	69,2%	R\$ 894,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação http://www.esmrecife.com.br		
2			ABREU E LIMA	2600054	Metrópole - área	99626	18	5 - 100001 até 100000	126,193	44,8%	R\$ 344,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Não	Não			
3			ARAÇUAIBA	2601052	Centro Local	20312	69	4 - 20001 até 50000	96,38	9,3%	R\$ 227,00	Sim	1993	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não			
4			CABO DE SANTO	2601400	Metrópole - área	16204	54	6 - 100001 até 50000	40,50	50,7%	R\$ 200,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não			
5			CAMARAGIBE	2603454	Metrópole - área	165736	8,5	6 - 100001 até 50000	51,46	40,5%	R\$ 148,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Não	Não			
6			IGARASSU	2606804	Metrópole - área	115640	30	6 - 100001 até 50000	300,78	19,9%	R\$ 332,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não			
7		260001	RECIFE	2607028	Centro Local	94709	50	5 - 100001 até 10000	518,01	50,6%	R\$ 312,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Não	Não			
8			ITAPISSUMA	2607752	Metrópole - área	26397	36	4 - 20001 até 50000	74,24	25,0%	R\$ 253,00	Sim	2012	Sim	2014	-	Sim, com parte	Sim	Não	Não	http://transparenciacearacapital.com.br		
9			JABOTÁO DOS MORENO	2607901	Metrópole - área	67936	18	7 - Maior que 500000	258,72	45,4%	R\$ 513,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim	Sim	Não			
10			MORENO	2609402	Metrópole - área	62263	22	5 - 100001 até 100000	196,07	52,3%	R\$ 292,00	Sim	2006	Sim	2018	-	Sim, com parte	Sim</td					

	macrorregião	estado	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	distância para o núcleo do	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médiano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisão? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)
1	CENTRO-OESTE	GOIAS	DR	530001	BRASÍLIA	necessária	5300108	Metrópole	2974703	0	7- Maior que 500000	5.760,78	87,9%	R\$ 1.404,00	Sim	2009	Sim	2012	-	Sim, como parte	Não	Sim	Sim	Sim, com legislação http://www.seduh.gov.br
2				ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	necessária	5200258	Metrópole - área Centro Local	5200258	207070	51	6 - 10001 até 50000	192,392	19,0%	R\$ 384,00	Sim	2002	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	-	-	Não
3				CABECEIRAS	necessária	5204003	Metrópole - área Centro Local	5205513	7939	143	2 - 5001 até 10000	1.126,91	22,8%	R\$ 381,00	Sim	2006	Sim	2016	-	Sim, como parte	-	-	-	S, com legislação
4				COCALINHO DE FERREIRA	necessária	5208004	Metrópole - área Centro Local	5205513	19971	110	3 - 10001 até 20000	1.789,49	18,4%	R\$ 420,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://drive.google.com
5				FORTALEZA DE GOIÁS	necessária	5210503	Metrópole - área Centro Local	5213053	2612	134	1 - Até 5000	1.386,92	17,6%	R\$ 414,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	Não
6				PADEIRENSES	necessária	5215603	Metrópole - área Centro Local	5216709	33228	115	4 - 20001 até 50000	3.142,40	22,7%	R\$ 395,00	Sim	2004	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://drive.google.com
7				PLANALTINA	necessária	5212500	Metrópole - área Centro Local	5216709	89181	65	5 - 50001 até 100000	2550,524	24,2%	R\$ 423,00	Sim	1977	Não	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Não	Não
8				LUZIÂNIA	necessária	5212500	Metrópole - área Centro Local	5216709	205023	55	6 - 10001 até 500000	3.961,10	26,1%	R\$ 501,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://www.luzia.gov.br
9				CONSELHO OCIDENTAL	necessária	5205497	Metrópole - área Centro Local	5205497	6929	41	5 - 50001 até 100000	390,96	55,4%	R\$ 540,00	Sim	2009	Sim	2016	-	Sim, como parte	-	-	-	Não
10				EMBASSAIA	necessária	5205498	Metrópole - área Centro Local	5205498	7749	128	6 - 10001 até 500000	6.162,43	41,7%	R\$ 450,00	Sim	2011	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://www.cmrc.gov.br
11				NOVO GAMA	necessária	5215231	Metrópole - área Centro Local	5219753	113679	37	6 - 10001 até 500000	194,59	39,6%	R\$ 450,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://www.sucremear.gov.br
12				SANTO ANTONIO DO VAUPARAÍSO DE	necessária	5219753	Metrópole - área Centro Local	5221858	73636	45	5 - 50001 até 100000	945,65	42,8%	R\$ 393,00	Sim	2017	Sim	2017	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://www.santosdegoes.gov.br
13				VAUPARAÍSO DE	necessária	5221858	Metrópole - área Centro Local	5221858	164723	32	6 - 10001 até 500000	60,95	67,9%	R\$ 670,00	Sim	2006	Sim	2012	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	https://www.matoeconovocu.gov.br
14																								

	macrorregião	estado	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	distância para o núcleo do	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médiano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisão? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)
1	SUDESTE	MINAS GERAIS	310001	BELO HORIZONTE	necessária	NOVA LIMA	3144805	Metrópole - área Centro Local	93577	23	5 - 50001 até 100000	429,00	94,0%	R\$ 1.361,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	http://www.novalim.gov.br
2						BELO HORIZONTE	3106200	Metrópole	2501576	0	7 - Maior que 500000	331,401	96,2%	R\$ 1.226,00	Sim	1996	Sim	2010	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
3						LAGOA D'ARARIPE	3106200	Metrópole - área Centro Local	63159	38	5 - 50001 até 100000	229,41	54,7%	R\$ 334,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
4						BOM JARDIM	3109005	Metrópole - área Centro Local	36520	58	4 - 20001 até 50000	63,49	65,4%	R\$ 310,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
5						CONTAGEM	3118601	Metrópole - área Centro Local	659070	20	7 - Maior que 500000	185,05	93,2%	R\$ 683,00	Sim	1995	Sim	2018	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	http://www.contage.gov.br
6						FLORESTAL	3126000	Metrópole - área Centro Local	7386	66	2 - 5001 até 10000	194,24	78,3%	R\$ 553,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
7						PEDRO LEOPOLDO	3149309	Metrópole - área Centro Local	63789	41	5 - 50001 até 100000	292,95	66,9%	R\$ 639,00	Sim	2008	Sim	2016	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
8						CONFINS	3117876	Metrópole - área Centro Local	6657	40	2 - 5001 até 10000	42,35	2,2%	R\$ 594,00	Sim	1999	Sim	2011	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
9						BETIM	3106705	Metrópole - área Centro Local	432575	35	6 - 10001 até 500000	343,86	86,0%	R\$ 556,00	Sim	2007	Sim	2018	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	http://www.durbt.bm
10						RIO ACIMA	3154804	Metrópole - área Centro Local	10203	37	3 - 10001 até 20000	229,81	83,6%	R\$ 545,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	http://www.sogib.sogic.br
11						SABARÉ	3156700	Metrópole - área Centro Local	135421	13	6 - 10001 até 500000	302,42	88,2%	R\$ 538,00	Sim	2002	Sim	2008	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
12						IGARAPÉ	3130101	Metrópole - área Centro Local	42466	50	4 - 20001 até 50000	110,94	64,8%	R\$ 533,00	Sim	2007	Sim	2018	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
13						CAETÉ	3110004	Metrópole - área Centro Local	44377	48	4 - 20001 até 50000	542,53	83,3%	R\$ 529,00	Sim	2007	Sim	2018	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
14						SERRAZO	3162500	Metrópole - área Centro Local	32659	41	4 - 20001 até 50000	62,13	85,5%	R\$ 521,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
15						MAIORES	3140704	Metrópole - área Centro Local	30794	61	4 - 20001 até 50000	18,36	60,0%	R\$ 522,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
16						JABOTICATUBAS	3134608	Metrópole - área Centro Local	19858	60	3 - 10001 até 20000	1.114,97	47,7%	R\$ 491,00	Sim	2015	Sim	2016	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	http://www.jaboticatubas.gov.br
17						SANTA LÚZIA	3157807	Metrópole - área Centro Local	218147	17	6 - 10001 até 500000	235,08	84,0%	R\$ 485,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
18						SÃO JOSÉ DA LAPA	3162955	Metrópole - área Centro Local	23385	29	4 - 20001 até 50000	47,93	82,1%	R\$ 474,00	Sim	2015	Sim	2015	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
19						VESPASIANO	3171204	Metrópole - área Centro Local	125376	31	6 - 10001 até 500000	71,08	91,0%	R\$ 473,00	Sim	2006	Sim	2017	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
20						MOEDA	3142304	Metrópole - área Centro Local	4904	60	1 - Até 5000	155,11	32,5%	R\$ 468,00	Sim	2012	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
21						MARIO CAMPOS	3140159	Metrópole - área Centro Local	15207	45	3 - 10001 até 20000	35,20	43,8%	R\$ 464,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
22						JUATUBA	3136652	Metrópole - área Centro Local	26484	52	4 - 20001 até 50000	97,17	51,7%	R\$ 449,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
23						IBIRITÉ	3129806	Metrópole - área Centro Local	179015	25	6 - 10001 até 500000	72,57	83,6%	R\$ 438,00	Sim	1999	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
24						SÃO JOAQUIM DE BENTO Ribeiro	3162922	Metrópole - área Centro Local	30989	48	4 - 20001 até 50000	71,76	69,4%	R\$ 433,00	Sim	2004	Sim	2012	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	
25						RIBEIRÃO DAS NEVES	3154606	Metrópole - área Centro Local	331045	33	6 - 10001 até 500000	155,45	74,3%	R\$ 419,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	Sim, com legislação	<a href="http://www.saojo

macrorregião	estadono	nº reg_imediata	nome reg_imediata	inclusão no estudo	município	cod_mun_ibge	classificação REGIC (2007)	POP EST (2018)	Distância para o núcleo do pôlo em km (fonte: Google)	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal mediano mensal per capita (2010)	Possui Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD revisado? (2018)	Ano da revisão do PD (2018)	Estava elaborando PD em 2018?	Possui lei para ZEIS/AEIS? (2018)	Regu fund. No PMH (2017)	Programa reg. (2017)	Programa urbanização (2017)	Legislação sobre regularização fundiária (2018)	acess	
1.	RIO GRANDE DO SUL	430001	PORTO ALEGRE necessária	PORTO ALEGRE	4314902	Metrópole - área	1479101	0	7 - Maior que 500000	495,39	93%	RS 1.431,00	Sim	1999	Sim	2010	-	Sim, com legislação específica	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismur			
2.				ALVORADA	4300604	Metrópole - área	209213	20	6 - 100001 até 500000	71.602	87,10%	RS 519,00	Sim	2011	Não	-	-	Sim, com legislação específica	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
3.				ARROIO DOS RATOS	4301107	Metrópole - área	14123	61	3 - 10001 até 20000	425,21	68,40%	RS 537,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Sim, como parte	https://leismur		
4.				BARÃO DO TRUNFO	4301750	Centro Local	7454	96	2 - 5001 até 10000	436,481	29,20%	RS 461,00	Não	-	-	-	-	Não	Sim, com legislação específica	-	-	-	Não	https://leismur	
5.				BARRA DO RIBEIRO	4301905	Centro Local	13423	57	3 - 10001 até 20000	729,375	75%	RS 551,00	Sim	1967	Não	-	-	Não	Não	-	-	-	Não	https://leismur	
6.				CACHEIRINHA	4303103	Metrópole - área	129307	20	6 - 100001 até 500000	43,9	95,30%	RS 734,00	Sim	2007	Sim	2017	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismur		
7.				CANÓAS	4304602	Metrópole - área	344957	18	6 - 100001 até 500000	130,789	92,90%	RS 800,00	Sim	2015	Sim	2015	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismur		
8.				CAPIVARI DO SUL	4304671	Centro Local	4589	77	1 - Até 5000	412,889	77,40%	RS 850,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	-	Sim	Não	Sim, como parte	https://leismur		
9.				CARAÁ	4304713	Centro Local	8187	116	2 - 5001 até 10000	294,456	75,70%	RS 453,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Sim, como parte	http://caraa.sj		
10.				ELDORADO DO SUL	4305671	Metrópole - área	40643	16	4 - 20001 até 50000	504,803	90,40%	RS 597,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	http://eldrado.sj		
11.				ESTEIO	4307705	Metrópole - área	83121	26	5 - 50001 até 100000	27,676	90,80%	RS 799,00	Sim	2017	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismur		
12.				ESTREITO	4308500	Centro Local	7988	54	2 - 5001 até 10000	323,641	65,50%	RS 630,00	Sim	2004	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	-	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
13.				GRAMADO	4309208	Metrópole - área	279398	30	6 - 100001 até 500000	163,166	88,50%	RS 660,00	Sim	2000	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Não	Não	https://leismur		
14.				GUARAPUAVA	4309308	Metrópole - área	9023	32	5 - 50001 até 100000	326,166	86,30%	RS 540,00	Sim	2005	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
15.				MARIANA PIMENTEL	4311981	Centro Local	3881	76	1 - Até 5000	338,45	55,50%	RS 526,00	Sim	2002	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Sim, com legislação	https://leismur		
16.				MOSTARDAS	4312500	Centro de Zona B	12760	220	3 - 10001 até 20000	1.977,44	85,70%	RS 536,00	Sim	2009	Sim	2016	-	Sim, com legislação específica	Sim	-	-	Sim, com legislação	https://leismur		
17.				NOVA SANTA RITA	4313375	Metrópole - área	28670	26	4 - 20001 até 50000	217,866	65,50%	RS 647,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Sim, com legislação	https://leismur		
18.				PALMIARES DO SUL	4313656	Centro Local	11306	127	3 - 10001 até 20000	949,201	89,40%	RS 576,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	-	-	Sim, com legislação	https://leismur		
19.				SANTO ANTONÍO DA PATRULHA	4317605	Centro de Zona B	42648	82	4 - 20001 até 50000	1.049,81	70,50%	RS 613,00	Sim	2006	Sim	2018	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Não	Não	http://www.san		
20.				SAPUCAIA DO SOL	4320008	Metrópole - área	140311	31	6 - 100001 até 500000	58,309	90,20%	RS 633,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com legislação específica	Não	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismur		
21.				SERTÃOZINHO	4320572	Centro Local	6433	82	2 - 5001 até 10000	251,926	29,40%	RS 679,00	Sim	2009	Não	-	-	Não	-	-	-	Não	https://leismur		
22.				TAVARES	4321352	Centro Local	5479	244	2 - 5001 até 10000	610,106	55,90%	RS 544,00	Não	-	-	-	-	Não	-	-	-	Não	https://leismur		
23.				VIAMÃO	4323006	Metrópole - área	254101	16	6 - 100001 até 500000	1.495,94	75,40%	RS 605,00	Sim	2013	Sim	2018	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
24.	430002	NOVO HAMBURGO	necessária	NOVO HAMBURGO	4313404	Capital Regional C	264652	48	6 - 100001 até 500000	223,864	92,10%	RS 853,00	Sim	2004	Sim	2010	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismur		
25.				ARARIQUA	4300877	Capital Regional C	5622	70	2 - 5001 até 10000	35,165	75,50%	RS 552,00	Sim	2006	Sim	2010	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://leismur		
26.				BOM PRÍNCIPIO	4302352	Centro Local	13844	76	3 - 10001 até 20000	88,779	65,40%	RS 748,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Não	https://leismur		
27.				CAMPINAS DO SUL	4303005	Capital Regional C	60056	57	5 - 100001 até 500000	60,811	94,60%	RS 740,00	Sim	2003	Sim	1953	Sim	2006	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Não	https://leismur
28.				CAPELA DE SANTANA	4304493	Capital Regional C	13810	47	3 - 10001 até 20000	180,965	94,90%	RS 492,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Não	https://leismur		
29.				DOS IRMÃOS	4305403	Capital Regional C	42205	60	4 - 20001 até 50000	65,152	94,90%	RS 807,00	Sim	1996	Sim	2006	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Não	https://leismur		
30.				ESTÂNCIA VIEIRAS	4307609	Capital Regional C	42045	51	4 - 20001 até 50000	52,125	92,30%	RS 724,00	Sim	1955	Sim	2012	-	Sim, com legislação específica	Não	Sim	Sim	Não	https://leismur		
31.				HARMONIA	4309555	Centro Local	4812	75	1 - Até 5000	48,551	42,10%	RS 792,00	Sim	1994	Sim	1997	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://leismur		
32.				IVONI	4310801	Capital Regional C	23880	56	4 - 20001 até 50000	63,092	72,70%	RS 516,00	Sim	2014	Sim	2014	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	-	http://www.ivol		
33.				UNDOLFO COLLOP	4311627	Capital Regional C	5980	62	2 - 5001 até 10000	33,414	65,60%	RS 595,00	Não	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	-	https://leismur		
34.				UNHA NOVA	4311643	Centro Local	1708	75	1 - Até 5000	63,502	47%	RS 682,00	Não	-	-	-	-	Não	-	-	-	Não	https://leismur		
35.				MORRO REUTER	4312476	Capital Regional C	6344	65	2 - 5001 até 10000	87,825	93,60%	RS 731,00	Não	-	-	-	-	Não	-	-	-	Não	https://leismur		
36.				NOVA HARTZ	4313065	Centro Local	21317	77	4 - 20001 até 50000	62,11	95,70%	RS 561,00	Sim	2009	Sim	2015	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://www.ca		
37.				PORTÃO	4314804	Capital Regional C	36510	52	4 - 20001 até 50000	160,27	91,20%	RS 623,00	Sim	1996	Sim	2011	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Não	https://leismur		
38.				PRESIDENTE LUCENA	4315149	Centro Local	2863	67	1 - Até 5000	49,628	80,10%	RS 693,00	Sim	1996	Não	-	-	Não	-	-	-	Não	http://www.leis		
39.				SANTA MARIA DO HERVAL	4316954	Centro Local	6315	79	2 - 5001 até 10000	139,701	64,30%	RS 626,00	Não	-	-	-	-	Sim, com legislação específica	-	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
40.				SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIÓ	4318481	Centro Local	4739	73	1 - Até 5000	63,693	93,80%	RS 640,00	Sim	1992	Sim	2017	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://leismur		
41.				SÃO LEOPOLDO	4318705	Capital Regional C	234947	35	6 - 100001 até 500000	102,738	92,90%	RS 802,00	Sim	1981	Sim	2006	-	Sim, com legislação específica	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
42.				SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	4319505	Centro de Zona B	25467	66	4 - 20001 até 50000	112,334	91,40%	RS 705,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Não	Sim	Não	https://leismur		
43.				SÃO VENDELINO	4319752	Centro Local	2219	89	1 - Até 5000	32,09	96,30%	RS 790,00	Não	-	-	-	-	Não	-	-	Não	Não	https://leismur		
44.				SAPIRANGA	4319901	Capital Regional C	81198	61	5 - 50001 até 100000	137,686	91,40%	RS 636,00	Sim	2011	Não	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Sim	Não	https://www.cit		
45.				TUPANDI	4322251	Centro Local	4767	84	1 - Até 5000	59,261	91,60%	RS 772,00	Não	-	-	-	-	Sim	Não	-	-	-	Não	https://leismur	

APÊNDICE 2 – Levantamento de Informações dos Municípios

A	B	C	D	E	F	G	H
	Município	Código	Nome contato principal na prefeitura para obtenção de informações para a Pesquisa	Telefone	E-mail	Secretaria ou setor da prefeitura ao qual está ligado o contato principal	As informações sobre os NUI podem ser obtidas diretamente ou necessitam de autorização de superior?

(A) Superintendente de

I	J	K	L	M	N
Quais os nomes dados às ocupações informais do tipo favela ou assentamentos no município?	A nomeação de "núcleos urbanos informais" é conhecida (e revela conhecimento da legislação recente)?	O município classificou e/ou mapeou os NUI?	De que forma e em que base de informações isto está registrado (apenas informação verbal, mapas "físicos", sistemas de informações geográficas/mapas georeferenciados etc.)?	Qual a disponibilidade ou acessibilidade a pesquisa poder ter a essas bases de informação?	O município realiza alguma ação que possa, grosso modo, ser chamada de "regularização fundiária"?

(B) PATRIMÔNIO FUNDIÁRIO

O	P	Q	R	S	T
Se o faz, conta com alguma parceria técnica ou suporte financeiro? De quem?	Qual a estrutura administrativa de regularização? Existe órgão ou entidade da estrutura administrativa municipal responsável pela política de regularização fundiária?	Qual a estrutura administrativa de aprovação de novos empreendimentos. Identificar, quando existente, o órgão municipal responsável pela análise e aprovação de novos empreendimentos no Município.	A prefeitura tem cadastro de parcelamentos aprovados ?	Existe estrutura, a nível municipal, para tratar de temas relacionados à proteção do meio ambiente (Conselho, Secretaria, etc.)?	Existe legislação local de Plano Diretor?

(C) A SUPERINTENDÊNCIA

(D) SECRETARIA

U	V	W
Existe legislação específica de regularização fundiária? Considerando regras gerais de procedimentos administrativos, zoneamento especiais de interesse social (ZEIS ou instrumentos análogos), inserção sistêmica da regularização fundiária na legislação urbanística local (ou seja, inserção da legislação de regularização na instrumentalização da política, além de meras diretrizes e objetivos de planos diretores locais)?	Existem ZEIS (ou outro zoneamento especial para habitação) demarcadas? Neste tópico foram registradas as situações que, além da previsão legal do instrumento de zoneamento especial, os municípios efetivamente reservaram áreas em seus territórios para o atendimento à população mais carente.	Existe legislação específica de meio ambiente?

APÊNDICE 3 – Caracterização dos NUIs

A	B	C	D	E	F
variável	Nome do NUI	Número do NUI	Tipo do NUI	Tempo de estabelecimento do NUI	Número de domicílios
observações		Número de três dígitos atribuído pelo pesquisador ao NUI, iniciando por 001. Utilizar a mesma numeração na base cartográfica nas poligonais dos NUI. Acrescentar ao final dos dígitos o código IBGE do município, da seguinte forma: YYY (código NUI) + XXXXXXXX (código IBGE) = YYYYXXXXXX	Segundo Tipologias do PlanHab e legislação sistematizadas pelo Estudo de Demandas:	Tempo (aproximado) de existência da ocupação com características urbanas no NUI, segundo a prefeitura	Número de domicílios estimado no NUI, conforme informado pela prefeitura (se não for possível obter precisão, o pesquisador poderá sugerir algo na escala de dezenas, centenas ou milhares)
opções de resposta	Nome pelo qual o NUI é conhecido, segundo a prefeitura		1. Favela ou ocupação espontânea 2. Loteamento irregular ou clandestino 3. Conjunto Habitacional 4. Distrito ou povoado 5. Sede Municipal 6. Ocupação por populações tradicionais 7. Corticos ou habitações coletivas 8. Outro	1. Menos de 1 ano 2. De 1 a 5 anos 3. De 5 a 10 anos 4. Acima de 10 anos 5. Não tem informação	

G	H	I	J	K
Dinâmica imobiliária dentro do NUI	Contiguidade urbana	Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS)	Projetos de loteamento aprovado?	Áreas Protegidas e/ou de sensibilidade ambiental
Variação do número de moradias no período recente, conforme seja do conhecimento da prefeitura	Entender se espacialmente o NUI está contíguo ou não à malha urbana da cidade	Incidência de ZEIS (ou equivalente) no NUI, conforme a prefeitura	Na área abrangida pelo núcleo, existe(m) projeto(s) de loteamento aprovado(s) pela prefeitura?	Existência de áreas protegidas e/ou áreas de sensibilidade ambiental no NUI?
1. Rápido surgimento de novas moradias 2. Lento surgimento de novas moradias 3. Estável, sem surgimento de novas moradias 4. Lento esvaziamento das moradias 5. Rápido esvaziamento das moradias	1. Completely isolado da malha urbana da cidade 2. Na periferia da malha urbana da cidade 3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	1. Sim 2. Não 3. Parcialmente	1. Sim 2. Não 3. Não tem informação 4. Não se aplica	1. Terrenos íngremes/morros 2. Beiras de águas 3. Mangues ou restingas/aterro 4. Demais áreas de proteção ambiental 5. Outros

L	M	N
Risco	Traçado (quadras e vias)	Lotes e Construções
Existe ocorrência de desastres de natureza geotécnica ou incêndios no NUI?	1. Predominam vias com o mesmo padrão do entorno e com dimensões e regularidade adequadas 2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes 3. Predomina ausência de traçado regulador. Não há uniformidade de quadras e lotes. Quadras em formatos não geométricos e/ou quadras abertas 4. Predominam vias com caixas estreitas em que apenas veículos de pequeno porte conseguem circular. Possível existência de algumas vias do tipo vielas ou escadarias. 5. Predominam vielas de pedestres, becos e escadarias. Alto percentual de domicílios sem conexão direta com via veicular 6. Outro	1. Predominam lotes com o padrão semelhante ao entorno 2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta 3. Predominam habitações de padrão construtivo popular, com recuos ou grandes espaços entre construções, indicando ocupação dispersa 4. Predominam lotes com área e geometrias distintas, com padrões inferiores ao do entorno 5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade 6. Predominam habitações muito precárias
1. Deslizamento 2. Inundação 3. Incêndio/eletrochoque 4. Outro		Lotes e Construções É possível marcar mais de uma opção

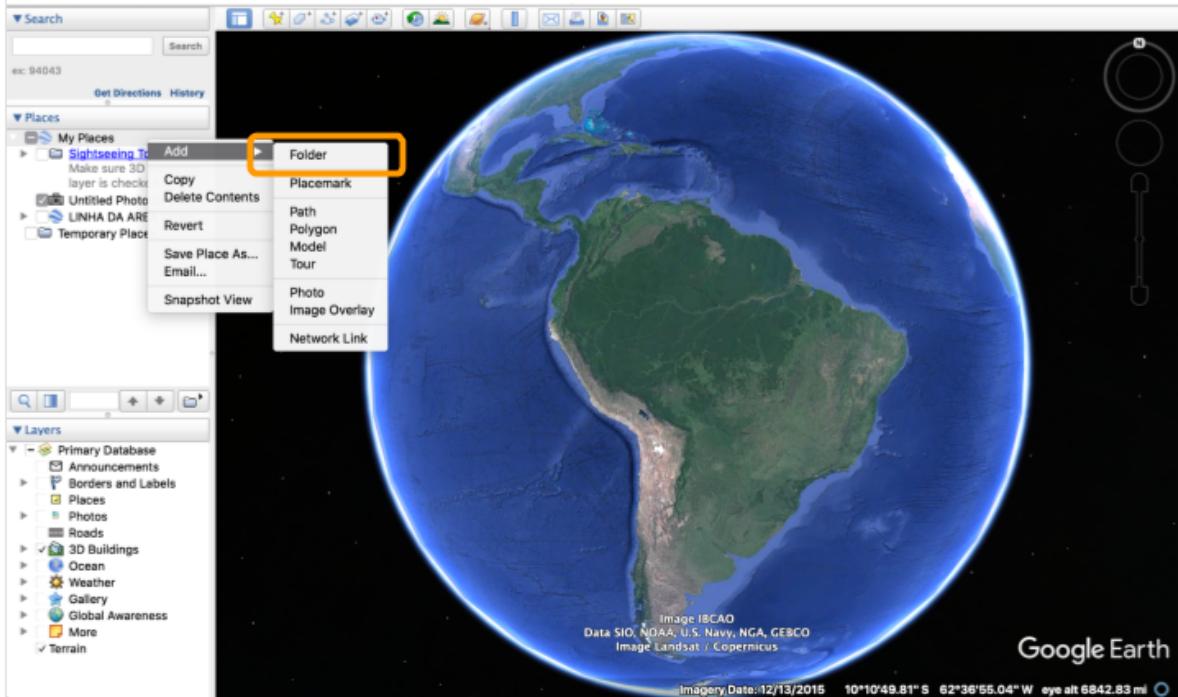
M	N	O
Traçado (quadras e vias)	Lotes e Construções	Indícios de urbanização e infraestrutura
1. Predominam vias com o mesmo padrão do entorno e com dimensões e regularidade adequadas 2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes 3. Predomina ausência de traçado regulador. Não há uniformidade de quadras e lotes. Quadras em formatos não geométricos e/ou quadras abertas 4. Predominam vias com caixas estreitas em que apenas veículos de pequeno porte conseguem circular. Possível existência de algumas vias do tipo vielas ou escadarias. 5. Predominam vielas de pedestres, becos e escadarias. Alto percentual de domicílios sem conexão direta com via veicular 6. Outro	1. Predominam lotes com o padrão semelhante ao entorno 2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta 3. Predominam habitações de padrão construtivo popular, com recuos ou grandes espaços entre construções, indicando ocupação dispersa 4. Predominam lotes com área e geometrias distintas, com padrões inferiores ao do entorno 5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade 6. Predominam habitações muito precárias	1. Possui infraestrutura adequada 2. Possui infraestrutura parcial 3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;

APÊNDICE 4 – Instruções para Mapeamento dos NUIs

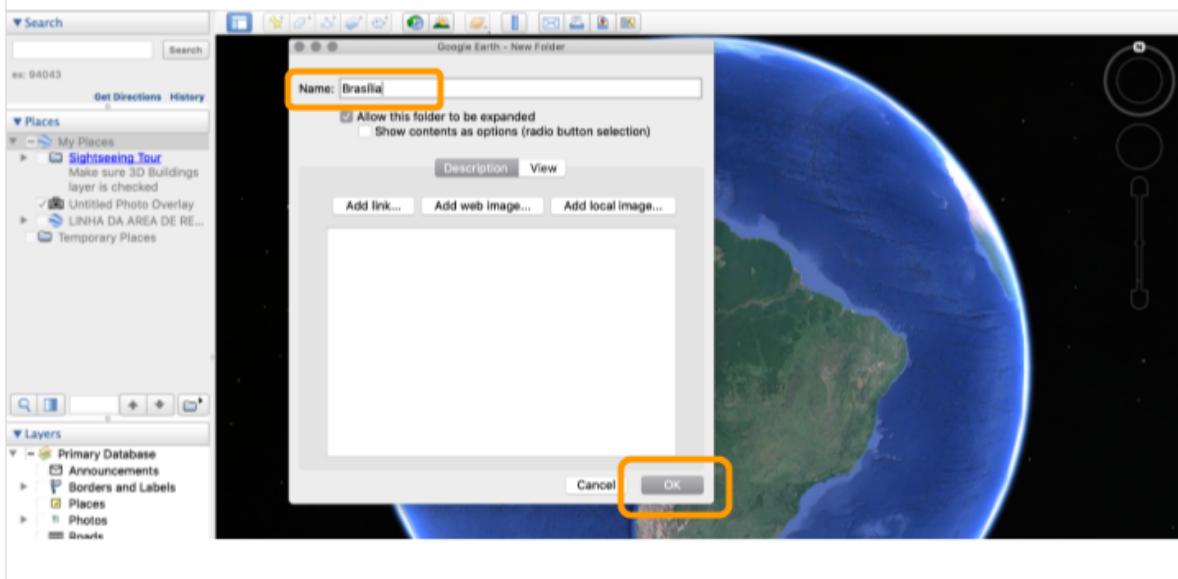
MAPEAMENTO ONLINE DOS NÚCLEOS URBANOS INFORMAIS

Como estratégia de identificar Núcleos Urbanos Informais nos municípios brasileiros, será utilizado software de uso gratuito para mapeamento Google Earth. O download do software encontra-se disponível no link:
<https://www.google.com.br/earth/versions/>

Para organização do usuário é importante criar uma pasta para adicionar as poligonais referentes aos Núcleos Urbanos Informais de um mesmo Município. Para isso, deve-ser clicar com o botão direito do mouse sobre o texto "Meus Lugares", clicar em "Adicionar", depois "Pasta", conforme detalhe da imagem abaixo. Em seguida, nomear a pasta com o nome do município que terá seus Núcleos Urbanos mapeados e clicar em OK.

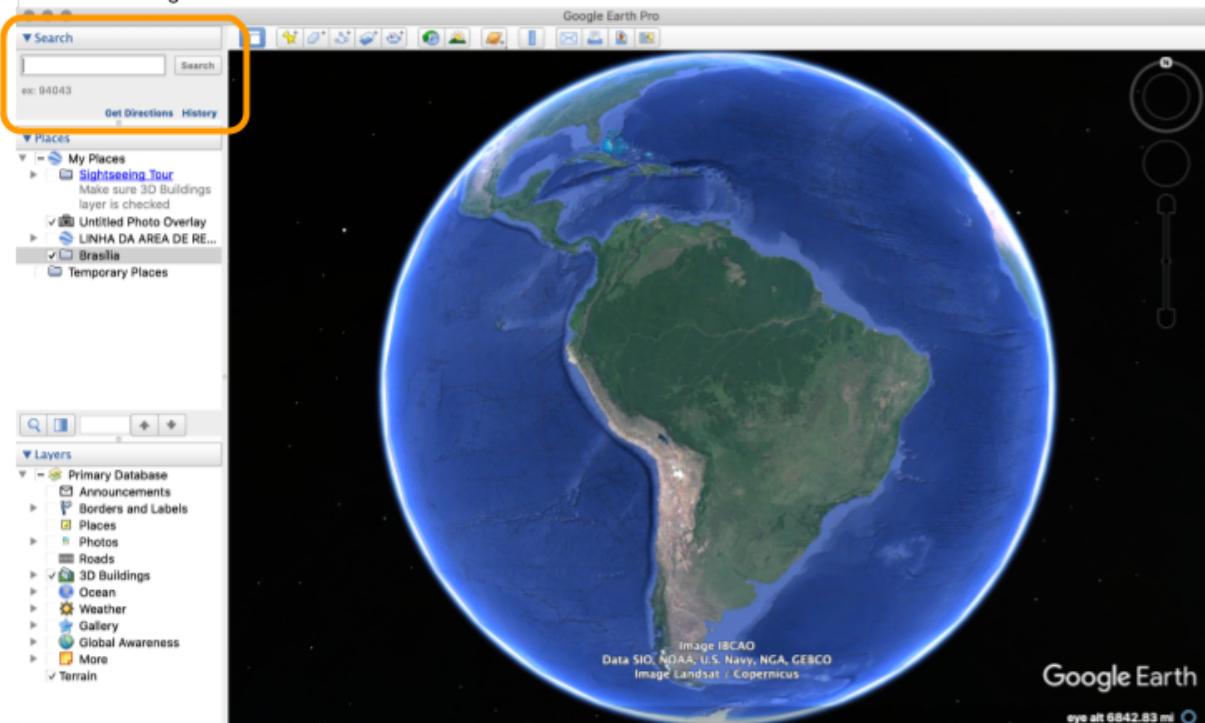


The screenshot shows the Google Earth interface with a context menu open over the 'Meus Lugares' section in the left sidebar. The 'Add' option is highlighted, with a submenu showing 'Folder' selected. The main window displays a 3D globe view of South America.

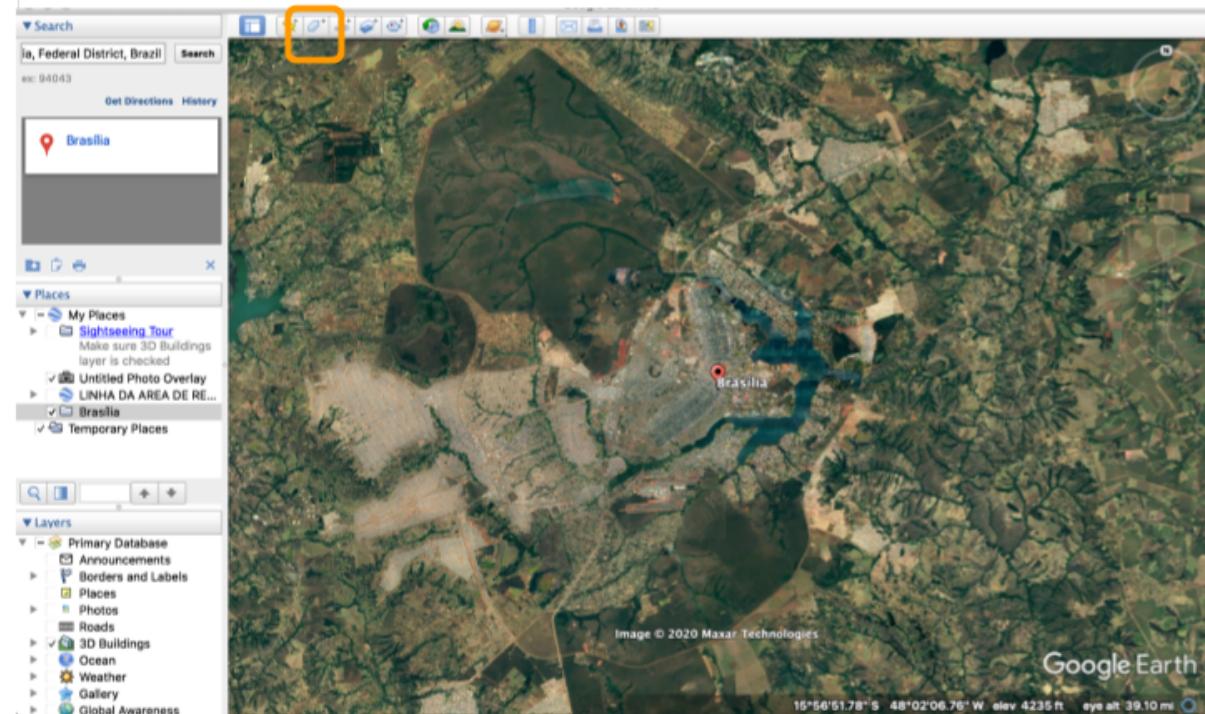


The screenshot shows the Google Earth interface with a 'New Folder' dialog box open. The 'Name:' field contains 'Brasília'. The 'OK' button is highlighted with a yellow box. The main window shows a 3D globe view of South America.

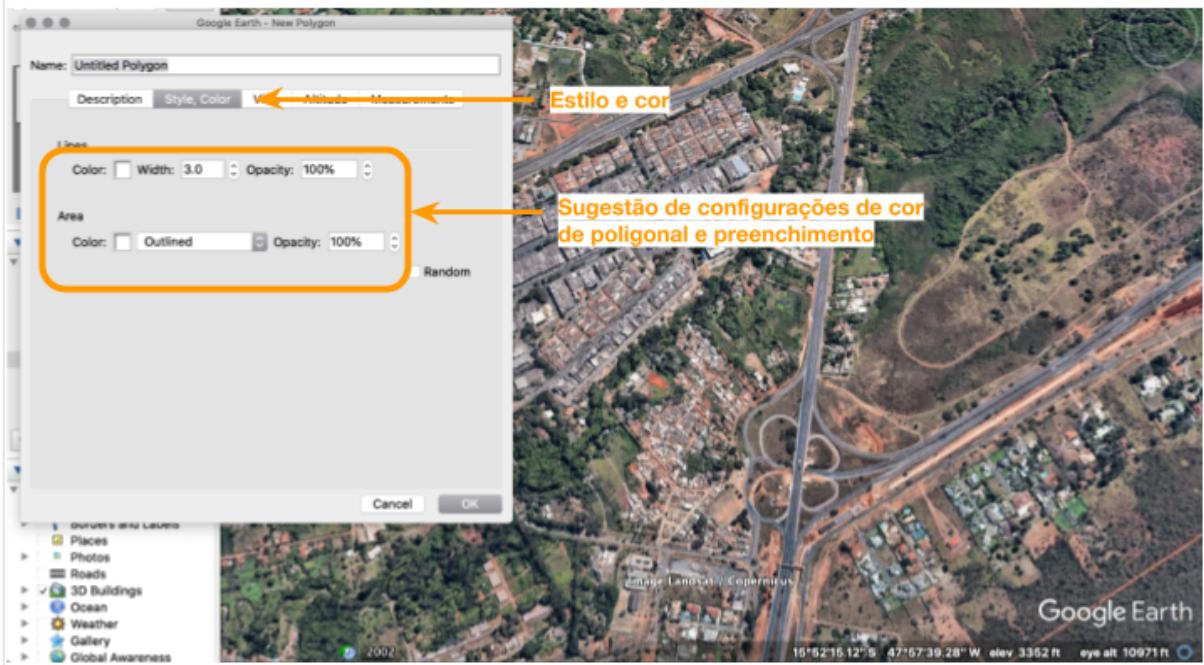
A partir daí, deve-se encontrar a localidade desejada, digitar o nome da localidade ou município que deseja no campo de busca à esquerda no canto superior da área de trabalho do Google Earth, campo marcado em laranja conforme imagem abaixo.



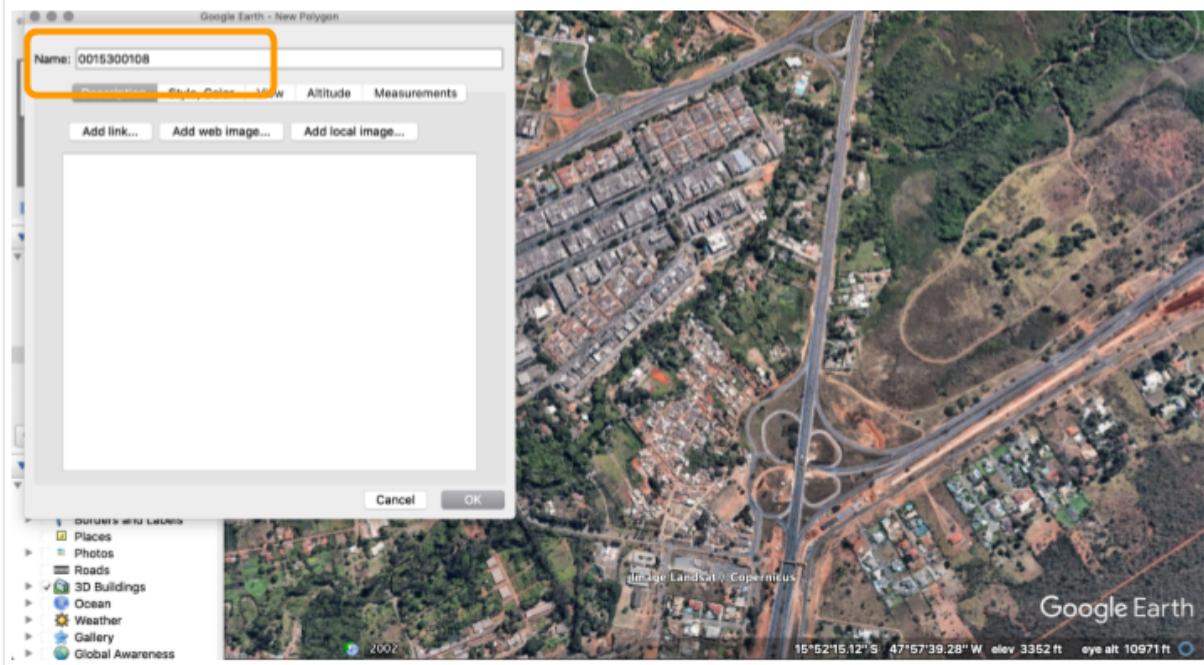
Ao pressionar Enter, o software encontrará o município desejado, conforme imagem abaixo. Dessa forma, o usuário poderá, usando o mouse, aproximar da imagem de satélite para encontrar o Núcleo Urbano Informal que deseja mapear. Ao aproximar à área desejada para estudo, delimitá-la por meio de uma poligonal. Para criar uma poligonal, o pesquisador deve clicar no ícone marcado em laranja abaixo.



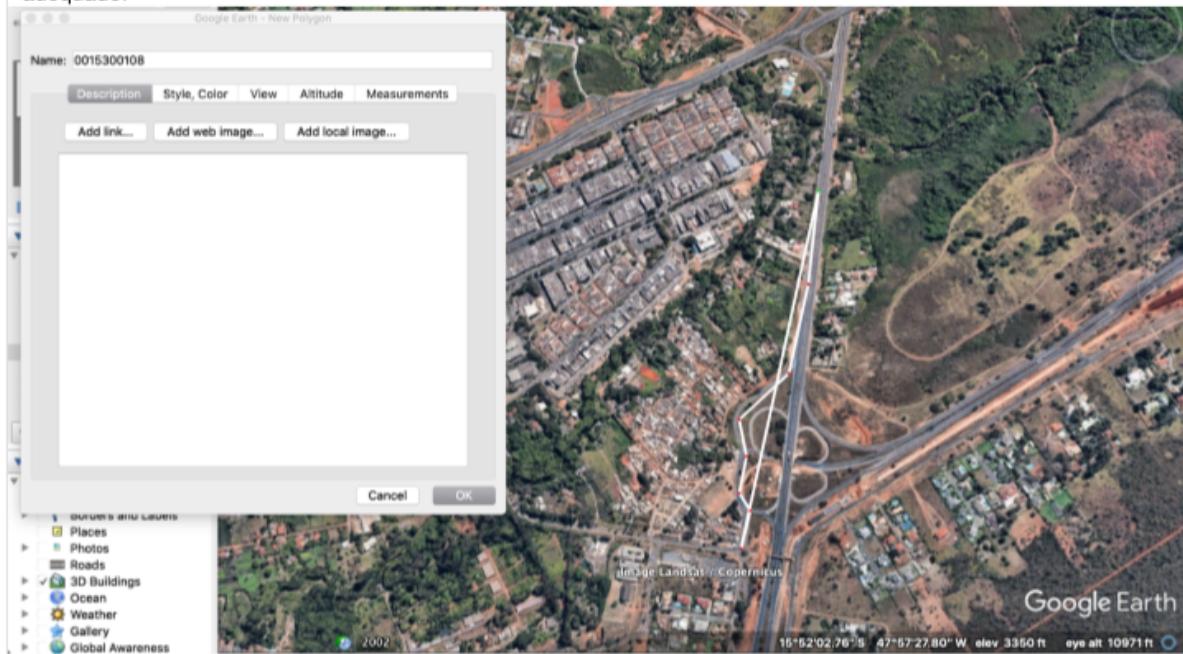
Depois de aproximar à área que deseja mapear e clicar no botão de poligonal, abre-se uma janela. Nessa janela, sugere-se que o usuário altere as configurações de estilo e cor das poligonais para facilitar sua visualização. Sugere-se manter a área sem preenchimento e aumentar a largura da espessura da linha, conforme as configurações abaixo.



Em seguida, o usuário deve nomear a poligonal seguindo os padrões determinados pelo formulário de pesquisa, sendo os três primeiros dígitos referentes à uma numeração atribuída pelo pesquisador ao listar os NUIs existentes no município, e os 7 últimos dígitos são referentes à numeração municipal atribuída pelo IBGE. No exemplo abaixo, foi atribuído o número 001 para o NUI e o código 5300108 é referente ao município de Brasília. Esses códigos são essenciais que estejam corretos para que se faça a junção correta entre as características levantadas pelo NUI e a sua espacialização.



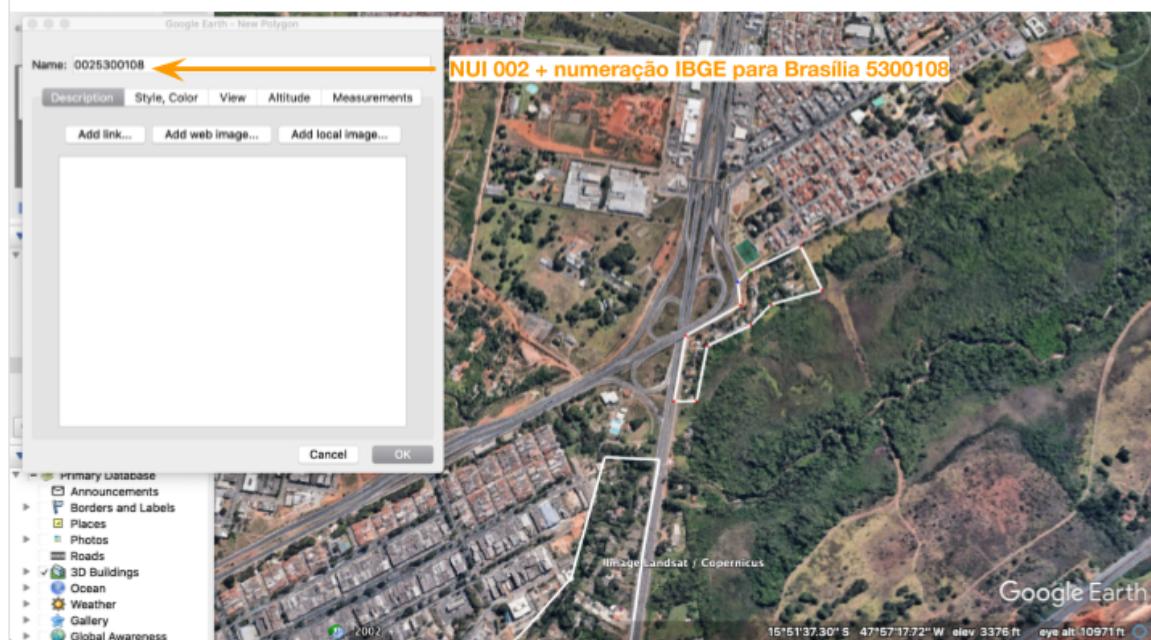
Para desenhar o polígono, o usuário deve clicar em diferentes pontos ao longo do perímetro do Núcleo Urbano. Não é necessário arrastar o mouse, apenas clicar e criar os diferentes vértices que são necessários para abranger a forma da poligonal que contorna todo o Núcleo Urbano Informal. Caso necessário ajustar qualquer ponto, ao passar o mouse em um ponto já criado aparece o ícone de uma mão, que pode clicar e arrastar o ponto para o local mais adequado.



Ao considerar que o polígono está finalizado, o usuário deve clicar no botão OK, o que fechará a área de edição e salvará a poligonal na pasta com as formas já criadas.



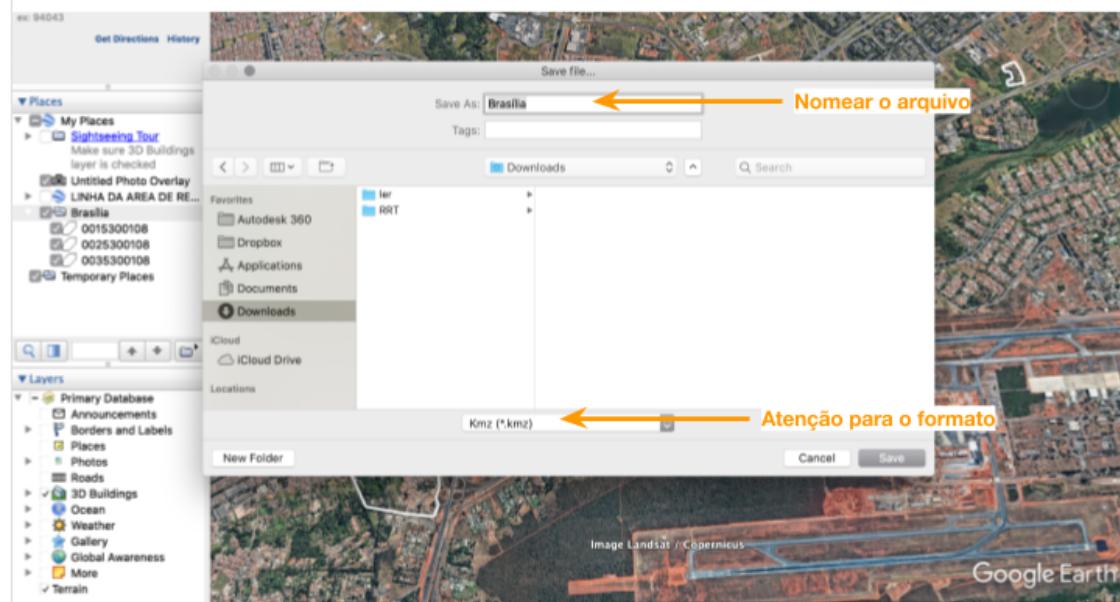
Repetir o procedimento lembrando que para cada nova poligonal, o nome deverá ser ajustado para a numeração apontada pelo pesquisador previamente.



Repetir os passos para mapear pelo município todos os Núcleos Urbanos Informais.



Após o mapeamento dos Núcleos Urbanos Informais do município, deve-se exportar a pasta com os polígonos que desenhados sobre o município. Para isso, o usuário deve clicar com o botão direito do mouse sobre a pasta do município e clicar em "Salvar Local Como". Nomear o arquivo e escolher uma pasta de destino. Esse arquivo deverá ser em formato .kmz e este arquivo deverá ser enviado para a equipe para que assim tenha acesso aos desenhos que foram realizados. É importante ressaltar que se for necessário fechar o Google Earth, ao abrir naquela mesma máquina os desenhos feitos na pasta ainda estarão disponíveis para continuar acrescentando informações. Os polígonos podem ter seus nomes editados, mas não as suas formas, portanto, caso o desenho esteja incorreto deve-se clicar com o botão direito sobre o nome do polígono na lista e clicar em excluir.



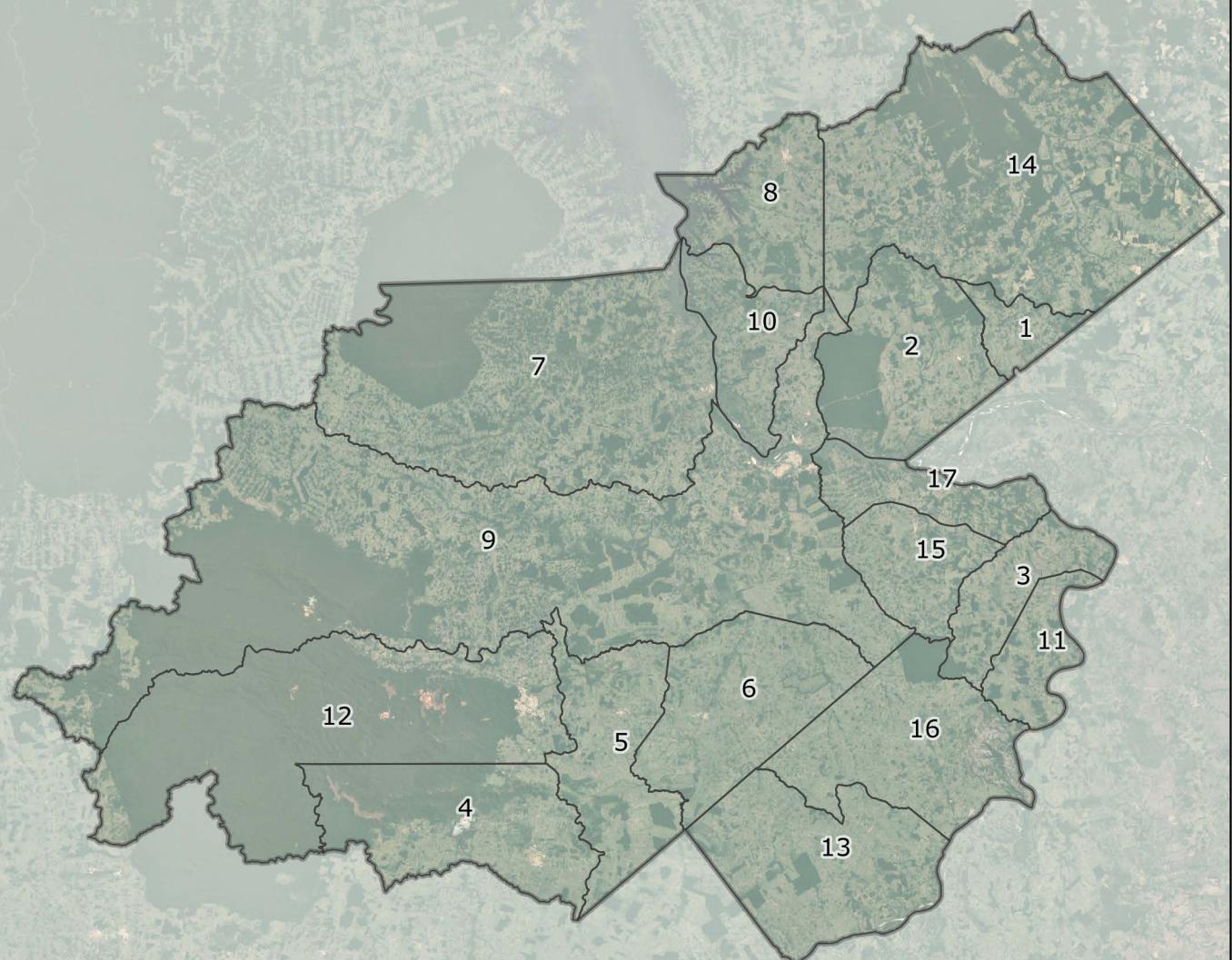
APÊNDICES 5 e 6 – Polo Marabá

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	espacialização dos NUIs (mapas)	legenda
1504208	MARABÁ					
1500131	ABEL FIGUEIREDO	■				finalizado
1501576	BOM JESUS DO TOCANTINS	■				em andamento
1501758	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	■				incipiente
1503705	ITUPIRANGA	■				sem informação
1503804	JACUNDÁ					
1504976	NOVA IPIXUNA					
1505494	PALESTINA DO PARÁ					
1505635	PIÇARRA					
1506187	RONDON DO PARÁ	■	■			
1507151	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	■				
1507458	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA					
1507508	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA					
1505536	PARAUAPEBAS	■	■			
1502152	CANAA DOS CARAJÁS	■	■			
1502772	CURIONOPOLIS					
1502954	ELDORADO DO CARAJÁS	■	■			

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Marabá



Cód Municípios

1	ABEL FIGUEIREDO
2	BOM JESUS DO TOCANTINS
3	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA
4	CANAÃ DOS CARAJÁS
5	CURIÓNÓPOLIS
6	ELDORADO DO CARAJÁS
7	ITUPIRANGA
8	JACUNDÁ
9	MARABÁ
10	NOVA IPIXUNA
11	PALESTINA DO PARÁ
12	PARAUAPEBAS
13	PIÇARRA
14	RONDON DO PARÁ
15	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
16	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA
17	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA

0 25 50 75 km

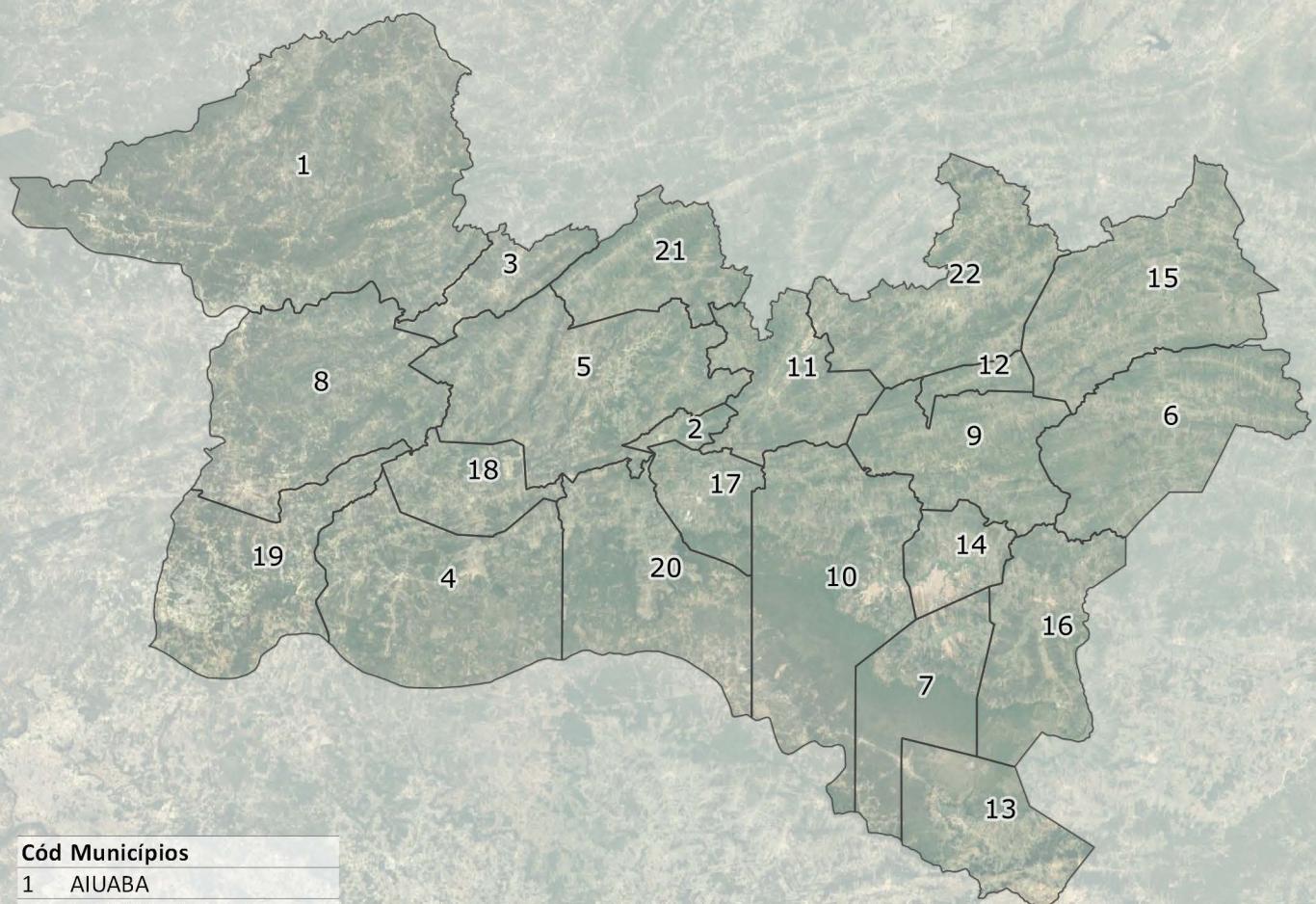
APÊNDICES 7 e 8 – Polo Juazeiro

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	espacialização dos NUIs (mapas)	legenda
2307304	JUAZEIRO DO NORTE					
2300408	AIUABA					
2300606	ALTANEIRA					
2300804	ANTONINA DO NORTE					
2301307	ARARIPE					
2301604	ASSARÉ					
2301703	AURORA					
2301901	BARBALHA					
2302701	CAMPOS SALES					
2303204	CARIRIAÇU					
2304202	CRATO					
2304301	FARIAS BRITO					
2304806	GRANJEIRO					
2307106	JARDIM					
2307502	LAVRAS DA MANGABEIRA					
2308401	MISSÃO VELHA					
2309201	NOVA OLINDA					
2311207	POTENGI					
2311959	SALITRE					
2312106	SANTANA DO CARIRI					
2313252	TARRAFAS					
2314003	VÁRZEA ALEGRE					

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Juazeiro



Cód Municípios

1	AIUABA
2	ALTANEIRA
3	ANTONINA DO NORTE
4	ARARIPE
5	ASSARÉ
6	AURORA
7	BARBALHA
8	CAMPOS SALES
9	CARIRIAÇU
10	CRATO
11	FARIAS BRITO
12	GRANJEIRO
13	JARDIM
14	JUAZEIRO DO NORTE
15	LAVRAS DA MANGABEIRA
16	MISSÃO VELHA
17	NOVA OLINDA
18	POTENGI
19	SALITRE
20	SANTANA DO CARIRI
21	TARAFAS
22	VÁRZEA ALEGRE

0 25 50 km

APÊNDICES 9 e 10 – Polo Recife

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

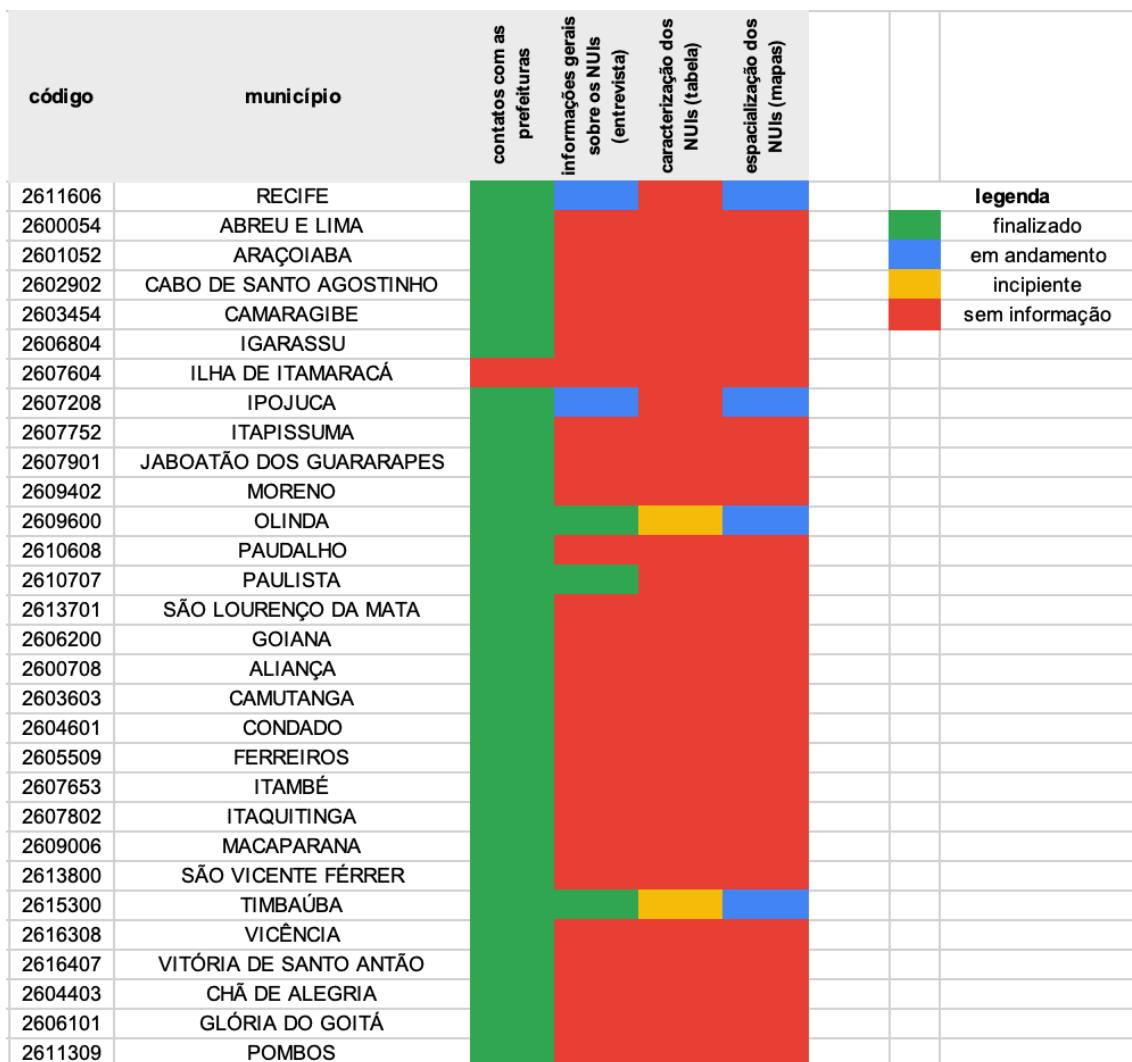


IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Recife



Cód. Municípios

1	ABREU E LIMA
2	ALIANÇA
3	ARAÇOIABA
4	CABO DE SANTO AGOSTINHO
5	CAMARAGIBE
6	CAMUTANGA
7	CHÃ DE ALEGRIA
8	CONDADO
9	FERREIROS
10	GLÓRIA DO GOITÁ
11	GOIANA
12	IGARASSU
13	ILHA DE ITAMARACÁ
14	IPOJUCA
15	ITAMBÉ

Cód. Municípios

16	ITAPISSUMA
17	ITAQUITINGA
18	JABOATÃO DOS GUARARAPES
19	MACAPARANA
20	MORENO
21	OLINDA
22	PAUDALHO
23	PAULISTA
24	POMBOS
25	RECIFE
26	SÃO LOURENÇO DA MATA
27	SÃO VICENTE FÉRRER
28	TIMBAÚBA
29	VICÊNCIA
30	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO

0

25 km

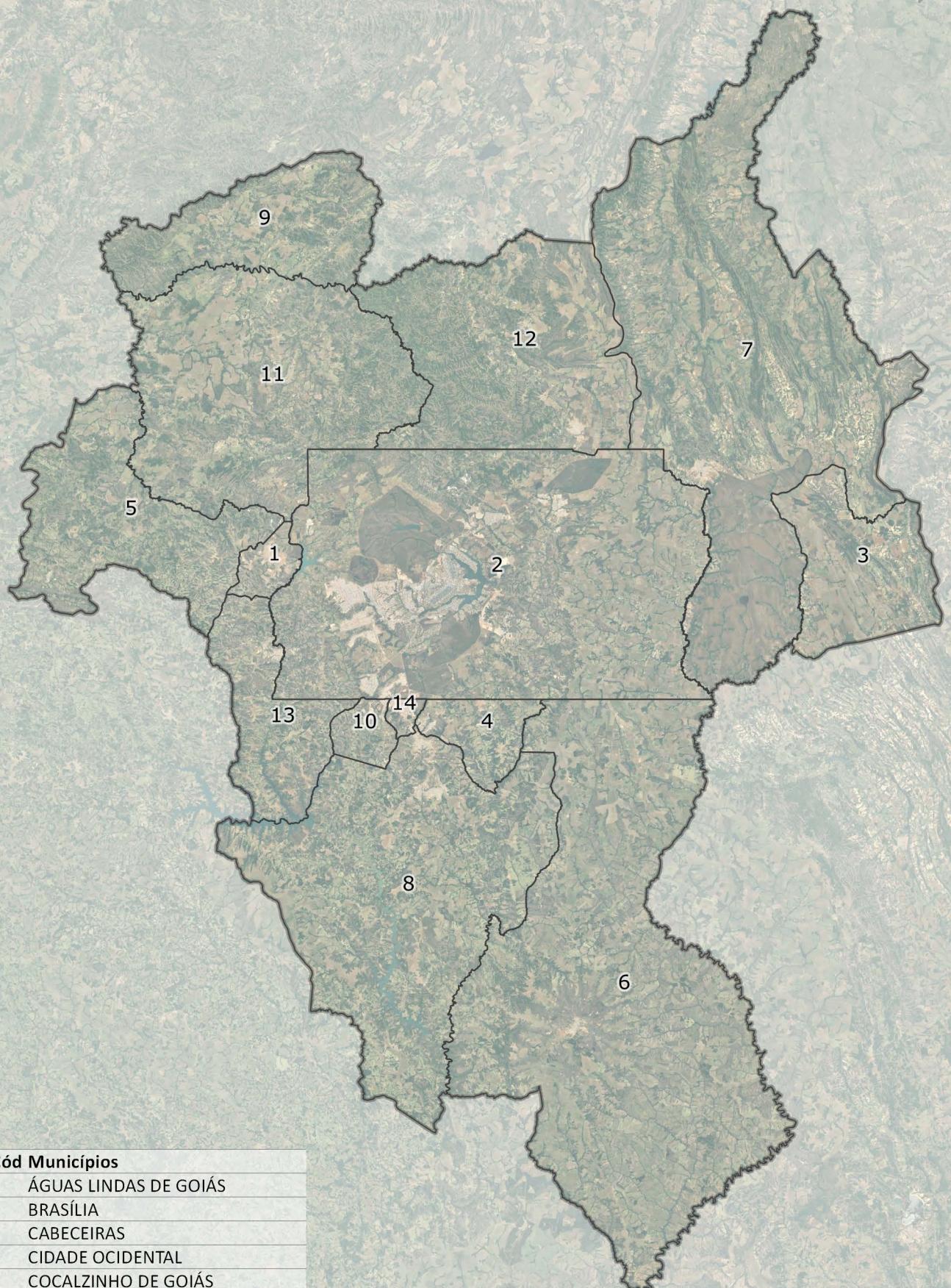
APÊNDICES 11 e 12 – Polo Brasília

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	espacialização dos NUIs (mapas)	legenda
5300108	BRASÍLIA					
5200258	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	yellow				
5204003	CABECEIRAS	yellow				
5205513	COCALZINHO DE GOIÁS					
5208004	FORMOSA	blue	yellow			
5213053	MIMOSO DE GOIÁS					
5215603	PADRE BERNARDO	yellow				
5217609	PLANALTINA					
5212501	LUZIÂNIA	yellow				
5205497	CIDADE OCIDENTAL					
5206206	CRISTALINA	yellow				
5215231	NOVO GAMA		blue			
5219753	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO					
5221858	VALPARAÍSO DE GOIÁS	green		blue		

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Brasília



Cód Municípios

1	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS
2	BRASÍLIA
3	CABECEIRAS
4	CIDADE OCIDENTAL
5	COCALZINHO DE GOIÁS
6	CRISTALINA
7	FORMOSA
8	LUZIÂNIA
9	MIMOSO DE GOIÁS
10	NOVO GAMA
11	PADRE BERNARDO
12	PLANALTINA
13	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO
14	VALPARAÍSO DE GOIÁS

0

30 km

APÊNDICES 13 e 14 – Polo Belo Horizonte

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	especialização dos NUIs (mapas)	legenda
3106200	BELO HORIZONTE					
3106705	BETIM					
3109006	BRUMADINHO					
3110004	CAETÉ					
3117876	CONFINS					
3118601	CONTAGEM					
3124104	ESMERALDAS					
3126000	FLORESTAL					
3129806	IBIRITÉ					
3130101	IGARAPÉ					
3134608	JABOTICATUBAS					
3136652	JUATUBA					
3137601	LAGOA SANTA					
3140159	MARIO CAMPOS					
3140704	MATEUS LEME					
3142304	MOEDA					
3144805	NOVA LIMA					
3136603	NOVA UNIÃO					
3149309	PEDRO LEOPOLDO					
3153905	RAPOSOS					
3154606	RIBEIRÃO DAS NEVES					
3154804	RIO ACIMA					
3162922	SÃO JOAQUIM DE BICAS					
3162955	SÃO JOSÉ DA LAPA					
3156700	SABARÁ					
3157807	SANTA LUZIA					
3165537	SARZEDO					
3168309	TAQUARAÇU DE MINAS					
3171204	VESPASIANO					

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Belo Horizonte



Cod. Município	Cod. Município
1 BELO HORIZONTE	16 MOEDA
2 BETIM	17 NOVA LIMA
3 BRUMADINHO	18 NOVA UNIÃO
4 CAETÉ	19 PEDRO LEOPOLDO
5 CONFINS	20 RAPOSOS
6 CONTAGEM	21 RIBEIRÃO DAS NEVES
7 ESMERALDAS	22 RIO ACIMA
8 FLORESTAL	23 SABARÁ
9 IBIRITÉ	24 SANTA LUZIA
10 IGARAPÉ	25 SÃO JOAQUIM DE BICAS
11 JABOTICATUBAS	26 SÃO JOSÉ DA LAPA
12 JUATUBA	27 SARZEDO
13 LAGOA SANTA	28 TAQUARAÇU DE MINAS
14 MÁRIO CAMPOS	29 VESPASIANO
15 MATEUS LEME	

0

25 km

APÊNDICES 15 e 16 – Polo Porto Alegre

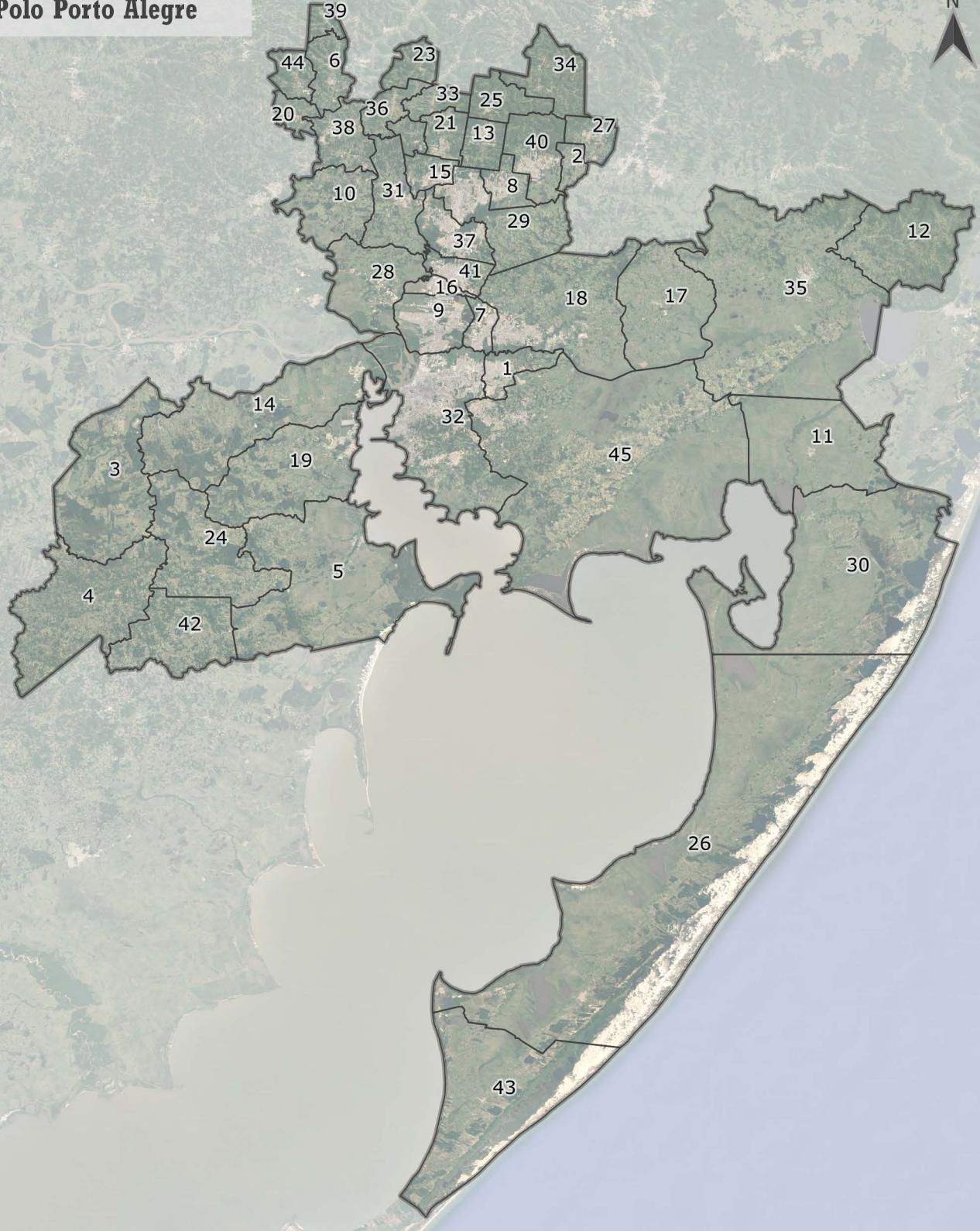
TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	espacialização dos NUIs (mapas)	legenda
4314902	PORTO ALEGRE					
4300604	ALVORADA	blue	yellow		green	finalizado
4301107	ARROIO DOS RATOS	green	green			em andamento
4301750	BARÃO DO TRIUNFO	blue	yellow			incipiente
4301909	BARRA DO RIBEIRO	red				sem informação
4303103	CACHOEIRINHA	blue	yellow			
4304606	CANOAS	green	green			
4304671	CAPIVARI DO SUL	blue	yellow			
4304713	CARAÁ					
4306767	ELDORADO DO SUL	green	blue			
4307708	ESTEIO	green		red		
4309050	GLORINHA	blue	yellow			
4309209	GRAVATAÍ	green		red		
4309308	GUAÍBA	green	blue			
4311981	MARIANA PIMENTEL	blue	yellow			
4312500	MOSTARDAS					
4313375	NOVA SANTA RITA					
4313656	PALMARES DO SUL					
4317608	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	blue	yellow			
4320008	SAPUCAIA DO SUL	green		blue		
4320552	SERTÃO SANTANA					
4321352	TAVARES					
4323002	VIAMÃO					
4313409	NOVO HAMBURGO					
4300877	ARARICÁ					
4302352	BOM PRÍNCIPIO					
4303905	CAMPO BOM					
4304689	CAPELA DE SANTANA					
4306403	DOIS IRMÃOS					
4307609	ESTÂNCIA VELHA	green				
4309555	HARMONIA					
4310801	IVOTI	blue	yellow			
4311627	LINDOLFO COLLOR	blue	yellow			
4311643	LINHA NOVA	green	green			
4312476	MORRO REUTER					
4313060	NOVA HARTZ	blue	yellow			
4314803	PORTÃO					
4315149	PRESIDENTE LUCENA					
4316956	SANTA MARIA DO HERVAL	blue	yellow			
4318481	SÃO JOSÉ DO HORTÉNCIO	green	green			
4318705	SÃO LEOPOLDO	blue	yellow			
4319505	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ					
4319752	SÃO VENDELINO	green	green			
4319901	SAPIRANGA	blue	yellow			
4322251	TUPANDI					

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Porto Alegre

N

Cód	Municípios
1	ALVORADA
2	ARARICÁ
3	ARROIO DOS RATOS
4	BARÃO DO TRIUNFO
5	BARRA DO RIBEIRO
6	BOM PRÍNCIPIO
7	CACHOEIRINHA
8	CAMPO BOM
9	CANOAS
10	CAPELA DE SANTANA
11	CAPIVARI DO SUL
12	CARAÁ
13	DOIS IRMÃOS
14	ELDORADO DO SUL
15	ESTÂNCIA VELHA

Cód	Municípios
16	ESTEIO
17	GLORINHA
18	GRAVATAÍ
19	GUAÍBA
20	HARMONIA
21	IVOTI
22	LINDOLFO COLLOR
23	LINHA NOVA
24	MARIANA PIMENTEL
25	MORRO REUTER
26	MOSTARDAS
27	NOVA HARTZ
28	NOVA SANTA RITA
29	NOVO HAMBURGO
30	PALMARES DO SUL

Cód	Municípios
31	PORTÃO
32	PORTO ALEGRE
33	PRESIDENTE LUCENA
34	SANTA MARIA DO HERVAL
35	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
36	SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO
37	SÃO LEOPOLDO
38	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
39	SÃO VENDELINO
40	SAPIRANGA
41	SAPUCAIA DO SUL
42	SERTÃO SANTANA
43	TAVARES
44	TUPANDI
45	VIAMÃO

0

30 km

ANEXO 17 – Caracterização dos Estudos de Casos

POLO MUNICÍPIO	Nome do NUI	Tipo do NUI	Contiguidade urbana	Áreas Protegidas e/ou de sensibilidade ambiental	Traçado (quadras e vias)	Lotes e Construções É possível marcar mais de uma opção
observações		Tipologia baseada na organização do estudo de caso jurídico fundiário	Entender se espacialmente o NUI está contíguo ou não à malha urbana da cidade	Existência de áreas protegidas e/ou áreas de sensibilidade ambiental no NUI?	<p>1. Predominam vias com o mesmo padrão do entorno e com dimensões e regularidade adequadas</p> <p>2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes</p> <p>3. Predomina ausência de traçado regulador. Não há uniformidade de quadras e lotes. Quadras em formatos não geométricos e/ou quadras abertas</p> <p>4. Predominam vias com caixas estreitas em que apenas veículos de pequeno porte conseguem circular. Possível existência de algumas vias tipo vielas ou escadarias.</p> <p>5. Predominam vielas de pedestres, becos e escadarias. Alto percentual de domicílios sem conexão direta com via veicular</p> <p>6. Outro</p>	<p>1. Predominam lotes com o padrão semelhante ao entorno</p> <p>2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta</p> <p>3. Predominam habitações de padrão construtivo popular, com recuos ou grandes espaços entre construções, indicando ocupação dispersa</p> <p>4. Predominam lotes com área e geometrias distintas, com padrões inferiores ao do entorno</p> <p>5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade</p> <p>6. Predominam habitações muito precárias</p>
opções de resposta	Norme pelo qual o NUI é conhecido, segundo a prefeitura	1. sede de município; 2. distritos ou povoados; 3. favelas e assemelhados; 4. loteamento irregular; 5. loteamento + favelas; 6. conjunto habitacional.	1. Completely isolado da malha urbana da cidade 2. Na periferia da malha urbana da cidade 3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	1. Indicar o Tipo: por exemplo: Unidade de Conservação; APP etc 2. Indicar o % da área/domicílio que está sobre a área de proteção		
POLO MARABÁ CANAÁ DOS CARAJÁS	Centro	1. sede de município	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade		vários tecidos 2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO MARABÁ CANAÁ DOS CARAJÁS	Vila Planalto	2. distrito ou povoados	1. Completely isolado da malha urbana da cidade	não	2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO BH BETIM	COLÔNIA SANTA ISABEL	2. distrito ou povoados	2	BEIRA DE RIO	3	3
POLO BH BH	AGLOMERADO SANTA LÚCIA	3. favelas e assemelhados	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade			
POLO BRASÍLIA BRASÍLIA	PARANOÁ	1. sede de município	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade		2	
POLO BRASÍLIA BRASÍLIA	Vila Cauhy	3. favelas e assemelhados	2. Na periferia da malha urbana da cidade	APP 100%	5. Predominam vielas de pedestres, becos e escadarias. Alto percentual de domicílios sem conexão direta com via veicular	6. Predominam habitações muito precárias
POLO RECIFE OLINDA	ILHA DE SANTANA	3. favelas e assemelhados	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	NÃO	4. Predominam vias com caixas estreitas, possível vielas e escadarias.	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO POA Porto Alegre	Vila União	3. favelas e assemelhados	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	Morro Aparentemente 100% da área	3. Predomina ausência de traçado regulador. Não há uniformidade de quadras e lotes. Quadras em formatos não geométricos e/ou quadras abertas	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO BH BH	DANDARA (BAIRRO TREVO)	4. Loteamento irregular	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	APP	2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO POA Eldorado do Sul	Sol Nascente	4. Loteamento irregular	1. Completely isolado da malha urbana da cidade	APP beira d'água. Cerca de 20% ou 15% da ocupação sobre faixa de 50m	2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta
POLO BRASÍLIA Formosa - GO	St. Nordeste	4. Loteamento irregular	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	Não. (há um corpo hídrico que mantém uma distância das contruções.)	3. Predomina ausência de traçado regulador. Não há uniformidade de quadras e lotes. Quadras em formatos não geométricos e/ou quadras abertas	2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta
POLO MARABÁ Marabá	Ocupação Folha 8 Área da Cosipar	4. Loteamento irregular	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	APP - 20% da ocupação está sobre 100 m da beira d'água	2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade. HÁ PALAFITAS
POLO RECIFE TIMBÁUBA	LOTEAMENTO SAPUCAIA	4. Loteamento irregular (Em processo de reg.)	2. Na periferia da malha urbana da cidade	NÃO	2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. Uniformidade de quadras e lotes	3. Predominam habitações de padrão construtivo popular, com recuos ou grandes espaços entre construção.
POLO RECIFE OLINDA	V8 E V9	5. loteamento + favela + conjunto habitacional;	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	PLANÍCIE SUJEITA À ALAGAMENTO. APP.	3 e 5	5. Predominam habitações em diferentes estágios de consolidação e graus de precariedade
POLO POA Guaiuba	Santa Rita/Vila Esperança	6. Conjunto habitacional	2. Na periferia da malha urbana da cidade	Ocupação de áreas verdes. Proximidade de Mata.	? Algum traçado regulador em continuidade ao traçado do conjunto habitacional. Mais adensado e quadras mais extensas.	2. Predominam habitações de padrão construtivo popular, sem recuos frontais e laterais, indicando concentração alta
POLO RECIFE OLINDA	PASSARINHO	3. favelas e assemelhados				
POLO JUAZEIRO CRATO	Batateiras	3. favelas e assemelhados	3. Completely inserido na malha central urbana da cidade	não	3 ou 4	3 ou 4
POLO JUAZEIRO CRATO	Carrapato	3. favelas e assemelhados	2. Na periferia da malha urbana	100%	2 ou 3	3

POLO MUNICÍPIO	Nome do NUI	Número de domicílios	Indícios de urbanização e infraestrutura	Risco (se for possível)	Densidade	Indícios de Remoção	Titularidade	Observações
observações			Há indícios?	Estimativa	Analisar a partir do conjunto das variáveis: traçado, densidade, risco, gravame ambiental e outras.			
opções de resposta	Nome pelo qual o NUI é conhecido, segundo a prefeitura	Aproximado, apenas uma ideia do tamanho	1. Possui infraestrutura adequada 2. Possui infraestrutura parcial 3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;	1. Deslizamento 2. Inundação 3. Incêndio/eletrochoque 4. Outro	1. Baixa 2. Média 3. Alta	1. Nenhum ou pouco significante 2. Sim	1. Público 2. Privado 3. Mosaico 4. Conflito fundiário 5. Desconhecido	
POLO MARABÁ CANAÁ DOS CARAJÁS	Centro					a confirmar		
POLO MARABÁ CANAÁ DOS CARAJÁS	Vila Planalto	297 (dados do Polo)	2. Possui infraestrutura parcial	não identificado	1. Baixa	1. Nenhum ou Pouco	1. Público Municipal (Terras da União doadas ao Município)	
POLO BH BETIM	COLÔNIA SANTA ISABEL		1	NÃO	BAIXA	NÃO	1. Público Municipal (MG)	Esse NUI possui um núcleo histórico de interesse do patrimônio histórico e cultural
POLO BH BH	AGLOMERADO SANTA LÚCIA							
POLO BRASÍLIA BRASÍLIA	PARANOÁ		1	Não		1	4	
POLO BRASÍLIA BRASÍLIA	Vila Cauhy	1.300 [4 mil hab.]	3	2	3	2	2. Privado 4. Conflito Fundiário	
POLO RECIFE OLINDA	ILHA DE SANTANA	580	2	NÃO	3	NÃO	3. Mosaico (Município e particulares)	
POLO POA Porto Alegre	Vila União	>100 e <200	3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;	Não há indícios claros; pode ocorrer em função da declividade	2. Média	2. Sim pela declividade	4. Privado com domínio público (FASE/RS - Fundação de Atendimento Socioeducativo)	Área pertencia ao Clube de Regatas Guará desde os anos 60, quando foi vendida ilegalmente a Sérgio Naya em 1995. Entretanto a venda foi legal, e a propriedade
POLO BH BH	DANDARA (BAIRRO TREVO)	950	3	1	2	NÃO	2. Privado (Construtora Modelo).	Área pertence ao extinto BNH, hoje consiste em um mosaico dividido entre a PMO e particulares. A PMO realizou o parcelamento "Ilha de Santana" (Planta General nº 16/98, em 28/03/2000). No entanto, não foram obtidas as informações sobre o uso do terreno. O terreno é reclamado como sendo de
POLO POA Eldorado do Sul	Sol Nascente	200 Informações do Polo	3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;	Nas proximidades do córrego 2. Inunda'	2. Média	1. Pouco na margem d'água	1. Público (Município)	Polo baixa complexidade urbanística, com exceção da beira d'água (APP).
POLO BRASÍLIA Formosa - GO	St. Nordeste	15 mil [45mil hab]	2	Não.	2. Média	1	3. Mosaico (privado com ônus da prefeitura) 4. Conflito Fundiário	Polêmica: Guaiuba é rio ou lago? De acordo com o Código Florestal, a área de preservação permanente seria de 500 metros em relação à margem; a de um lago, de 30 metros. Verificar: terras da marinha. Rio naveável. Código de águas: Art. 1º. Loteamento realizado pela prefeitura em 1956. Este loteamento foi todo
POLO MARABÁ Marabá	Ocupação Folha 8 Area da Cosipar	APROX. 500	A confirmar. 3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;	2. Inundação. Palafitas	2. Média	2. Sim Na beira d'água	2. Privado (COSIPAR)	escriturado, as escrituras distribuídas aos seus respectivos novos proprietários. Porém, nos governos seguintes, foram criados novos bairros pela prefeitura, com sobreposições sobre o Setor Nordeste, o que acarretou em parcelamento duplo ou Área penhorada pela Justiça Federal do Trabalho - pode ter sido leiloada e vendida para outros
POLO RECIFE TIMBAÚBA	LOTEAMENTO SAPUCAIA	1425	2	NÃO	1	NÃO	3. Mosaico (Município / privado)	Sapucaia é um loteamento público de propriedade do Município de Timbaúba. Entretanto, o município já deu uma série de lotes a particulares (vde Lei Municipal 2878/2014). O loteamento Sapucaia, era uma propriedade rural privada. Que
POLO RECIFE OLINDA	V8 E V9	1500	3	2	3	SIM		SITUADA EM ÁREA DE ENTORNO DO SITIO HISTÓRICO
POLO POA Guaiuba	Santa Rita/Vila Esperança	373 Informações do Polo	3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária;	Não identificado	3. Alta	1. Pouco	1. Público Municipal (provável)	Foi objeto de intervenção do PROMETRÓPOLE que realizou obras de urbanização na área buscando resolver os problemas de alagamento.. resultantes do Verificar se o projeto do loteamento está aprovado pela prefeitura e se há, de fato, registro das doações das áreas verdes públicas ao poder público municipal. Obs do Polo: bairros comunitários
POLO RECIFE OLINDA	PASSARINHO							
POLO JUAZEIRO CRATO	Batateiras		3	Não	2	1		
POLO JUAZEIRO CRATO	Carrapató		3	Não	1			

APÊNDICES 18 – Banco de Imagens de Estudos de Casos

**Sede de
município**

Canã dos
Carajás/PA
(Centro)
Polo Marabá



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Paranoá
(Região
Administrativa
Brasília/DF)
Polo Brasília**



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Distritos ou povoados

Colônia Santa
Isabel
(Betim/MG)
Polo Belo
Horizonte



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Vila Planalto
(Canaã dos
Carajás/PA)
Polo Marabá



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Favelas e assemelhados

Aglomerado
Santa Lúcia (Belo
Horizonte/MG)
Polo Belo
Horizonte

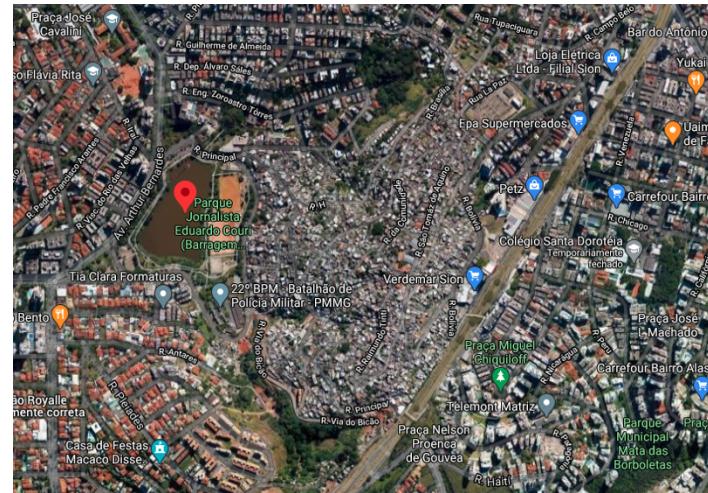


Imagen de satélite
fuente: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Bataueiras
(Crato/CE)
Polo Juazeiro do
Norte

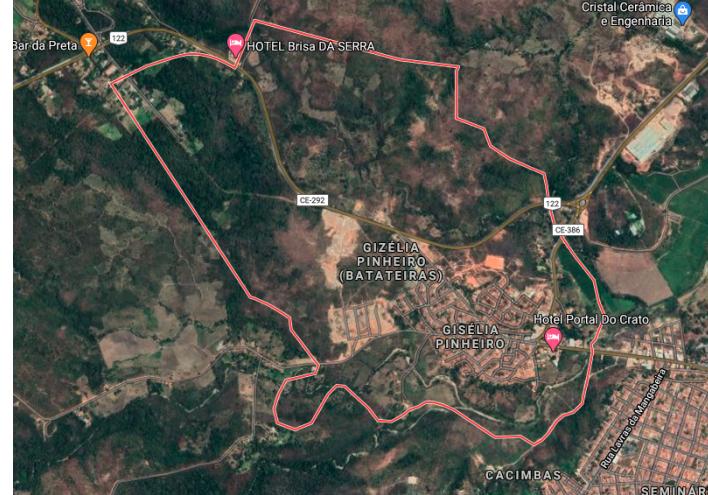


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Favelas e assemelhados

Carrapato
(Crato/CE)
Polo Juazeiro do
Norte

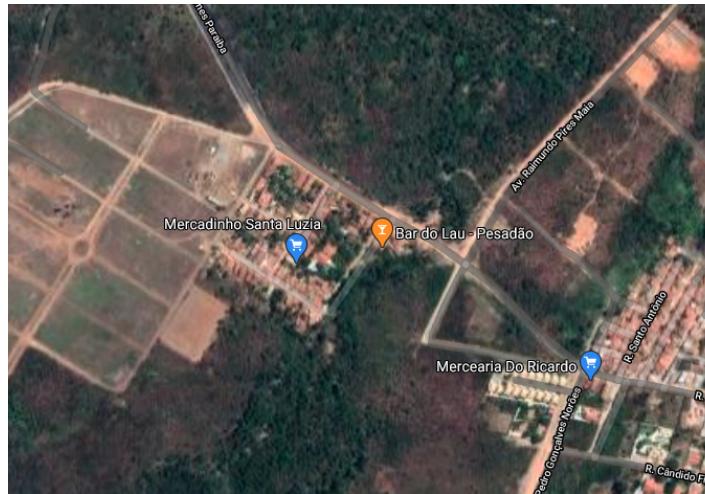


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Ilha de Santana
(Olinda/PE)
Polo Recife

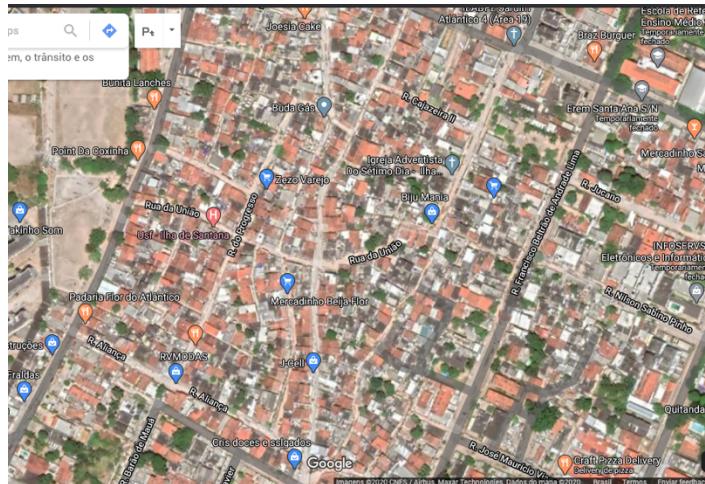


Imagen de satélite
fuente: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Favelas e
assemelhados**

Passarinho
(Olinda/PE)
Polo Recife

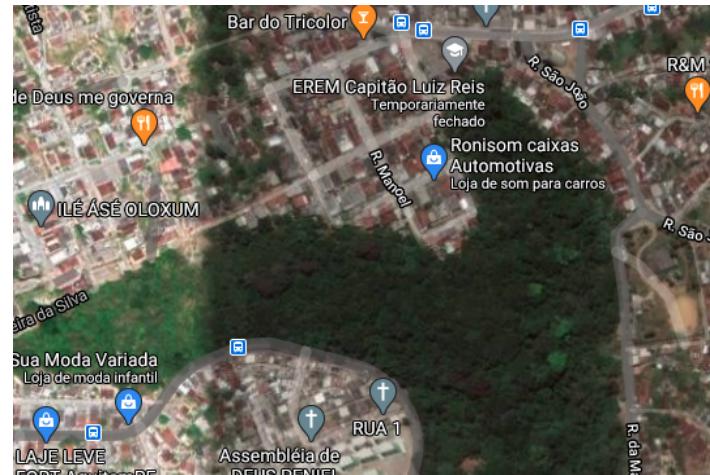


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Vila Cauhy
(Brasília/DF)
Polo Brasília**



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Favelas e
assemelhados** Vila União
(Porto Alegre/RS)
Polo Porto Alegre



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares** Cosipar
(Marabá/PA)
Polo Marabá

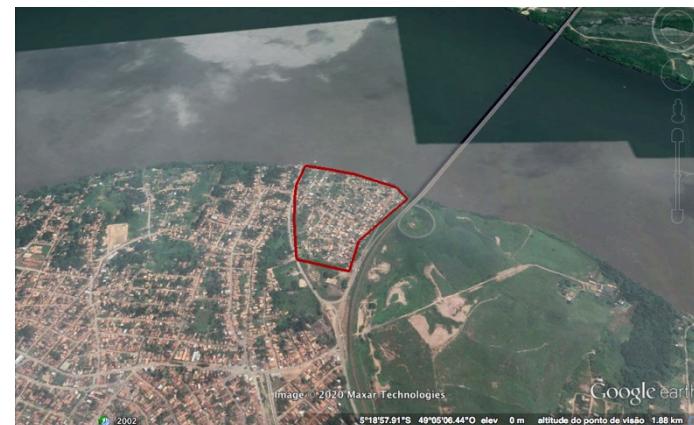


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares**

**Dandara (Belo
Horizonte/MG)
Polo Belo
Horizonte**



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Sapucaia
(Timbaúba/PE)
Polo Recife**

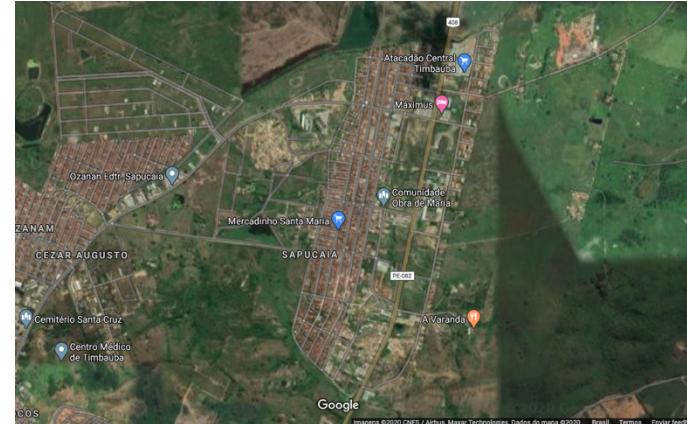


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares**

**Setor Nordeste
(Formosa/GO)
Polo Brasília**

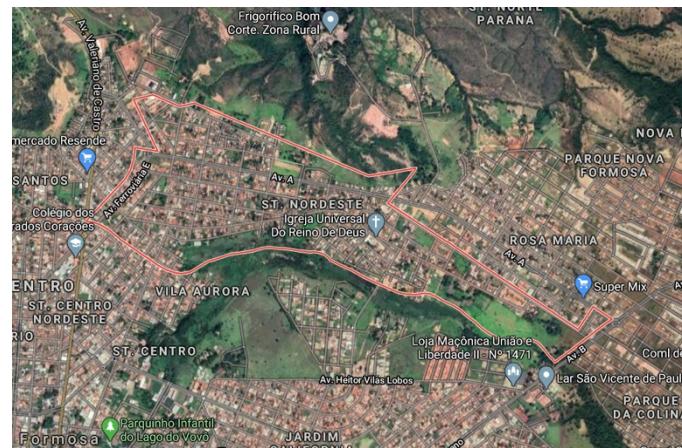


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.

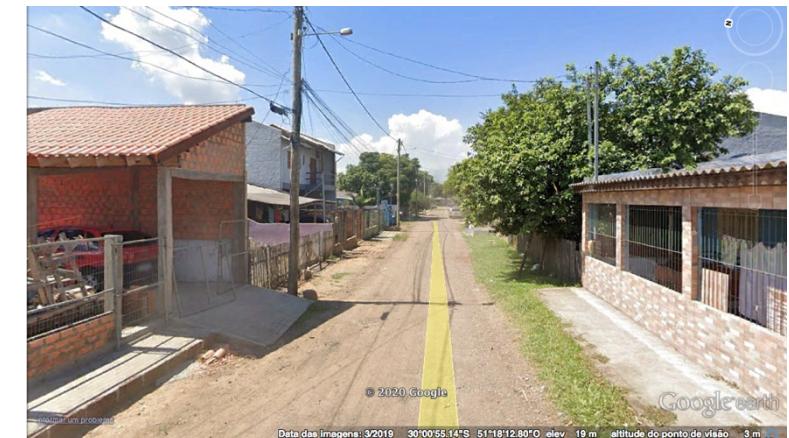


Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Sol Nascente
(Eldorado Sul/RS)
Polo Porto Alegre**



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Favela +
Loteamento +
Conjunto
Habitacional**

**V8 e V9
(Olinda/PE)
Polo Recife**

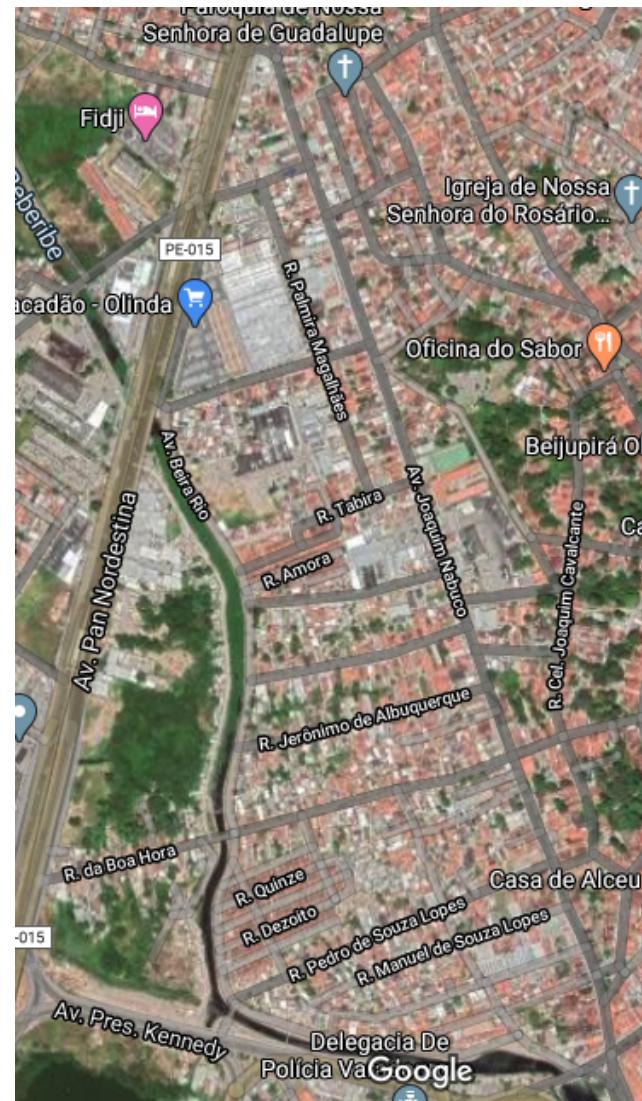
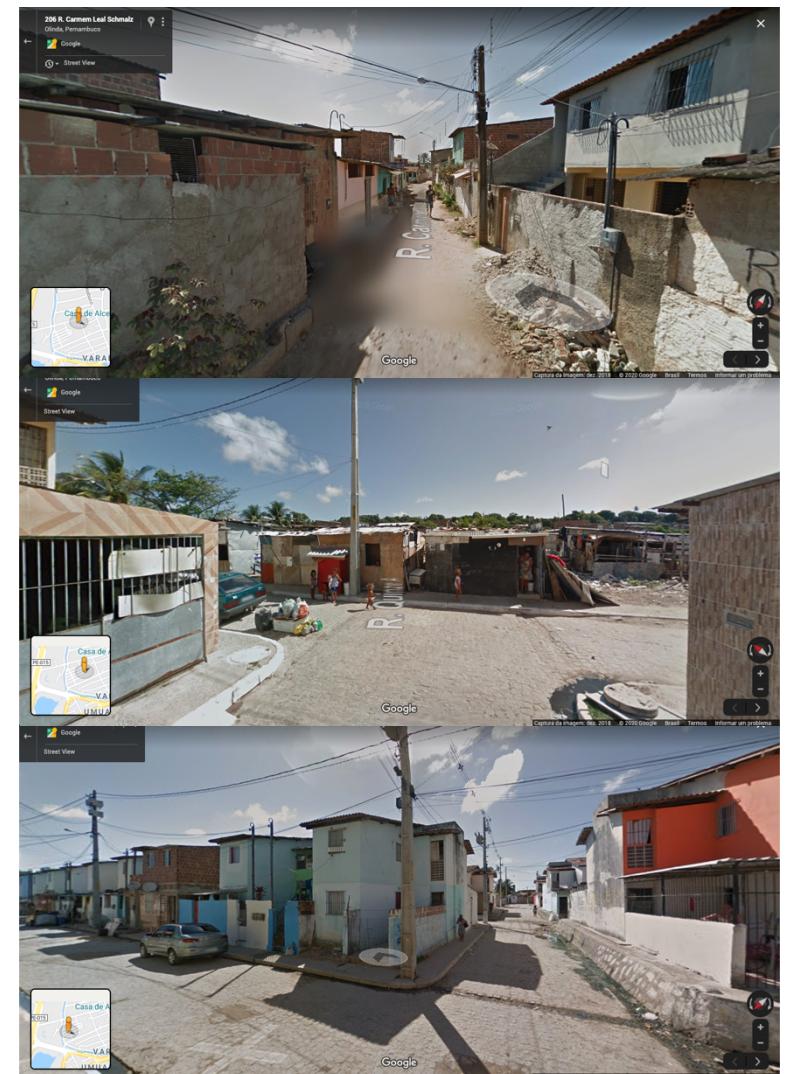


Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



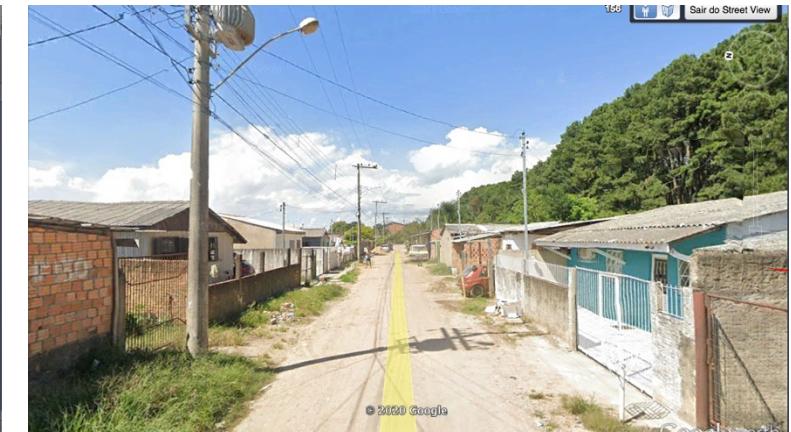
Vistas do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Conjunto
Habitacional**

Santa Rita: Vila
Esperança
(Guaíba/RS)
Polo Porto Alegre



Imagen de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vistas do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.