

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)	usou para o núcleo do polo	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 reviso? (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)							
NORTE	PARÁ	150009	MARABÁ	necessária	MARABÁ	1504208	Capital Regional C	275086	0	6 - 100001 até 500000	15.128,06	31,8%	R\$ 463,00	Sim	2018	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Sim, como legislação	http://www.governo.br						
					ABEL FIGUEIREDO	1500131	Centro Local	7382	105	2 - 5001 até 10000	614,131	8,9%	R\$ 404,00	Não	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não				
					BOM JESUS DO BREJO GRANDE DO	1501756	Centro Local	16841	80	3 - 10001 até 20000	2.816,62	13,5%	R\$ 297,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não			
					ITUPURANGA	1503705	Centro Local	53182	48	5 - 50001 até 100000	7.880,11	8,8%	R\$ 237,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, com	Não	Não	Não	Sim, como parte	https://www.cidades.gov.br			
					JACUNDÁ	1503804	Centro Local	58457	162	5 - 50001 até 100000	2.008,32	15,3%	R\$ 312,00	Sim	2006	Sim	2017	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, como parte				
					NOVA PIXUNA	1504976	Centro Local	16499	62	3 - 10001 até 20000	1.564,18	2,6%	R\$ 271,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, como legislação				
					PALESTINA DO PARÁ	1505494	Centro Local	7596	109	2 - 5001 até 10000	984,362	0,3%	R\$ 264,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não				
					PICARÁ	1505635	Centro Local	12983	195	3 - 10001 até 20000	3.312,71	2,9%	R\$ 282,00	Sim	2006	Sim	2017	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, como parte	http://www.sglm.com.br			
					RONDON DO PARÁ	1506187	Centro Local	51903	148	5 - 50001 até 100000	8.246,39	3,3%	R\$ 303,00	Sim	2006	Sim	2016	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim, como parte	https://www.rondon.gov.br			
					SÃO DOMINGOS DO SÃO GERALDO DO	1507151	Centro Local	25358	56	4 - 20001 até 50000	1.392,46	9,8%	R\$ 275,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Não	Não	Não			
					SÃO JOÃO DO PARAUAPEBAS	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, como legislação	http://www.saogeraldo.gov.br		
					PARAUPEBAS	1505536	Centro de Zona A	202882	169	6 - 100001 até 500000	6.886,21	45,7%	R\$ 533,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, com	Sim	Não	Não	Sim, como parte	http://legislacao.pa.gov.br		
					CANA DOS CURIONOPOUS	1502772	Centro Local	36050	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://canadospa.gov.br		
					ELDORADO DO	1502954	Centro Local	33674	102	4 - 20001 até 50000	2.956,69	7,7%	R\$ 262,00	Sim	2007	Sim	2018	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Não	Não	Não	Sim, como parte	http://sgim.com.br/pt		
					NORDESTE	CEARÁ	230011	JUAZEIRO	necessária	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	Sim, como legislação	https://juazeiro.ce.gov.br
										ALTA NEIRA	2300606	Centro Local	7521	70	2 - 5001 até 10000	73,30	12,9%	R\$ 231,00	Não	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não
ANTONINA DO ARAPIPE	2300804	Centro Local	7328	120						2 - 5001 até 10000	260,10	37,4%	R\$ 219,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não				
ASSARÉ	2301307	Centro Local	21550	117						4 - 20001 até 50000	1.099,93	14,3%	R\$ 182,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Não	-	Sim	Não	Sim, como legislação	http://www.assarpe.ce.gov.br		
AURORA	2301604	Centro Local	23417	102						4 - 20001 até 50000	1.116,33	20,4%	R\$ 229,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Sim, como parte			
BARBALHA	2301703	Centro Local	24699	71						4 - 20001 até 50000	885,84	12,2%	R\$ 228,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não				
CAMPOS SALES	2301901	Capital Regional C	60155	12						5 - 50001 até 100000	569,508	17,8%	R\$ 333,00	Sim	2000	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Não	Não			
CARIRIACUA	2302701	Centro Local	27409	150						4 - 20001 até 50000	1.082,77	22,8%	R\$ 255,00	Sim	2002	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, com	-	-	Não	Não	Não	https://www.camposales.ce.gov.br	
CRATO	2303204	Centro Local	27095	28						4 - 20001 até 50000	623,56	16,0%	R\$ 217,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	Sim, como parte	http://www.crato.ce.gov.br		
FARIAS BRITO	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	Não	Não	https://www.fariasbrito.ce.gov.br		
FRANKEIRO	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	Não	Não	https://www.frankeiro.ce.gov.br	
JARDIM	2304806	Centro Local	4469	55						1 - Até 5000	100,13	25,3%	R\$ 196,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Não	Não	Não	http://www.jardim.ce.gov.br		
LAVRAS DA MISSÃO VELHA	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.lavrasda.missao-velha.ce.gov.br	
NOVA OLINDA	2307502	Centro Local	31584	91						4 - 20001 até 50000	947,97	27,7%	R\$ 231,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Não	-	Sim	Não	Não	https://www.novadolinda.ce.gov.br	
POTENGI	2308401	Centro Local	35662	35						4 - 20001 até 50000	645,70	9,7%	R\$ 266,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Não	Sim	-	-	Não	https://www.potengi.ce.gov.br	
SALITE	2309201	Centro Local	15520	53						3 - 10001 até 20000	284,40	41,9%	R\$ 236,00	Sim	2009	Não	-	-	-	-	-	-	Não	Não	-	-	-	Não	https://www.salite.ce.gov.br	
SANTANA DO CARIRI	2311207	Centro Local	10986	96						3 - 10001 até 20000	338,727	0,078	210	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	-	-	-	Não	https://www.santana-do-cariri.ce.gov.br	
TABRAFAS	2311559	Centro Local	16435	154						3 - 10001 até 20000	804,356	0,11	164	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	https://www.tabrafas.ce.gov.br	
VARZEA ALEGRE	2312106	Centro Local	17622	65						3 - 10001 até 20000	855,563	20,8%	R\$ 194,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	https://www.varzea-alegre.ce.gov.br	
	2313252	Centro Local	8926	132						2 - 5001 até 10000	454,391	0,022	205	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	-	-	-	Não	https://www.varzea-alegre.ce.gov.br	
	2314003	Centro Local	40704	94						4 - 20001 até 50000	835,709	0,176	241	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	https://www.varzea-alegre.ce.gov.br	
NORDESTE	PERNAMBUCO	260001	RECIFE	necessária						RECIFE	2611606	Metrópole	1637834	0	7 - Maior que 500000	218,84	69,2%	R\$ 894,00	Sim	2008	Não	-	-	-	Sim, com	-	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismunicipio.recife.pe.gov.br
					ABREU E LIMA	2600054	Metrópole - área	99622	18	5 - 50001 até 100000	126,193	44,8%	R\$ 344,00	Sim	2008	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Não	Sim, como parte				
					ARAÇÓIAS	2601052	Centro Local	20312	69	4 - 20001 até 50000	96,38	9,3%	R\$ 227,00	Sim	1993	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Sim, como parte			
					CABO DE SANTO CAMARAGIBE	2602902	Metrópole - área	205112	34	6 - 100001 até 500000	445,34	50,9%	R\$ 371,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, com	Sim	Não	Sim	Sim	Sim, como legislação	http://www.cabo-de-santo-camaragibe.pe.gov.br		
					IGARASSU	2603454	Metrópole - área	136736	8,5	6 - 100001 até 500000	51,26	40,5%	R\$ 418,00	Sim	2007	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Sim, como parte	https://www.igarassu.pe.gov.br	
					ILHA DE ITAMARACÁ	2607604	Metrópole - área	25836	47	4 - 20001 até 50000	66,77	20,5%	R\$ 344,00	Sim	2007	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	-	Sim	Sim	Não	Não	Não	https://www.ilha-de-itamaraca.pe.gov.br
					IPIBUCA	2607208	Centro Local	94709	50	5 - 50001 até 100000	521,801	50,6%	R\$ 312,00	Sim	2008	Sim	2016	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Não	https://www.ipibuca.pe.gov.br	
					ITAPISSUMA	2607752	Metrópole - área	26397	36	4 - 20001 até 50000	74,24	25,0%	R\$ 253,00	Sim	2012	Sim	2014	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Não	Não	https://www.itapissuma.pe.gov.br	
					JABOATÃO DOS ARARIPIAS	2607901	Metrópole - área	697636	18	7 - Maior que 500000	258,72	45,4%	R\$ 513,00	Sim	2008	Sim	2013	-	-	-	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Não	Sim	Sim, como legislação	https://leismunicipio.jaboatao-dos-arariipas.pe.gov.br	
					OLINDA	2609402	Metrópole - área	62263	22	5 - 50001 até 100000	136,07	52,3%	R\$ 292,00	Sim	2006	Sim	2018	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Sim, como parte	https://www.olinda.pe.gov.br	
					PAULISTA	2609600	Metrópole - área	391835	15	6 - 100001 até 500000	41,30	56,6%	R\$ 568,00	Sim	2004	Sim	2008	-	-	-	-	-	Sim, com	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	https://www.paulista.pe.gov.br
					PAUDALHO	2610608	Metrópole - área	56074	39	5 - 50001 até 100000	274,78	31,5%	R\$ 313,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Sim	-	-	-	Não	http://www.paudalho.pe.gov.br	
					PAULISTA	2610707	Metrópole - área	329117	21	6 - 100001 até 500000	96,85	60,8%	R\$ 473,00	Sim	2012	Sim	2017	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Sim	Sim	Sim, como legislação	https://www.paulista.pe.gov.br	
					SÃO LOURENÇO DA GRAÇA	2613701	Metrópole - área	112362	13	6 - 100001 até 500000	262,11	38,4%	R\$ 318,00	Sim	2006	Sim	2015	-	-	-	-	-	Sim, como parte	Não	-	-	-	Sim, como parte	http://slm.pe.gov.br	
					GOIANA	2606200	Centro de Zona A	79455	65	5 - 5																				

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 mediano mensal per capita (2010)	Possub Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD reviso? (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)				
CENTRO-DESTE	DR	530001	BRASÍLIA	necessária	BRASÍLIA	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.spdui			
					ÁGUAS LINDAS DE	5200258	Metrópole - área	207070	51	6 - 100001 até 500000	192,392	19,0%	R\$ 384,00	Sim	2002	Não	-	-	Sim, com	Sim	-	-	-	-	Sim, com legislação		
					CABECEIRAS	5204003	Centro Local	7939	143	2 - 5001 até 10000	1.126,91	22,8%	R\$ 381,00	Sim	2006	Sim	2016	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	Não	
					COCALZINHO DE	5205513	Centro Local	39971	110	3 - 10001 até 20000	1.789,04	18,4%	R\$ 420,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Não	S, com legislação	
					FORMOSA	5208004	Metrópole - área	119506	85	6 - 100001 até 500000	5.813,64	42,9%	R\$ 612,00	Sim	2017	Não	-	-	Sim, com	-	-	Sim, com	-	Sim	Não	Sim, com legislação	https://drive.google
					MIMOSO DE GOIÁS	5213053	Centro Local	2612	134	1 - Até 5000	1.386,92	17,6%	R\$ 414,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	
					PADRE BERNARDO	5215603	Metrópole - área	33228	115	4 - 20001 até 50000	3.142,40	22,7%	R\$ 395,00	Sim	2004	Não	-	-	Sim, com	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim, com legislação		
		PLANALTIMA	5217609	Metrópole - área	89181	63	5 - 50001 até 100000	2550,524	24,2%	R\$ 423,00	Sim	1977	Não	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim, com legislação				
		LUZIÂNIA	5212501	Metrópole - área	205023	55	6 - 100001 até 500000	3.961,10	25,1%	R\$ 501,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://www.luzia			
		CIDADE OCIDENTAL	5205497	Metrópole - área	69829	41	5 - 50001 até 100000	390,96	55,4%	R\$ 540,00	Sim	2009	Sim	2016	-	-	Sim, como parte	Não	-	-	-	-	Sim, como parte	https://www.cmcg			
		CRISTALINA	5206206	Centro Local	57759	128	5 - 50001 até 100000	6.163,81	41,7%	R\$ 564,00	Sim	2011	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação				
		NOVO GAMA	5215231	Metrópole - área	113679	35	6 - 100001 até 500000	194,59	39,6%	R\$ 450,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim, como parte	https://suorcomar			
		SANTO ANTONIO DO VALPARAÍSO DE	5219753	Metrópole - área	73636	45	5 - 50001 até 100000	945,65	42,8%	R\$ 393,00	Sim	2017	Sim	2017	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	http://www.santos			
		VALPARAÍSO DE	5221858	Metrópole - área	164723	32	6 - 100001 até 500000	60,95	67,9%	R\$ 670,00	Sim	2006	Sim	2006	Sim	2012	-	-	Sim, com	Sim	-	-	-	Sim, com legislação	https://tracilopopu		

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 mediano mensal per capita (2010)	Possub Plano Diretor? (2018)	Ano da criação do PD (2018)	PD reviso? (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)					
SUDESTE	MINAS GERAIS	310001	BELO HORIZONTE	necessária	NOVA LIMA	3144805	Metrópole - área	93577	23	5 - 50001 até 100000	429,00	94,0%	R\$ 1.361,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	http://www.novalim				
					BELO HORIZONTE	3106200	Metrópole	2501576	0	7 - Maior que 500000	331,401	96,2%	R\$ 1.226,00	Sim	1996	Sim	2010	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação			
					LAGOA SANTA	3137601	Metrópole - área	63359	38	5 - 50001 até 100000	229,41	54,7%	R\$ 834,00	Sim	2006	Sim	2017	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Não	Sim	Sim, com legislação			
					BRUMADINHO	3109006	Metrópole - área	39520	58	4 - 20001 até 50000	639,43	65,4%	R\$ 819,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Não	Não	Sim	Sim, com legislação				
					CONTAGEM	3118601	Metrópole - área	65970	20	7 - Maior que 500000	395,05	92,2%	R\$ 683,00	Sim	1995	Sim	2018	-	-	Sim, com	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim, com parte	http://www.contage		
					FLORESTAL	3126000	Centro Local	7386	66	2 - 5001 até 10000	194,24	78,3%	R\$ 653,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação		
					PEDRO LEOPOLDO	3149309	Metrópole - área	63789	41	5 - 50001 até 100000	292,95	66,9%	R\$ 639,00	Sim	2008	Sim	2016	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	Sim, como parte		
					CONFINS	3117876	Metrópole - área	6657	40	2 - 5001 até 10000	42,355	2,2%	R\$ 594,00	Sim	1999	Sim	2011	-	-	Sim, como parte	Não	-	-	-	-	-	Não	
					BETIM	3106705	Metrópole - área	432575	35	6 - 100001 até 500000	343,86	86,0%	R\$ 556,00	Sim	2007	Sim	2018	-	-	Sim, como parte	Não	Sim	Não	Não	Sim, com legislação	http://www.duurbh		
					RIO ACIMA	3154804	Metrópole - área	10203	37	3 - 10001 até 20000	229,81	83,6%	R\$ 545,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	https://scgib.scgib.br
					SABARÁ	3156700	Metrópole - área	135421	13	6 - 100001 até 500000	302,42	88,2%	R\$ 538,00	Sim	2002	Sim	2008	-	-	Sim, com	Não	-	-	-	-	-	Não	
					IGARAPÉ	3130101	Metrópole - área	42246	50	4 - 20001 até 50000	110,94	64,8%	R\$ 533,00	Sim	2007	Sim	2018	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Não	http://www.igarape
					CAETÉ	3110004	Metrópole - área	44377	48	4 - 20001 até 50000	542,53	83,3%	R\$ 529,00	Sim	2007	Sim	2018	-	-	Sim, como parte	Não	Não	Não	Sim	Sim, como parte			
					RAPOSOS	3153905	Metrópole - área	16277	32	3 - 10001 até 20000	72,23	85,6%	R\$ 522,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	-	Não	http://www.raposos
					SARZEDO	3165537	Metrópole - área	32669	41	4 - 20001 até 50000	62,13	85,5%	R\$ 521,00	Sim	2006	Sim	2012	-	-	Sim, como parte	Não	Não	Não	Sim, com legislação	http://www.camara			
					MATEUS LEME	3140704	Metrópole - área	30798	61	4 - 20001 até 50000	301,38	60,9%	R\$ 512,00	Sim	2006	Sim	2014	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação	https://leismunicipa
					JABOTICATUBAS	3134608	Centro Local	19858	60	3 - 10001 até 20000	1.114,97	47,7%	R\$ 491,00	Sim	2016	Sim	2016	-	-	Sim, como parte	Não	Não	Não	Sim, com parte				
					SANTA LUZIA	3157807	Metrópole - área	218147	17	6 - 100001 até 500000	235,08	84,0%	R\$ 485,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, com	Sim	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação	https://leismunicipa
					SÃO JOSÉ DA LAPA	3162955	Metrópole - área	23385	29	4 - 20001 até 50000	47,93	82,1%	R\$ 474,00	Sim	2015	Sim	2015	-	-	Sim, como parte	-	Sim	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	http://www.camara	
					VESPASIANO	3171204	Metrópole - área	125376	31	6 - 100001 até 500000	71,08	91,0%	R\$ 473,00	Sim	2006	Sim	2017	-	-	Sim, com	-	Sim	Não	Não	Sim, com legislação	http://www.camara		
					MOEDA	3142304	Centro Local	4904	60	1 - Até 5000	155,11	32,5%	R\$ 468,00	Sim	2012	Não	-	-	Sim, como parte	Não	-	-	-	-	-	-	Não	foi revisado, mas só não encontrado
					MARIO CAMPOS	3140159	Metrópole - área	15207	45	3 - 10001 até 20000	35,20	43,8%	R\$ 464,00	Sim	2007	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	-	Não	http://www.cmmcr
					JUATUBA	3136652	Metrópole - área	26484	52	4 - 20001 até 50000	97,17	51,7%	R\$ 449,00	Sim	2008	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	foi revisado, mas só
					IBIRITÉ	3129806	Metrópole - área	179015	25	6 - 100001 até 500000	72,57	83,6%	R\$ 438,00	Sim	1999	Não	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação	http://www.ibirite
					SÃO JOAQUIM DE	3162922	Metrópole - área	30989	48	4 - 20001 até 50000	71,76	69,4%	R\$ 433,00	Sim	2004	Sim	2012	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	-	-	Não	http://www.saojoi
					RIBEIRÃO DAS NEVES	3154606	Metrópole - área	331045	33	6 - 100001 até 500000	155,45	74,3%	R\$ 419,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismunicipa
					ESMERALDAS	3124104	Metrópole - área	70200	58	5 - 50001 até 100000	909,68	25,2%	R\$ 412,00	Sim	2006	Não	-	-	Sim, como parte	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim, como parte	https://www.esmer
					TÁQUARAÇU DE	3168309	Centro Local	4055	53	1 - Até 5000	329,29	42,1%	R\$ 392,00	Não	-	-	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação	não possui
					NOVA UNIÃO	3136603	Centro Local	5718	59	2 - 5001 até 10000	172,13	69,2%	R\$ 384,00	Sim	2006	Sim	2006	Sim	2017	-	-	-	Sim, como parte	-	-	-	-	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 pólo em km (fonte: Google)	CLASSE POP (2018)	Área total (em Km²)	Esgotamento sanitário adequado (2010)	Rendimento nominal médio mensal per capita (2010)	Possub 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	SUL	430001	PORTO ALEGRE	necessária	PORTO ALEGRE	4314902	Metrópole	1479101	0	7 - Maior que 500000	495,39	93%	R\$ 1.431,00	Sim	1999	Sim	2010	-	Sim, com legislação específica	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismur				
2					ALVORADA	4300604	Metrópole - área	209213	20	6 - 100001 até 500000	71,602	87,10%	R\$ 519,00	Sim	2011	Não	-	-	-	-	Sim, com legislação específica	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur		
3					ARRIO DOS RATOS	4301107	Metrópole - área	14123	61	3 - 10001 até 20000	425,21	68,40%	R\$ 537,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Sim, como parte	https://leismur		
4					BARÃO DO TRIUNFO	4301750	Centro Local	7454	96	2 - 5001 até 10000	436,481	29,20%	R\$ 461,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação específica	-	-	-	Não	https://leismur	
5					BARRA DO RIBEIRO	4301909	Centro Local	13423	57	3 - 10001 até 20000	729,375	75%	R\$ 551,00	Sim	1967	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	https://leismur	
6					CACHOEIRINHA	4303103	Metrópole - área	129307	20	6 - 100001 até 500000	43,9	95,30%	R\$ 734,00	Sim	2007	Sim	2017	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismur	
7					CANOAS	4304606	Metrópole - área	344957	18	6 - 100001 até 500000	130,789	92,90%	R\$ 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%	R\$ 850,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	Sim	Não	Sim, como parte	https://leismur	
9					CARÁ	4304713	Centro Local	8187	116	2 - 5001 até 10000	294,456	76,70%	R\$ 453,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Sim, como parte	https://leismur	
10					ELDORADO DO SUL	4306767	Metrópole - área	40643	16	4 - 20001 até 50000	508,803	90,40%	R\$ 597,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	http://eldorado	
11					ESTEIO	4307708	Metrópole - área	83121	26	5 - 50001 até 100000	27,676	90,80%	R\$ 799,00	Sim	2017	Sim	2017	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://leismur	
12					GLORINHA	4309050	Centro Local	7988	54	2 - 5001 até 10000	323,641	65,30%	R\$ 652,00	Sim	2004	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur	
13					GRAVATÁ	4309209	Metrópole - área	279398	30	6 - 100001 até 500000	463,166	83,50%	R\$ 663,00	Sim	2000	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Não	Não	https://leismur	
14					GUAIABA	4309308	Metrópole - área	98043	32	5 - 50001 até 100000	376,166	86,30%	R\$ 648,00	Sim	2006	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%	R\$ 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%	R\$ 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%	R\$ 647,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Sim, com legislação	https://leismur	
18					PALMARES DO SUL	4313656	Centro Local	11306	127	3 - 10001 até 20000	949,201	89,40%	R\$ 576,00	Sim	2008	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Sim, com legislação	https://leismur	
19					SANTO ANTONIO DA PATRULHA	4317608	Centro de Zona B	42648	82	4 - 20001 até 50000	1.049,81	70,50%	R\$ 613,00	Sim	2006	Sim	2018	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Não	Não	http://www.sao	
20					SAPUCAIA DO SUL	4320008	Metrópole - área	140311	31	6 - 100001 até 500000	58,309	90,20%	R\$ 633,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, com legislação específica	Não	Sim	Sim	Sim, como parte	https://leismur	
21					SERTÃO SANTANA	4320552	Centro Local	6433	82	2 - 5001 até 10000	251,926	29,40%	R\$ 679,00	Sim	2009	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22					TAVARES	4321352	Centro Local	5479	248	2 - 5001 até 10000	610,106	56,90%	R\$ 544,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23					VIAMÃO	4323002	Metrópole - área	254101	16	6 - 100001 até 500000	1.495,94	75,40%	R\$ 605,00	Sim	2013	Sim	2018	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Não	Sim, com legislação	https://leismur	
24					NOVO HAMBURGO	4313409	Capital Regional C	246452	48	6 - 100001 até 500000	223,864	92,10%	R\$ 853,00	Sim	2004	Sim	2010	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Sim	Sim	Sim, com legislação	https://www.rp	
25					ARARICÁ	4300877	Capital Regional C	3622	70	2 - 5001 até 10000	35,165	76,50%	R\$ 552,00	Sim	2006	Sim	2010	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://leismur	
26					BOM PRINCÍPIO	4302352	Centro Local	13846	76	3 - 10001 até 20000	88,779	65,40%	R\$ 748,00	Sim	2008	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Não	https://leismur	
27					CAMPO BOM	4303905	Capital Regional C	66156	57	5 - 50001 até 100000	60,811	94,60%	R\$ 751,00	Sim	1953	Sim	2006	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Não	https://leismur	
28					CAPELA DE SANTANA	4304689	Capital Regional C	11810	47	3 - 10001 até 20000	183,065	91,60%	R\$ 492,00	Sim	2008	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Não	Não	Sim, como parte		
29					DOIS IRMÃOS	4306403	Capital Regional C	32205	60	4 - 20001 até 50000	65,152	94,90%	R\$ 807,00	Sim	1996	Sim	2006	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Não	Não		
30					ESTÂNCIA VELHA	4307609	Capital Regional C	49345	51	4 - 20001 até 50000	52,125	92,30%	R\$ 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%	R\$ 792,00	Sim	1994	Sim	1997	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://leismur	
32					IVOTI	4310801	Capital Regional C	23880	56	4 - 20001 até 50000	63,092	72,70%	R\$ 916,00	Sim	2014	Sim	2014	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Sim, como parte	http://www.ivoti	
33					LINDOLFO COLLOR	4311627	Capital Regional C	5980	62	2 - 5001 até 10000	33,414	65,60%	R\$ 595,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Não	-	-	-	-	
34					LINHA NOVA	4311643	Centro Local	1708	75	1 - Até 5000	63,502	47%	R\$ 682,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	
35					MORRO REUTER	4312476	Capital Regional C	6344	65	2 - 5001 até 10000	87,825	93,60%	R\$ 731,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	
36					NOVA HARTZ	4313060	Centro Local	21317	77	4 - 20001 até 50000	62,11	96,70%	R\$ 561,00	Sim	2009	Sim	2015	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não	https://www.ca	
37					PORTÃO	4314803	Capital Regional C	36510	52	4 - 20001 até 50000	160,27	91,20%	R\$ 623,00	Sim	1996	Sim	2011	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	-	-	Não	https://leismur	
38					PRESIDENTE LUCENA	4315149	Centro Local	2863	67	1 - Até 5000	49,628	80,10%	R\$ 693,00	Sim	1996	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim, como parte	http://www.luc
39					SANTA MARIA DO HERVAL	4316956	Centro Local	6315	79	2 - 5001 até 10000	139,701	64,30%	R\$ 626,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	Sim, com legislação específica	-	Sim	Não	Sim, com legislação		
40					SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO	4318481	Centro Local	4739	73	1 - Até 5000	63,693	93,80%	R\$ 640,00	Sim	1992	Sim	2017	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	-	-	-	Não		
41					SÃO LEOPOLDO	4318705	Capital Regional C	234947	35	6 - 100001 até 500000	102,738	92,90%	R\$ 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%	R\$ 705,00	Sim	2006	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Sim	Não	Sim	Não		
43					SÃO VENDELINO	4319752	Centro Local	2219	89	1 - Até 5000	32,09	96,30%	R\$ 790,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não	
44					SAPIRANGA	4319901	Capital Regional C	81198	61	5 - 50001 até 100000	137,686	91,40%	R\$ 636,00	Sim	2011	Não	-	-	-	-	-	Sim, como parte integrante do	Não	Sim	Sim	Não	https://www.cir	
45					TUPANDI	4322251	Centro Local	4767	84	1 - Até 5000	59,261	91,60%	R\$ 772,00	Não	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim	-	-	-	Não	

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 assemelhados 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 georreferenciados 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"?		
....							
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?		
				SIM 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) + XXXXXXX (código IBGE) = YYYXXXXXX	Segundo Tipologias do PlanHab e legislação sistematizadas pelo Estudo de Demandas: 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. Cortiços ou habitações coletivas 8. Outro	Tempo (aproximado) de existência da ocupação com características urbanas no NUI, segundo a prefeitura 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	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				

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. Completamente isolado da malha urbana da cidade 2. Na periferia da malha urbana da cidade 3. Completamente 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 É possível marcar mais de uma opção
Existe ocorrência de desastres de natureza geotécnica ou incêndios no NUI? 1. Deslizamento 2. Inundação 3. Incêndio/eletrochoque 4. Outro	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

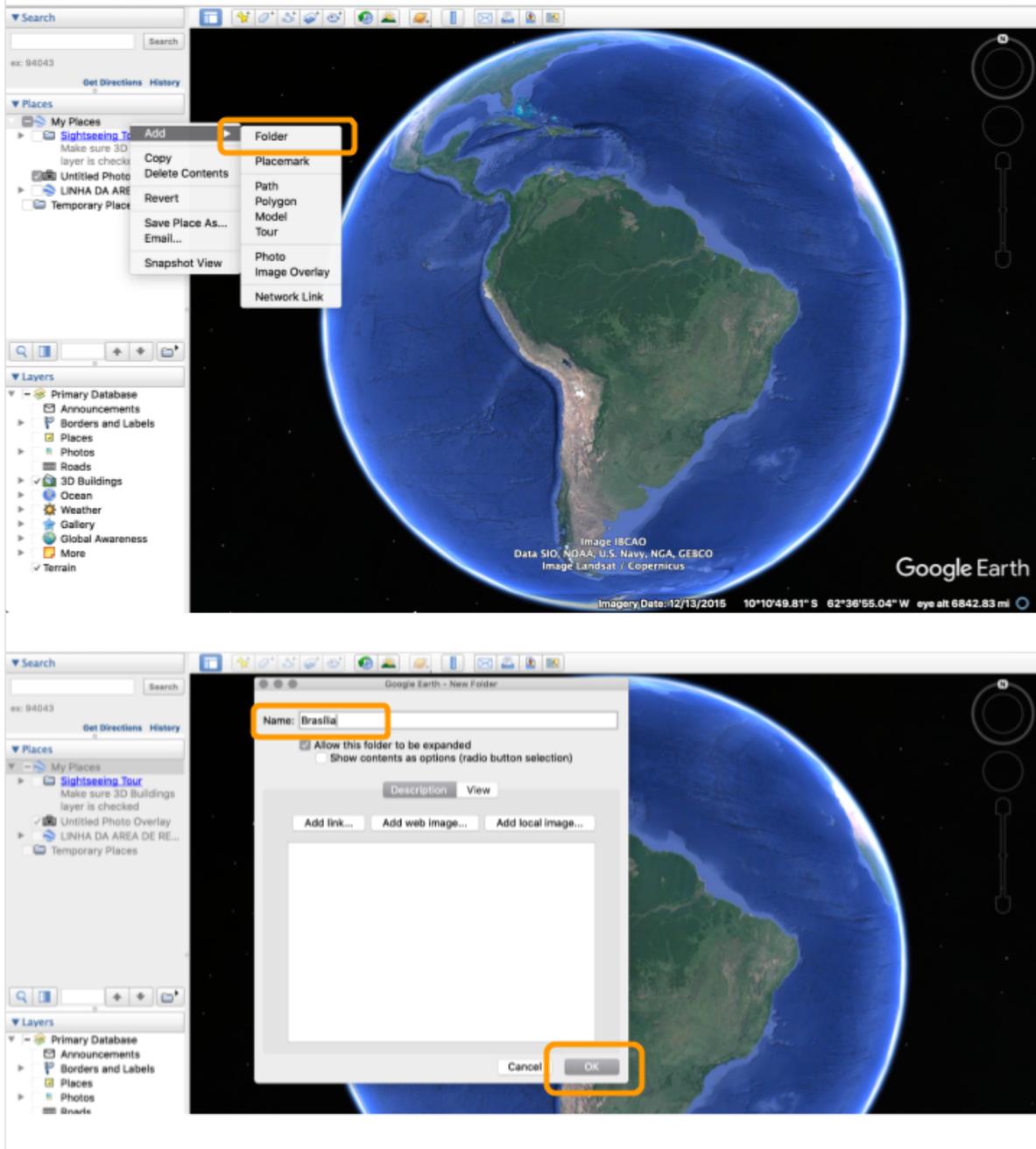
M	N	O
Traçado (quadras e vias)	Lotes e Construções É possível marcar mais de uma opção	Indícios de urbanização e infraestrutura
1. Predominam vias com o mesmo padrão do entorno e com dimensões e regularidade adequadas 2. Predomina traçado regulador. Quadras definidas e contornadas por vias veiculares. 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

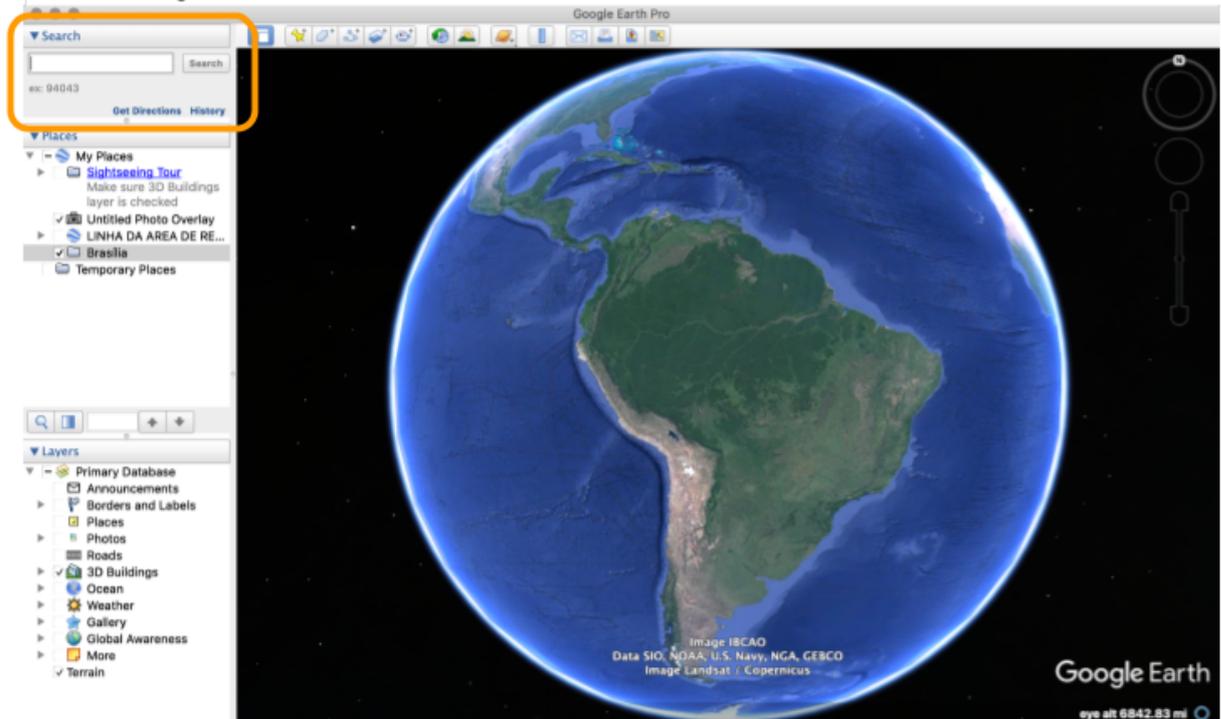
MAPEAMENTO ONLINE DOS NÚCLEOS URBANOS INFORMAIS

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/>

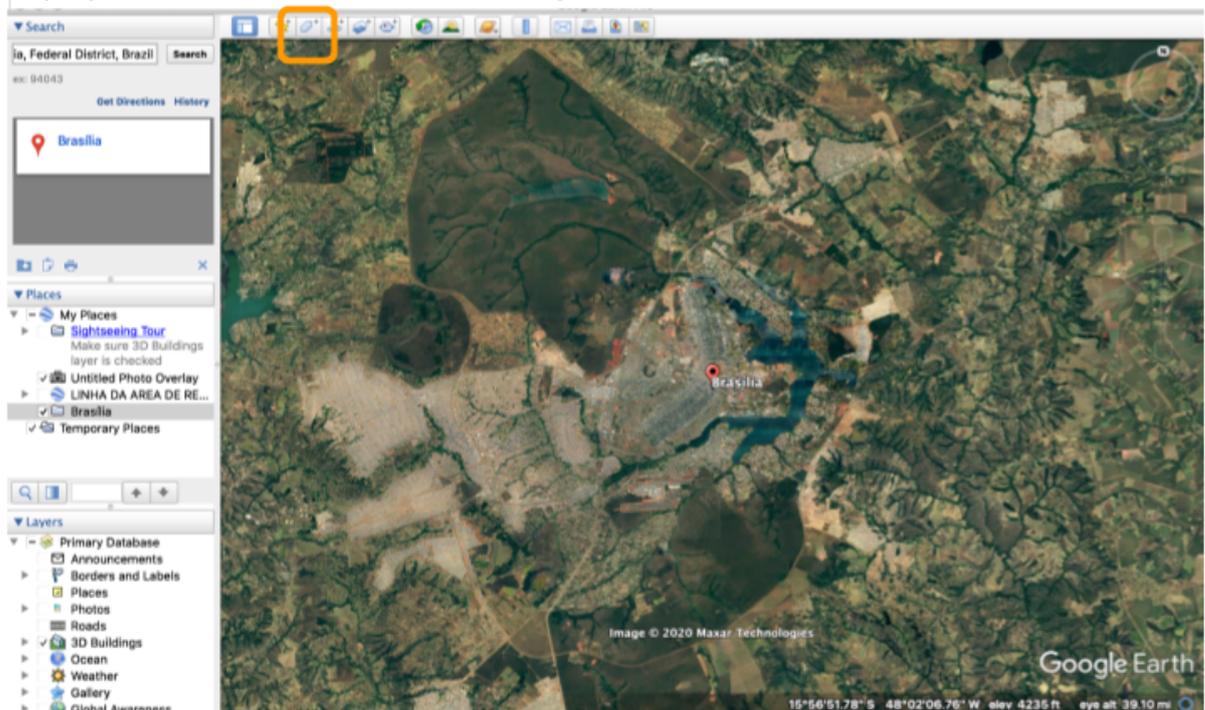
Para organização do usuário é importante criar uma pasta para adicionar as poligonais referentes aos Núcleos Urbanos Informais de um mesmo Município. Para isso, deve-se clicar com o botão direito do mouse sobre o texto "Meus Lugares", clicar em "Adicionar", depois "Pasta", conforme detalhe da imagem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



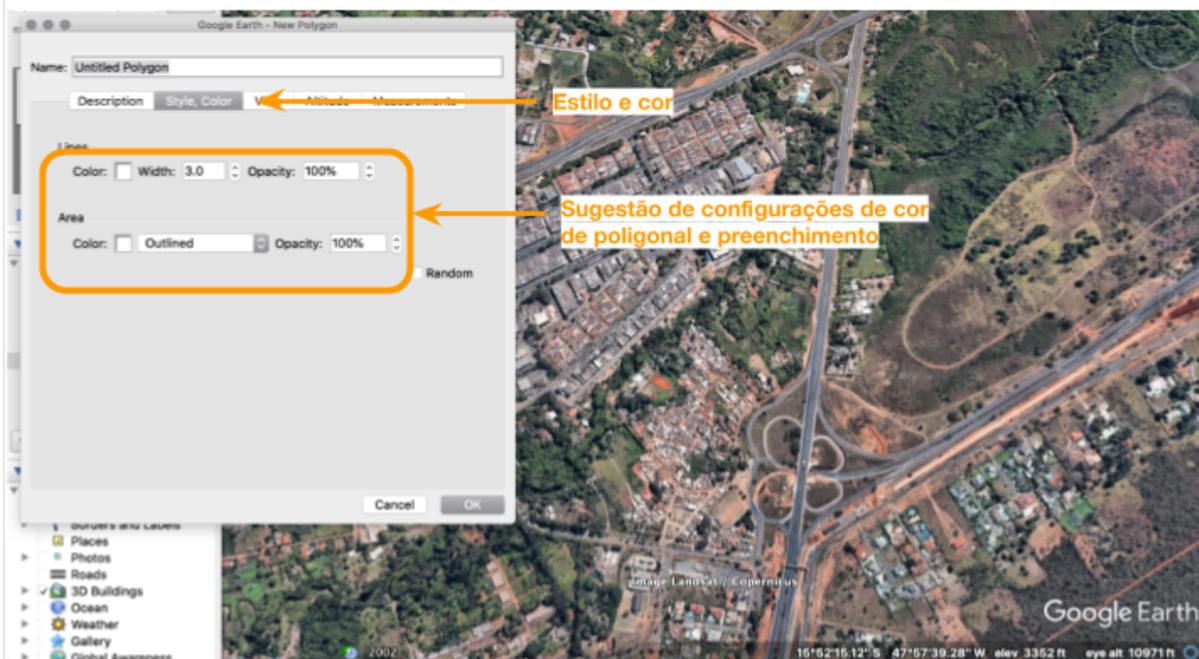
A partir daí, deve-se encontrar a localidade desejada, digitar o nome da localidade ou município que deseja no campo de busca à esquerda no canto superior da área de trabalho do Google Earth, campo marcado em laranja conforme imagem abaixo.



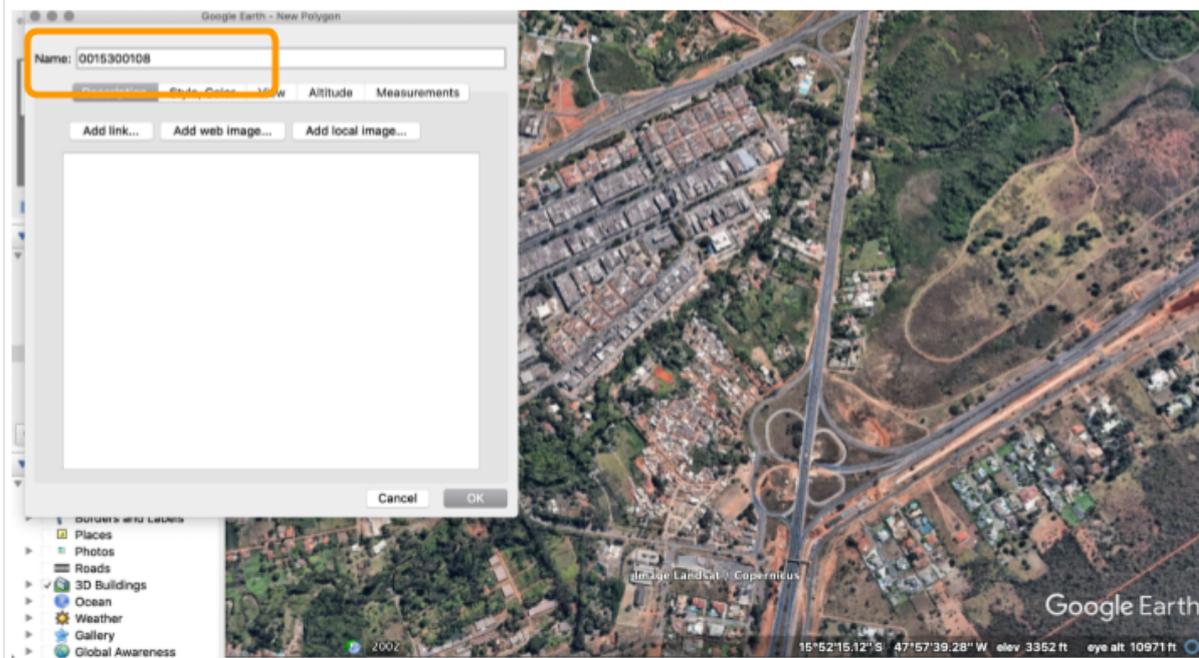
Ao pressionar Enter, o software encontrará o município desejado, conforme imagem abaixo. Dessa forma, o usuário poderá, usando o mouse, aproximar da imagem de satélite para encontrar o Núcleo Urbano Informal que deseja mapear. Ao aproximar à área desejada para estudo, delimitá-la por meio de uma poligonal.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



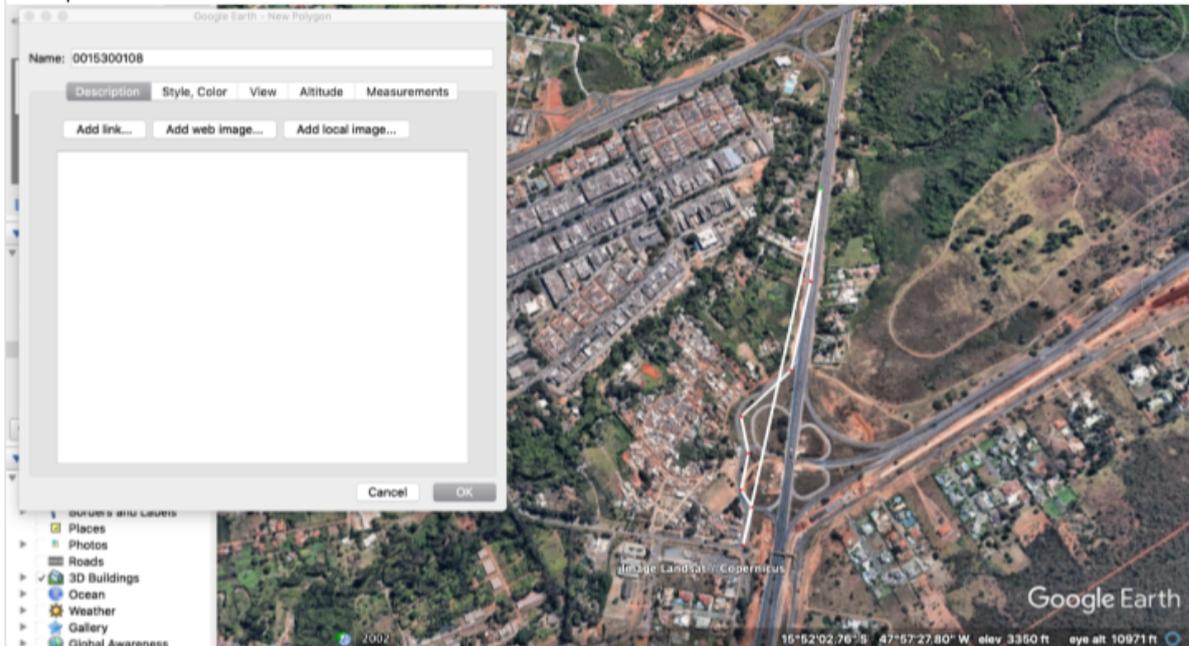
Depois de aproximar à área que deseja mapear e clicar no botão de poligonal, abre-se uma janela. Nessa janela, sugere-se que o usuário altere as configurações de estilo e cor das poligonais para facilitar sua visualização. Sugere-se manter a área sem preenchimento e aumentar a largura da espessura da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



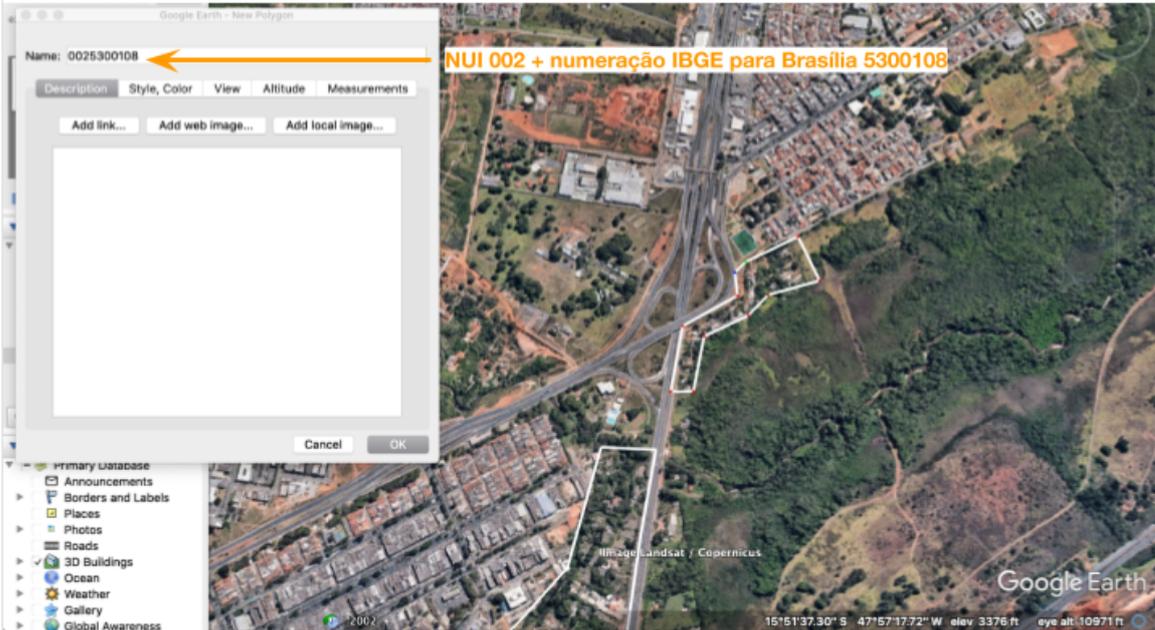
Para desenhar o polígono, o usuário deve clicar em diferentes pontos ao longo do perímetro do Núcleo Urbano. Não é necessário arrastar o mouse, apenas clicar e criar os diferentes vértices que são necessários para abarcar a forma da poligonal que contorna todo o Núcleo Urbano Informal. Caso necessário 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.



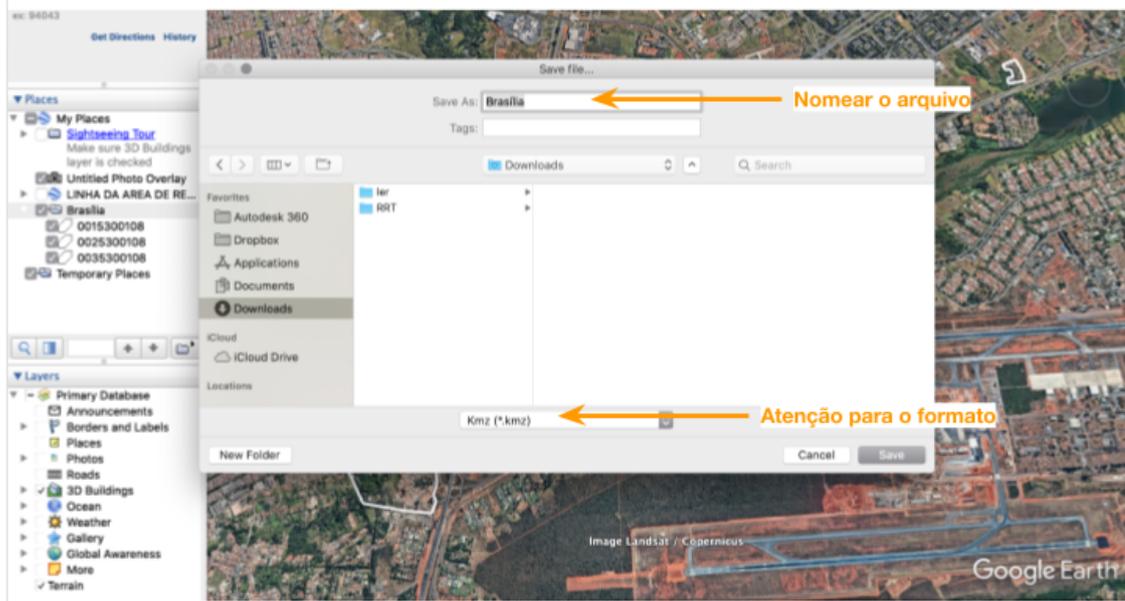
Repetir o procedimento lembrando que para cada nova poligonal, o nome deverá ser ajustado para a numeração apontada pelo pesquisador previamente.



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.



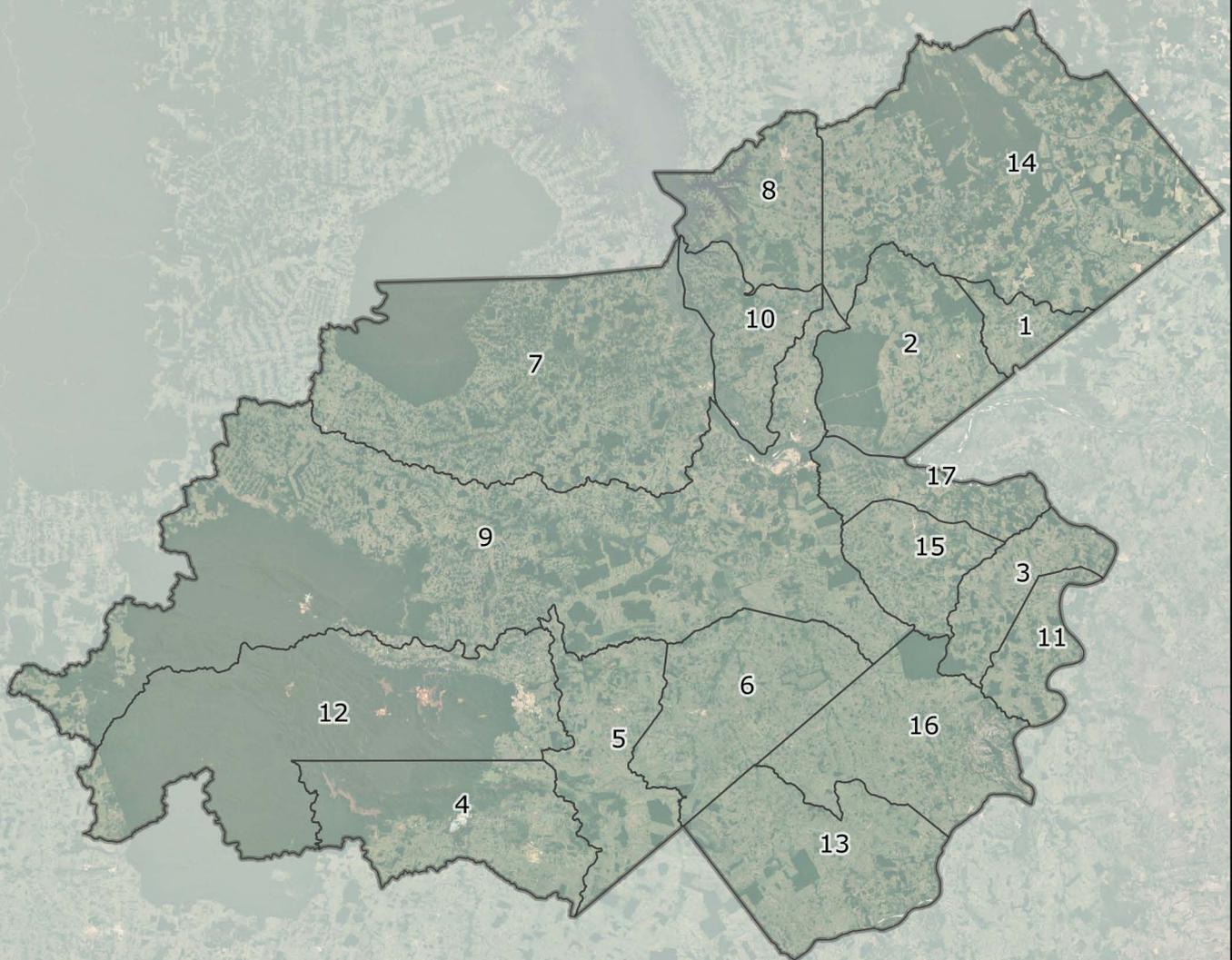
APÊNDICES 5 e 6 – Polo Marabá

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	especialização dos NUIs (mapas)			
1504208	MARABÁ							legenda
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	PARAUPEBAS							
1502152	CANAA DOS CARAJÁS							
1502772	CURIONOPOLIS							
1502954	ELDORADO DO CARAJÁS							

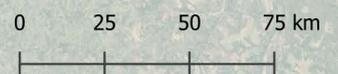
IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Marabá



Cód Municípios

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



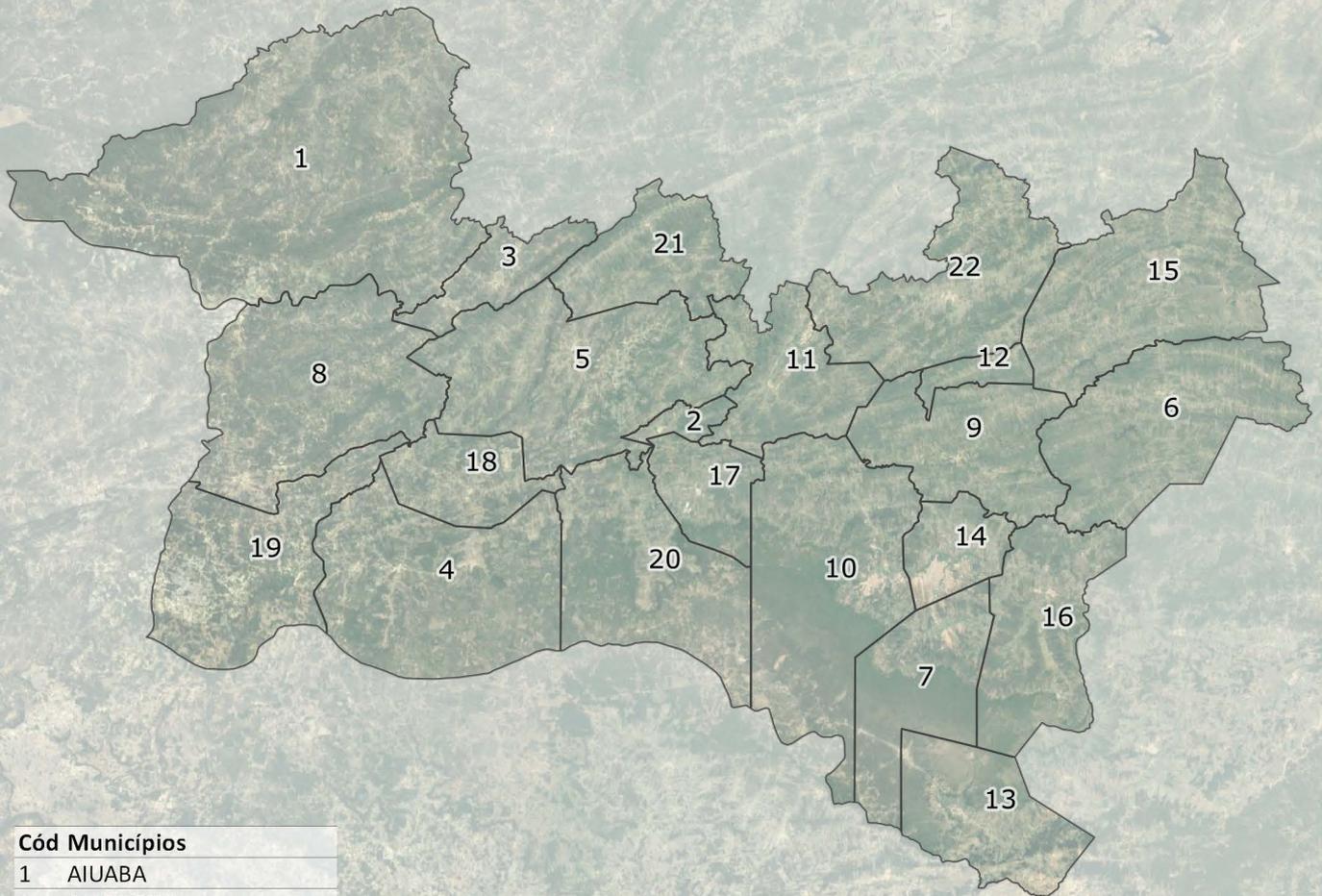
APÊNDICES 7 e 8 – Polo Juazeiro

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)			
2307304	JUAZEIRO DO NORTE							legenda
2300408	AIUABA							finalizado
2300606	ALTANEIRA							em andamento
2300804	ANTONINA DO NORTE							incipiente
2301307	ARARIPE							sem informação
2301604	ASSARÉ							
2301703	AURORA							
2301901	BARBALHA							
2302701	CAMPOS SALES							
2303204	CARRIAÇU							
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	TARRAFAS
22	VÁRZEA ALEGRE



APÊNDICES 9 e 10 – Polo Recife

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)			
2611606	RECIFE							legenda
2600054	ABREU E LIMA							finalizado
2601052	ARAÇOIABA							em andamento
2602902	CABO DE SANTO AGOSTINHO							incipiente
2603454	CAMARAGIBE							sem informação
2606804	IGARASSU							
2607604	ILHA DE ITAMARACÁ							
2607208	IPOJUCA							
2607752	ITAPISSUMA							
2607901	JABOATÃO DOS GUARARAPES							
2609402	MORENO							
2609600	OLINDA							
2610608	PAUDALHO							
2610707	PAULISTA							
2613701	SÃO LOURENÇO DA MATA							
2606200	GOIANA							
2600708	ALIANÇA							
2603603	CAMUTANGA							
2604601	CONDADO							
2605509	FERREIROS							
2607653	ITAMBÉ							
2607802	ITAQUITINGA							
2609006	MACAPARANA							
2613800	SÃO VICENTE FÉRRER							
2615300	TIMBAÚBA							
2616308	VICÊNCIA							
2616407	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO							
2604403	CHÃ DE ALEGRIA							
2606101	GLÓRIA DO GOITÁ							
2611309	POMBOS							

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



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)	especialização dos NUIs (mapas)			
5300108	BRASÍLIA							legenda
5200258	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS							finalizado
5204003	CABECEIRAS							em andamento
5205513	COCALZINHO DE GOIÁS							incipiente
5208004	FORMOSA							sem informação
5213053	MIMOSO DE GOIÁS							
5215603	PADRE BERNARDO							
5217609	PLANALTINA							
5212501	LUZIÂNIA							
5205497	CIDADE OCIDENTAL							
5206206	CRISTALINA							
5215231	NOVO GAMA							
5219753	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO							
5221858	VALPARAÍSO DE GOIÁS							

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Brasília



Cód Municípios

1	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS
2	BRASÍLIA
3	CABECEIRAS
4	CIDADE OCIDENTAL
5	COZALZINHO 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)	espacialização dos NUIs (mapas)		
3106200	BELO HORIZONTE						legenda
3106705	BETIM						finalizado
3109006	BRUMADINHO						em andamento
3110004	CAETÉ						incipiente
3117876	CONFINS						sem informação
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

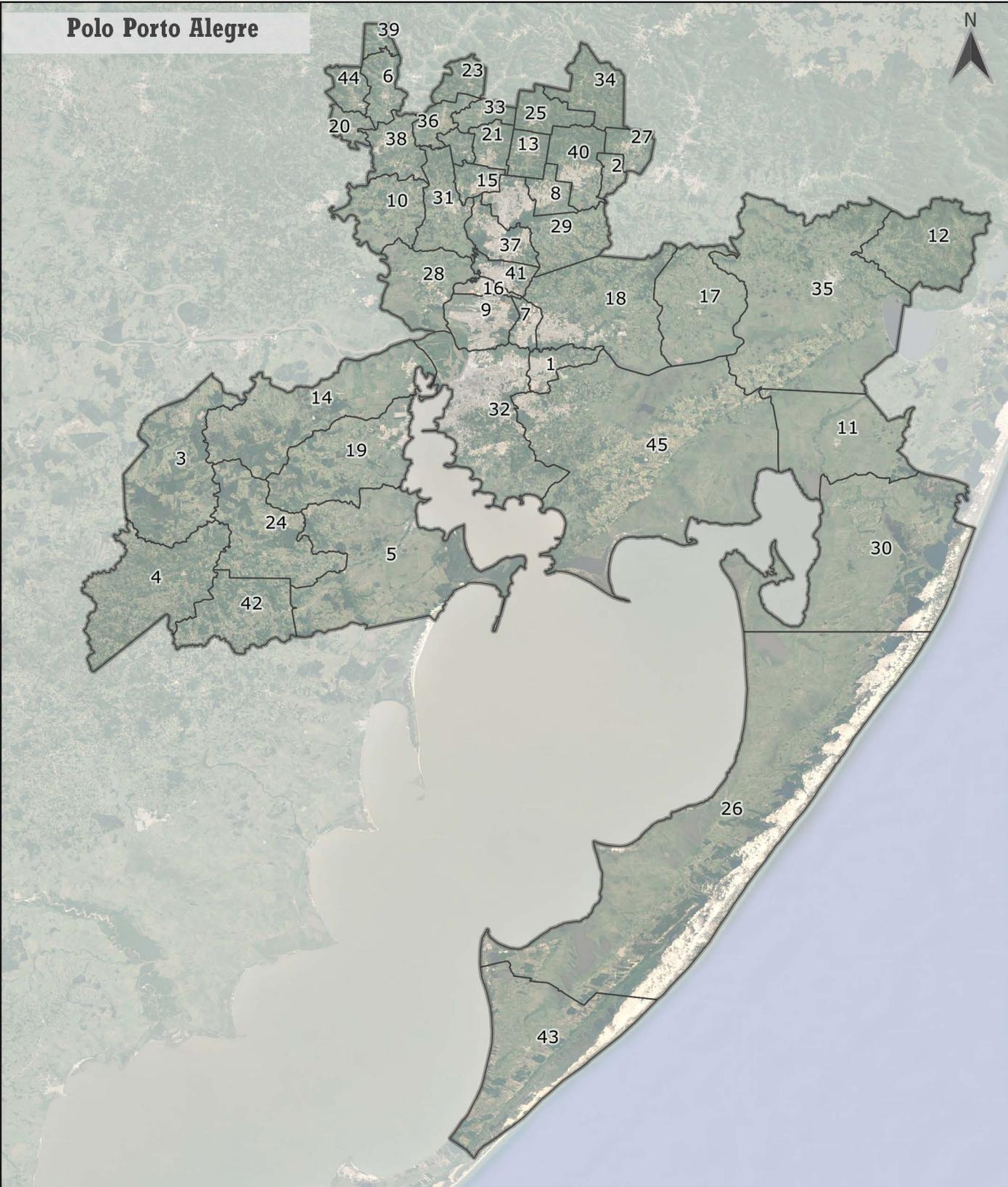
APÊNDICES 15 e 16 – Polo Porto Alegre

TABELA SÍNTESE DO ACOMPANHAMENTO DOS POLOS

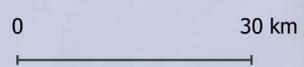
código	município	contatos com as prefeituras	informações gerais sobre os NUIs (entrevista)	caracterização dos NUIs (tabela)	espacialização dos NUIs (mapas)		
4314902	PORTO ALEGRE						
4300604	ALVORADA						legenda
4301107	ARROIO DOS RATOS						finalizado
4301750	BARÃO DO TRIUNFO						em andamento
4301909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

IMAGEM DO POLO (página a seguir)

Polo Porto Alegre



Cód Municípios	Cód Municípios	Cód Municípios
1 ALVORADA	16 ESTEIO	31 PORTÃO
2 ARARICÁ	17 GLORINHA	32 PORTO ALEGRE
3 ARROIO DOS RATOS	18 GRAVATAÍ	33 PRESIDENTE LUCENA
4 BARÃO DO TRIUNFO	19 GUAÍBA	34 SANTA MARIA DO HERVAL
5 BARRA DO RIBEIRO	20 HARMONIA	35 SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA
6 BOM PRINCÍPIO	21 IVOTI	36 SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO
7 CACHOEIRINHA	22 LINDOLFO COLLOR	37 SÃO LEOPOLDO
8 CAMPO BOM	23 LINHA NOVA	38 SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
9 CANOAS	24 MARIANA PIMENTEL	39 SÃO VENDELINO
10 CAPELA DE SANTANA	25 MORRO REUTER	40 SAPIRANGA
11 CAPIVARI DO SUL	26 MOSTARDAS	41 SAPUCAIA DO SUL
12 CARAÁ	27 NOVA HARTZ	42 SERTÃO SANTANA
13 DOIS IRMÃOS	28 NOVA SANTA RITA	43 TAVARES
14 ELDORADO DO SUL	29 NOVO HAMBURGO	44 TUPANDI
15 ESTÂNCIA VELHA	30 PALMARES DO SUL	45 VIAMÃO



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	Nome pelo qual o NUI é conhecido, segundo a prefeitura	Tipologia baseada na organização do estudo de caso jurídico e 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?	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
opções de resposta		1. sede de município; 2. distritos ou povoados; 3. favelas e assemelhados; 4. loteamento irregular; 5. loteamento + favela; 6. conjunto habitacional.	1. Completamente isolado da malha urbana da cidade 2. Na periferia da malha urbana da cidade 3. Completamente 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 CANAÃ DOS CARAJÁS	Centro	1. sede de município	3. Completamente 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 CANAÃ DOS CARAJÁS	Vila Planalto	2. distrito ou povoados	1. Completamente 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. Completamente inserido na malha central urbana da cidade			
POLO BRASÍLIA BRASÍLIA	PARANOÁ	1. sede de município	3. Completamente 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. Completamente 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. Completamente 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 TREVÓ)	4. Loteamento irregular	3. Completamente 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. 1. Completamente 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. Completamente inserido na malha central urbana da cidade	Não. (há um corpo hídrico que mantém uma distância das construções.)	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 Area da Cosipar	4. Loteamento irregular	3. Completamente 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. Completamente 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 Guaíba	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. Completamente 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	Nome pelo qual o NUI é conhecido, segundo a prefeitura	Aproximado, apenas uma ideia do tamanho		Há indícios?	Estimativa	Analisar a partir do conjunto as variáveis: traçado, densidade, risco, gravame ambiental e outras.	1. Público 2. Privado 3. Mosaico 4. Conflito fundiário 5. Desconhecido	
opções de resposta			1. Possui infraestrutura adequada 2. Possui infraestrutura parcial 3. Ausência de infraestrutura básica ou infraestrutura existente muito precária; 4. Outro	1. Deslizamento 2. Inundação 3. Incêndio/eletrochoque 4. Outro	1. Baixa 2. Média 3. Alta	1. Nenhum ou pouco significante 2. Sim		
POLO MARABÁ CANAÃ DOS CARAJÁS	Centro						a confirmar	
POLO MARABÁ CANAÃ 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	Área pertencia ao Clube de Regatas Guarã desde os anos 60, quando foi vendida legalmente a Sérgio Naya em 1995. Entretanto a venda foi ilegal, e a propriedade
POLO RECIFE OLINDA	ILHA DE SANTANA	580	2	NÃO	3	NÃO	3. Mosaico (Município e particulares)	Área pertencia ao extinto BNH, hoje consiste em um mosaico dividido entre a PMO e particulares. A PMO realizou o parcelamento "Ilha de Santana" (Planta Geral nº 1608 em 28/02/1990. Já recebeu algumas obras de infraestrutura urbana
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)	Polo de Baixa complexidade urbanística. LC 717/2013 determina a área como de interesse social, cultural e ambiental. Decreto nº53.084, de 21 de junho de 2016 altera (T.E. de Reurb. (retrocesso). Processo transitou em julgado na 4ª Vara da Ocupação urbana com muita informação e estudos. Localizada em área particular, com conflito fundiário e área de APP. O terreno é reclamado como sendo de propriedade da Construtora Modelo, mas tem uma dívida de mais milhões de reais com
POLO BH BH	DANDARA (BAIRRO TREVÓ)	950	3	1	2	NÃO	2. Privado (Construtora Modelo).	Polo baixa complexidade urbanística, com exceção da beira d'água (APP).
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)	Polêmica: Guaiíba 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 navegável. Código de Águas: Art. Loteamento realizado pela prefeitura em 1956. Este loteamento foi todo
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	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 duado ou
POLO MARABÁ Marabá	Ocupação Folha 8 Área 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)	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 doou 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 SÍTIO HISTÓRICO
POLO POA Guaiíba	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 alojamento, 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 baixa complexidade
POLO RECIFE OLINDA	PASSARINHO							
POLO JUAZEIRO CRATO	Bataieiras		3	Não	2	1		
POLO JUAZEIRO CRATO	Carrapato		3	Não	1			

APÊNDICES 18 – Banco de Imagens de Estudos de Casos

Sede de município

Caña dos Carajás/PA
(Centro)
Polo Marabá



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Paranoá
(Região
Administrativa
Brasília/DF)
Polo Brasília



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Distritos ou povoados

Colônia Santa Isabel
(Betim/MG)
Polo Belo Horizonte



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Vila Planalto
(Canaã dos Carajás/PA)
Polo Marabá



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Favelas e
assemelhados

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

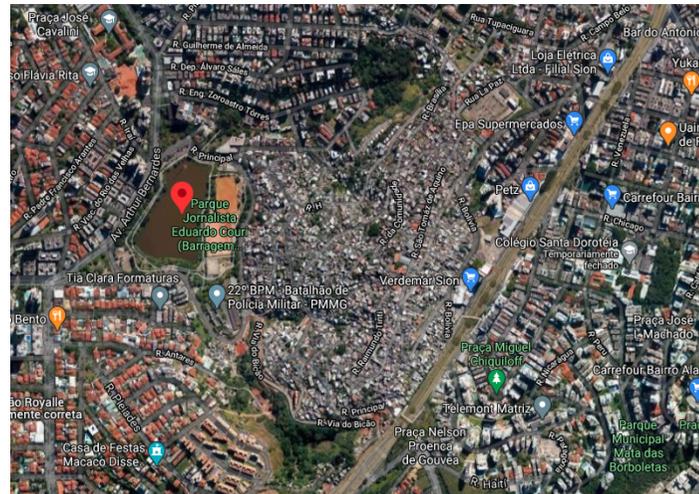


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Batateiras
(Crato/CE)
Polo Juazeiro do
Norte

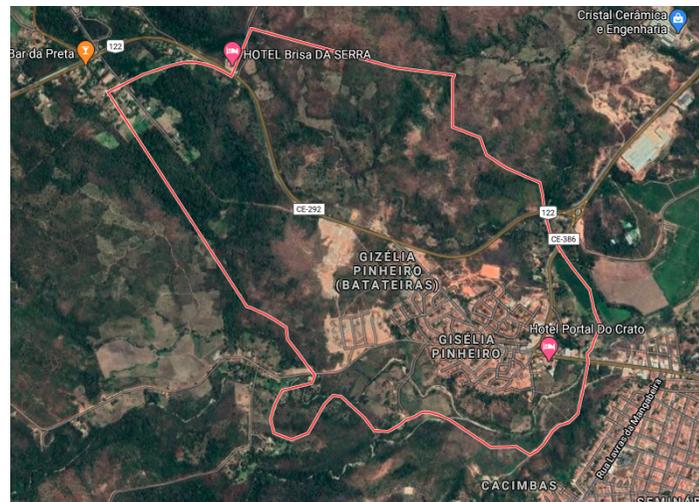


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Favelas e
assemelhados**

Carrapato
(Crato/CE)
Polo Juazeiro do
Norte

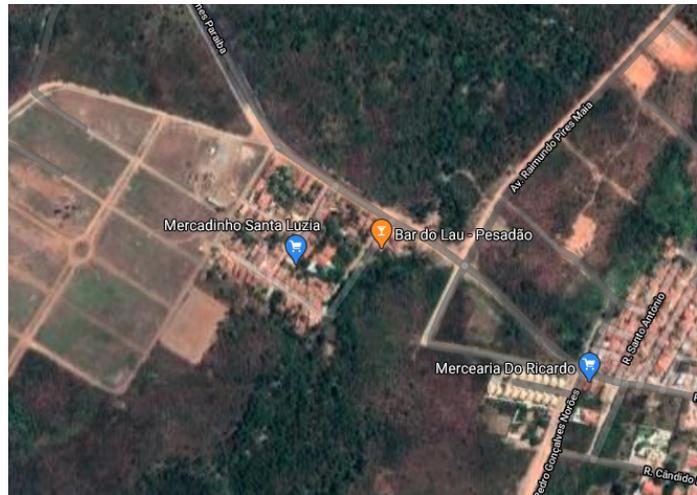


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Ilha de Santana
(Olinda/PE)
Polo Recife

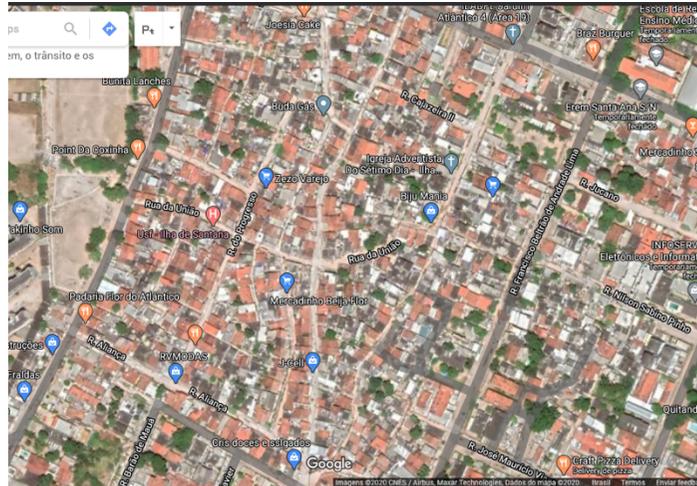


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Favelas e assemelhados

Passarinho (Olinda/PE)
Polo Recife

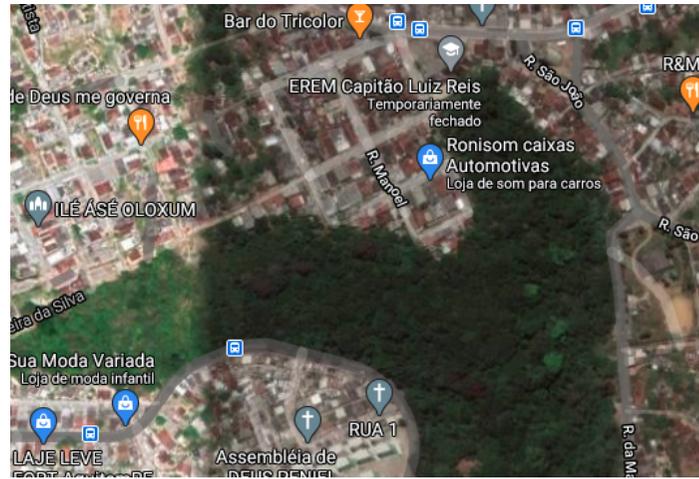


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Vila Cauhy (Brasília/DF)
Polo Brasília



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Favelas e
assemelhados**

Vila União
(Porto Alegre/RS)
Polo Porto Alegre



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares**

Cosipar
(Marabá/PA)
Polo Marabá



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares**

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

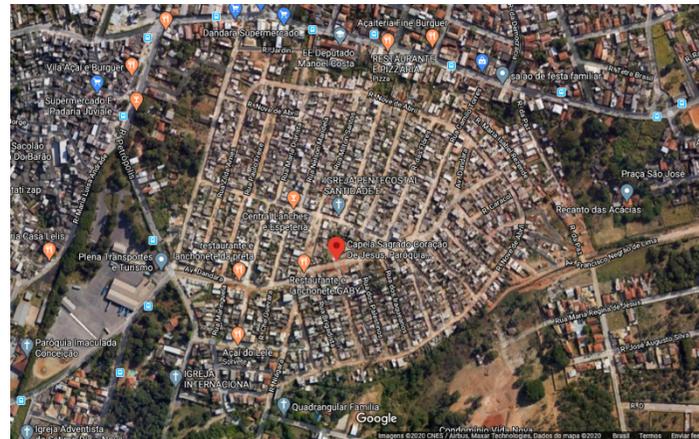


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

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

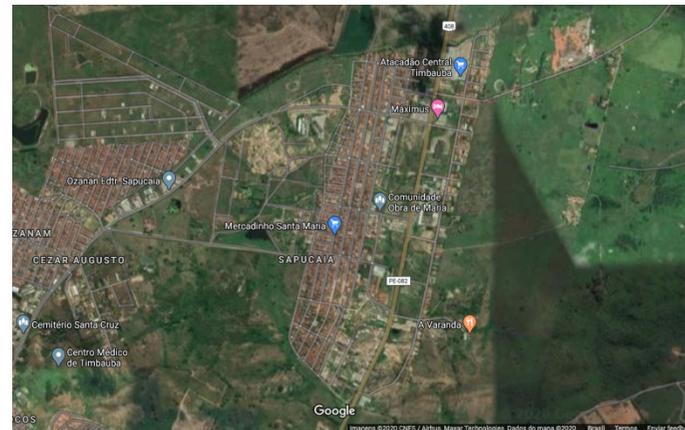


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Loteamentos
irregulares**

Setor Nordeste
(Formosa/GO)
Polo Brasília



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.

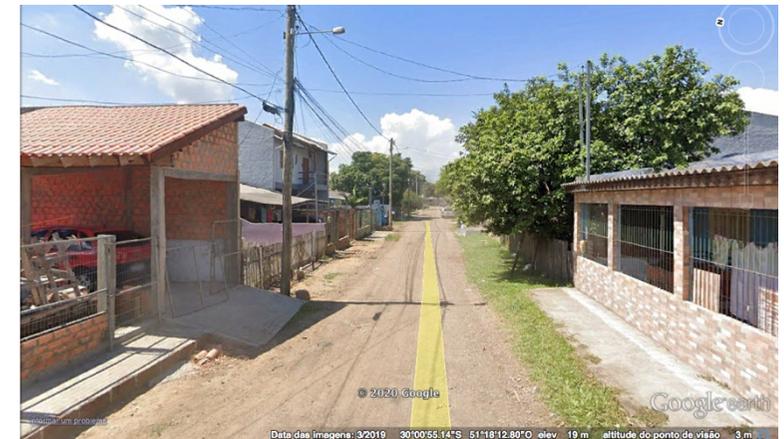


Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Sol Nascente
(Eldorado Sul/RS)
Polo Porto Alegre



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vista do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

Favela +
Loteamento +
Conjunto
Habitacional

V8 e V9
(Olinda/PE)
Polo Recife

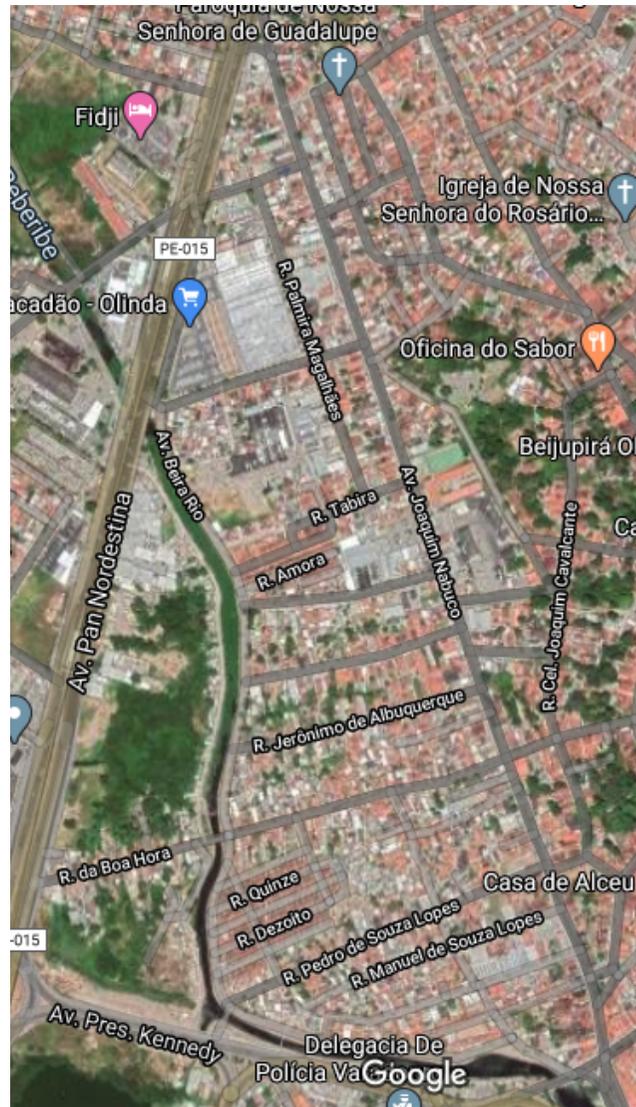
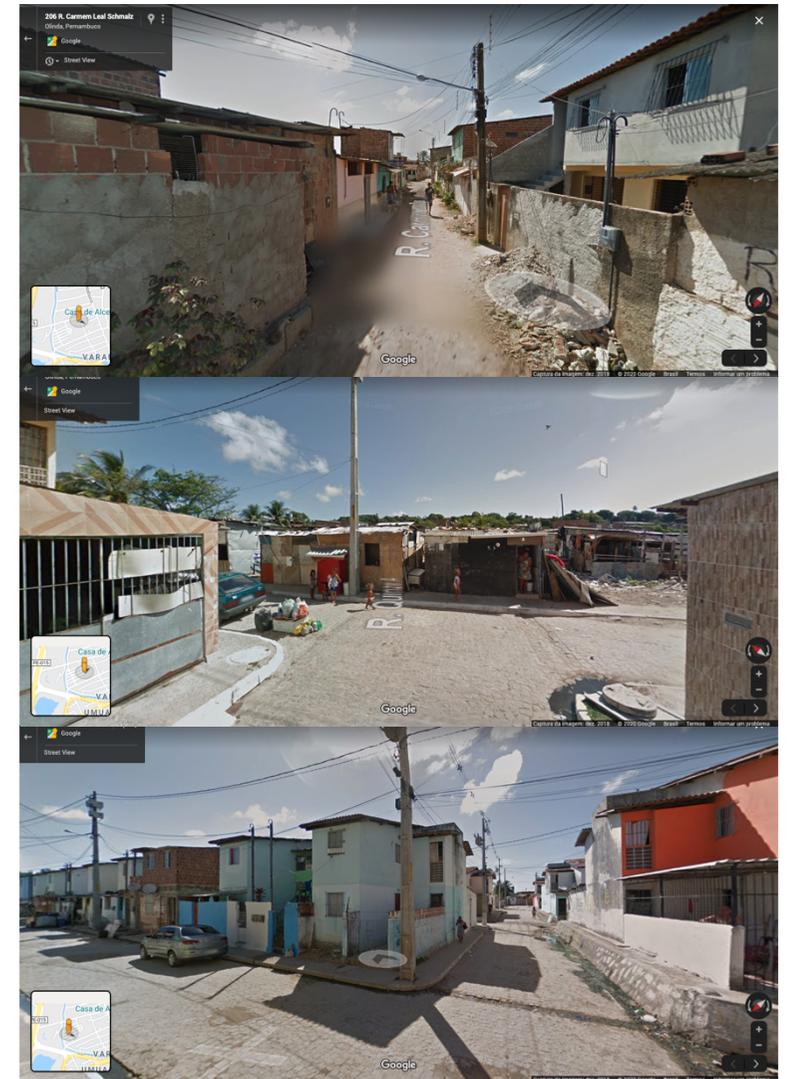


Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vistas do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.

**Conjunto
Habitacional**

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



Imagem de satélite
fonte: Google Earth, 2020.



Vistas do pedestre
fonte: Google Earth, 2020.