

JOSÉLIA FONTENELE BATISTA
MARIA MADALENA DE AGUIAR CAVALCANTE
MARANEI ROHERS PENHA
SAULO GOMES DE SOUSA
GUILHERME RABELO BRUNORO
GUSTAVO BRITO BEZERRA SIQUEIRA

ATLAS SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DE RONDÔNIA

POR UMA CONSCIÊNCIA SOCIOESPACIAL CIDADÃ

PROJETO PREMIADO NA III EXPO ECOINOVAR
FOMENTO: EDITAL 14/2018 - PROPESP/IFRO

Editora:

Josélia Fontenele Batista - joseliaafbc@hotmail.com

Capa:

Saulo Sousa

Diagramação:

André Simione - atendimento@agenciasimi.com.br

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia

[livro eletrônico] : por uma consciência socioespacial cidadã / Josélia Fontenele Batista ... [et al.]. -- 1. ed. -- Porto Velho, RO : Josélia Batista, 2021.
PDF

Outros autores : Maria Madalena de Aguiar Cavalcante, Maraneí Rohers Penha, Saulo Gomes de Sousa, Guilherme Rabelo Brunoro, Gustavo Brito Bezerra Siqueira.

ISBN 978-65-00-14735-3

1. Atlas 2. Cidadania 3. Ecologia 4. Meio ambiente. Cavalcante, Maria Madalena de Aguiar. II. Penha, Maraneí Rohers. III. Sousa, Saulo Gomes de. IV. Brunoro, Guilherme Rabelo. V. Siqueira, Gustavo Brito Bezerra.

20-53124

CDD-304.2

Índices para catálogo sistemático:

1. Atlas : Meio ambiente : Ecologia 304.2

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

SIGLAS

CPISP:

Comissão Pró-Índio de São Paulo

CPT:

Comissão Pastoral da Terra

IBGE:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INEP:

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

IDHM:

Índice de Desenvolvimento Humano (medida obtida a partir dos índices de longevidade, educação e renda)

INPE:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

PRODES:

Projeto de Monitoramento do Desmatamento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite

PROFEPT:

Programa de Mestrado em Rede Nacional em Educação Profissional e Tecnológica

PNUD:

Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento

RO:

Rondônia

SIDRA:

Sistema de Recuperação Automática

UFMT:

Universidade Federal de Mato Grosso

UFPR:

Universidade Federal do Paraná

UNIR:

Universidade Federal de Rondônia

NEHLI:

Núcleo de Estudos Históricos e Literários

GESSTEC:

Grupo de Estudos, Saúde, Sociedade e Tecnologia

GoTec:

Grupo de Pesquisa e Soluções Tecnológicas

GOT - Amazônia:

Grupo de Pesquisa em Geografia e Ordenamento do Território na Amazônia



PREFÁCIO

Cartografar para conhecer

A formação socioespacial de Rondônia, nas últimas cinco décadas (1970/2020), deslocou-se de uma sociedade assentada no extrativismo (vegetal e mineral), de vínculos econômicos e culturais com os rios e a natureza, para uma sociedade migrante, cujos alicerces geoeconômicos ainda se configuram em um tipo de expansão de fronteira, ou seja, incorporação de áreas naturais em espaço de agropecuária e, contemporaneamente, do agronegócio globalizado, em detrimento dos povos e comunidades tradicionais e seus territórios culturais.

Nesse longo período, pode-se afirmar que Rondônia foi um verdadeiro laboratório social e territorial, considerando que sociedade e espaço geográfico, um espaço historicamente produzido, transformaram-se a partir de processos estruturantes, dentre os quais se pode destacar a abertura da rodovia BR-364, a migração e crescimento populacional, colonização agrícola, fronteira agropecuária e expansão urbana, constituindo um território com elementos da chamada modernização regional amazônica. No processo histórico-dialético, também se

erigiu uma sociedade aversa à defesa da natureza, de expropriação camponesa e de constante violência humana e simbólica para com a sua população originária (indígenas, quilombolas e seringueiros/extrativistas).

Em quase todas as áreas científicas, a cartografia e os Sistemas de Informações Geográficas (SIGs) são utilizados como recursos metodológicos, como instrumentos que buscam representar e problematizar, a partir de mapas e cartogramas, os processos sociais, identificando diferenças, dinâmicas e desigualdades no espaço-tempo.

No caso de Rondônia, evidencia-se muitos processos estruturantes do espaço regional, alguns deles pouco percebidos pelo público mais especializado, que o Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia espacialmente demonstra.

Para comprovar, basta observar os mapas 8 e 9 que, respectivamente, evidencia o desmatamento e os eixos da agropecuária, nota-se que

essas dinâmicas territoriais agrárias pressionam as Áreas Protegidas (Unidades de Conservação, Terras Indígenas e Áreas Quilombolas), conforme o mapa 7 e cartograma 18. Em outras palavras, as patas do gado, roubo de madeira e o crime ambiental avançam sobre a Floresta Amazônica. Por outro lado, na geografia social, Porto Velho e Vilhena chamam atenção por apresentarem melhores Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (cartograma 15) e maiores quantitativos de violência doméstica, sexual e/ou outras formas de violência (cartograma 19). Como temática atual, a pandemia do Covid-19 está espacializada nos cartogramas 20 e 21, demonstrando que a centralidade quantitativa em Porto Velho se desfaz quando comparada com a taxa de letalidade, o que só demonstra a fragilidade da saúde pública nos pequenos municípios.

Outras associações e correlações espaciais podem ser feitas no Atlas que, além de informar e espacializar, certamente estimula novos estudos, da iniciação científica ao doutorado, no sentido de conhecer

e compreender a formação socioespacial de Rondônia. Assumindo como desafio e dever acadêmico, os docentes e estudantes do Instituto Federal de Rondônia (IFRO) e da Universidade Federal de Rondônia (UNIR) contribuem com o conhecimento científico regional, apresentando ao público um trabalho acadêmico que, seguramente, nos dará bons frutos.

Ricardo Gilson da Costa Silva
Professor da Universidade Federal de Rondônia (UNIR)
Doutor em Geografia Humana pela Universidade de São Paulo (USP)

APRESENTAÇÃO

O ATLAS SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DO ESTADO DE RONDÔNIA: POR UMA CONSCIÊNCIASOCIOESPACIAL CIDADÃ,

pretende contribuir com aspectos quantitativos e qualitativos da realidade rondoniense que embasem a ação cidadã a partir do conhecimento da realidade social, econômica e ambiental do estado de Rondônia. Sua construção se deu por meio da elaboração de mapas temáticos com a utilização de softwares habituais da área de cartografia mas também com o software Philcarto utilizando-se bases cartográficas e dados quantitativos dispostos no banco Sistema de Recuperação Automática/Instituto Brasileiro de Geografia

e Estatística–SIDRA/IBGE, órgãos públicos e entidades de defesa de direitos de grupos minoritários cuja expressão nas políticas públicas ainda precisa avançar. Dessa forma os autores pretendem fomentar o uso destas ferramentas no ensino e nas pesquisas em geral e na formação de uma cidadania ampla, para além do conceito burocrático.

Há diferenças entre o ver e o perceber; ver é uma capacidade natural dos seres humanos que permite sua interação com o meio de forma automática, inata – é a visão propriamente dita. A percepção é uma forma de atribuição de valores ao que se vê, segundo intencionalidades que podem ser: econômicas, políticas, sociais, ecológicas, etc. Esta segunda relação entre a paisagem e o observador possui uma carga cultural e política que norteia sua atribuição de valor. Sobre uma mesma área, muitas análises podem se sobrepor, pois Monteiro (2000) apud Nucci (2008) afirma que a

paisagem é definida como uma entidade espacial delimitada, instável com elementos que se inter-relacionam (físicos, biológicos e antrópicos) e organizam um todo complexo conjunto solidário e único, indissociável, em constante evolução, resultado de fatores externos e internos.

Cartografar a realidade é um exercício necessário aos pesquisadores e educadores que se dedicam a alertar as esferas públicas e privadas para intervenções necessárias. Isto requer que o do pesquisador traduza uma realidade em movimento com instrumentos estáticos (os mapas), mas que permitam a percepção de uma sociedade em movimento e mutável, demonstrando aí que a cartografia, um instrumento próprio do geógrafo, é um ato político e social de grande importância.

AUTORES



**Josélia
Fontenele
Batista**

Licenciatura e Bacharelado em Geografia (UNIR - 2000/2003); Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela (UNIR -2007) Doutorado em Geografia (UFPR - 2014). Atualmente é professora em cursos técnicos integrados ao nível médio e do mestrado em rede PROFEPT no IFRO – Campus Porto Velho Calama. Integrante do grupo de pesquisa NEHLI – IFRO e vice líder do Grupo de Pesquisa – GOT - Amazônia – UNIR.

Licenciatura e Bacharelado em Geografia (UNIR - 2004/2005); Mestrado em Geografia (Unir -2006). Doutorado em Geografia (UFPR - 2012). Atualmente é professora do Departamento de Geografia e do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal de Rondônia. Líder do grupo de pesquisa GOT- Amazônia – UNIR.



**Maria Madalena
de Aguiar
Cavalcante**



Licenciatura em Pedagogia e Geografia (UNIR - 1996/1997). Mestrado em Geografia (UNIR-2008). Doutorado em Educação Ciências e Matemática (UFMT-2018). Atualmente é professora em cursos técnicos integrados ao nível médio no IFRO- Campus Porto Velho Calama.

**Maranei Rohers
Penha**

Licenciado em Letras (UNIR - 2009). Mestre em História e Estudos Culturais (UNIR - 2015). Integrante do grupo de pesquisa NEHLI - IFRO. Atualmente é professor em cursos técnicos integrados ao nível médio no IFRO- Campus Porto Velho Calama.



**Saulo Gomes
de Sousa**



Licenciatura em geografia (UNIR - 2020). Atualmente vinculado ao grupo de pesquisa em GOT – Amazônia/UNIR.

**Guilherme
Rabelo Brunoro**

Técnico em informática (IFRO - 2019). Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (IFRO - 2020). Atualmente é integrante dos grupos de pesquisa: NEHLI; GESSTEC e do GoTec.



**Gustavo
Brito Bezerra
Siqueira**

10 Sumário Mapas

SIGLAS	03
Apresentação	04
Autores	05
Sumário Mapas	08
Sumário Cartogramas	08
Apontamentos sobre a leitura cartográfica	10
Variáveis Visuais e sua aplicação à leitura cartográfica	11
I - ORGANIZAÇÃO TERRITORIAL	12
MAPA 1 - Rondônia no Globo Terrestre	13
MAPA 2 - Rondônia no Contexto Mundial: Contexto Tradicional Eurocêntrico	14
MAPA 3 - Rondônia no Contexto Mundial: Possibilidades pela saída para o Pacífico	15
MAPA 4 - Municípios de Rondônia	16
QUADRO 1 - Períodos de Criação dos Municípios de Rondônia	17
MAPA 5 - Regiões Geográficas do IBGE - Regiões imediatas e intermediárias	18
MAPA 6 - Territórios Rurais e cada Cidadania	19
MAPA 7 - Áreas Especiais de de Rondônia	20
MAPA 8 - Evolução do Polígono de Desmatamento em Rondônia	21
MAPA 9 - Eixos da Agropecuária em Rondônia	22
MAPA 10 - Rondônia no Contexto das Exportações de Carne Bovina	23

Sumário Cartogramas

II - PANORAMA SOCIAL	24
CARTOGRAMA 01 - Estimativas da População 2019	25
CARTOGRAMA 02 - Variação Quantitativa Populacional - 2011-2019	26
CARTOGRAMA 03 - População Rural e Urbana em 2010	27
CARTOGRAMA 04 - População por Sexo em 2010	28
CARTOGRAMA 05 - Rendimento da População por Classes de Rendimento - 2010	29
CARTOGRAMA 06 - População sem Rendimento por Situação do Domicílio - 2010	30
CARTOGRAMA 07 - % de Frequência à Escola no Ensino Fundamental - I - 6 a 10 anos em Relação ao Total da Faixa Etária - 2010 (% em Relação ao Total da População de Mesma Faixa Etária)	31
CARTOGRAMA 08 - % De frequência à escola no ensino fundamental II - 11 a 15 anos em relação ao total da faixa etária - 2010 (% em relação ao total da população de mesma faixa etária)	32
CARTOGRAMA 09 - % De frequência à escola no ensino fundamental II - 11 a 15 anos em relação ao total da faixa etária - 2010 (% em relação ao total da população de mesma faixa etária)	33
CARTOGRAMA 10 - Matrículas na educação básica regular, por segmento - 2018	34
CARTOGRAMA 11 - Educação profissional, exceto concomitante* - 2018	35
CARTOGRAMA 12 - Educação profissional - curso técnico concomitante* - 2018	36
CARTOGRAMA 13 - Educação de jovens e adultos - RO - 2018	37
CARTOGRAMA 14 - Educação especial - 2018	38

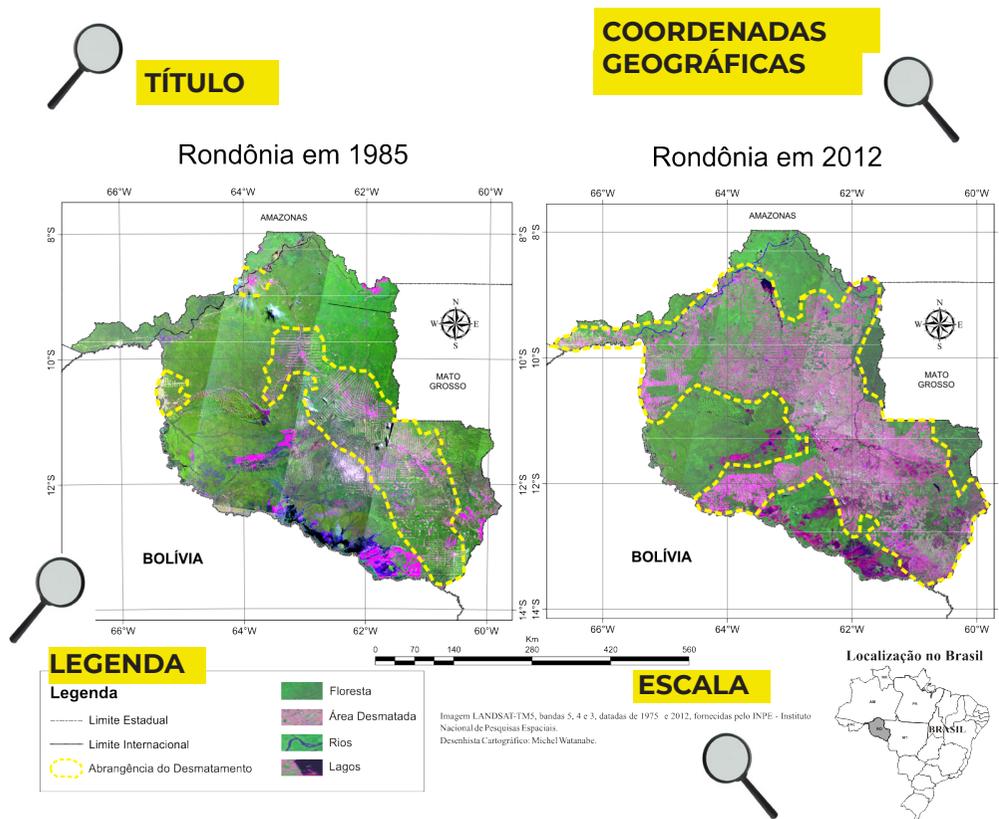
Sumário Cartogramas

11

CARTOGRAMA 15 - Índice de desenvolvimento humano IDH - m - 2010 - 2018_____	39	CARTOGRAMA 31 - % De variação no total de empresas 2015 - 2018_____	57
CARTOGRAMA 16 - Pessoas indígenas, por localização do domicílio - 2010desenvolvimento humano - idh - m - 2010_____	40	CARTOGRAMA 32 - Número de empresas e outras organizações, por seção da classificação nacional de atividades econômicas (cna 2.0) - 2018_____	58
CARTOGRAMA 17 - Terras quilombolas em rondônia - 2020_____	41	CARTOGRAMA 33 - Valores e percentual de participação municipal do PIB estadual - 2010_____	59
CARTOGRAMA 18 - Conflitos no campo - massacres - 2020_____	42	CARTOGRAMA 34 - Maiores faixas de participação municipal do PIB estadual - 2010_____	60
CARTOGRAMA 19 - Violência no estado de rondônia_____	43	CARTOGRAMA 35 - PIB Por atividade econômica e respectivas participações - 2010_____	61
CARTOGRAMA 20 - Covid - 19 - casos confirmados - 2010_____	44	CARTOGRAMA 36 - Efetivo dos rebanhos, por tipo de rebanho - 2018_____	62
CARTOGRAMA 21 - Covid - 19 - taxa de letalidade_____	45	CARTOGRAMA 37 - Rebanho bovino - quantidades e tendência de crescimento (unidade) - 2018 _____	63
III - QUALIDADE AMBIENTAL E INFRAESTRUTURA _____	46	CARTOGRAMA 38 - Produção da aquicultura, por tipo de produto - 2018 (quilogramas)_____	64
CARTOGRAMA 22 - Abastecimento de água por rede geral nosdomicílios particulares urbanos 2010_____	47	CARTOGRAMA 39 - Produção da aquicultura, por tipo de produto em quilogramas – tambaqui - 2018_____	65
CARTOGRAMA 23 - Abastecimento de água por rede geral nos domicílios particulares rurais - 2010_____	48	CARTOGRAMA 40 - Produção da aquicultura, por tipo de produto em quilogramas – pirarucu – 2018_____	66
CARTOGRAMA 24 - Coleta de lixo nos domicílios particulares permanentes urbanos - 2010_____	49	CARTOGRAMA 41 - Produção da aquicultura, por tipo de produto em quilogramas – jatuarana, piabanha, piraicanjuba - 2018_____	67
CARTOGRAMA 25 - Coleta de lixo nos domicílios particulares permanentes urbanos - 2010 - água por rede geral nos domicílios particulares rurais - 2010_____	50	CARTOGRAMA 42 - Produção da lavoura temporária nos estabelecimentos agropecuários (toneladas) – 2017_____	68
CARTOGRAMA 26 - Coleta de lixo nos domicílios particulares permanentes rurais - 2010_____	51	CARTOGRAMA 43 - Produção da lavoura permanente nos estabelecimentos agropecuários (toneladas) – 2017_____	69
CARTOGRAMA 27 - Energia elétrica (por qualquer fonte) nos domicílios particulares permanentes urbanos - 2010_____	52	CARTOGRAMA 44 - Produção extrativa: quantidade de madeira em toras (em metros cúbicos) – 2018_____	70
CARTOGRAMA 28 - Energia elétrica (por qualquer fonte) nos domicílios particulares permanentes rurais - 2010_____	53	CARTOGRAMA 45 - Produção extrativa: castanha do Pará; palito, copaíba (toneladas) – 2018_____	71
CARTOGRAMA 29 - Desmatamento - % de desflorestamento em relação a área municipal - 2019_____	54	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS _____	72
CARTOGRAMA 30 - Desmatamento - % de incremento no desflorestamento 2018/2019_____	55		
IV - ECONOMIA INFRAESTRUTURA _____	56		

12 APONTAMENTOS SOBRE A LEITURA CARTOGRÁFICA

Mapa – Constitui-se numa representação visual de uma determinada área delimitada por sua longitude e latitude e cujas dimensões estão indicadas por meio de uma escala.



Cartograma – é uma representação visual assemelhando-se a um mapa mas que não se prende as regras matemáticas da localização e dimensões. Representam fenômenos diversos por meio de traços, pontos, cores, figuras, linhas e figuras quanto a sua distribuição espacial, intensidade, quantidade e outros atributos, conforme a análise do pesquisador.

COR: Com suas múltiplas funções, na cartografia temática podem dar ideia de ordem, hierarquia e variações de intensidade.

Em mapas de altitude a variação das cores pode representar uma sequência de cotas maiores e menores (da esquerda para a direita teremos a diminuição da altitude).



Em representações estatísticas podem representar a intensidade do fenômenos (aumento - cores quentes / diminuição - cores frias).

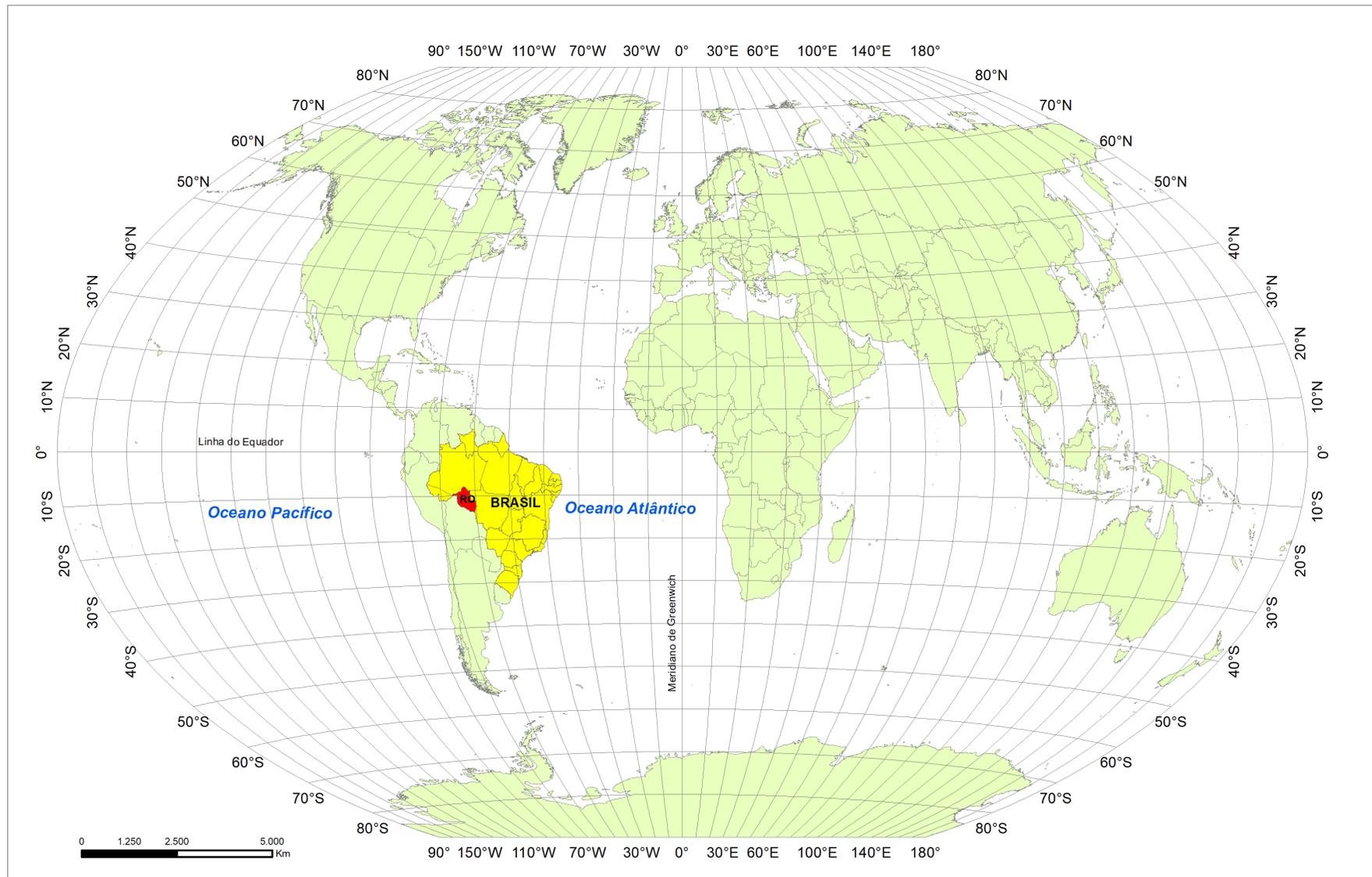


Variáveis Visuais		Propriedade Perceptiva Mais Significativa	Aplicação à leitura cartográfica
Tamanho		Quantitativa - manifestação pontual, linear e zonal	O tamanho dos elementos (sejam eles pontos, quadrados ou linhas) podem representar a variação de intensidade do fenômeno.
Valor		Ordenada - manifestação pontual, linear e zonal	A variação da intensidade da cor pode indicar o quanto, o mesmo fenômeno varia naquele lugar.
Granulação		Ordenada - somente manifestação zonal com legenda de até quatro classes	A granulação ajuda a dividir zonas e áreas, substituindo a mudança de cores que pode gerar certo desconforto ao leitor e quando está ligado a um mesmo fenômeno.
Cor		Seletiva - manifestação, linear e zonal	As cores podem ajudar a distinguir fenômenos quanto a intensidade, hierarquia, etc.
Orientação		Seletiva - manifestação pontual e zonal com legenda de até quatro classes	Podem indicar direção, movimento e intensidade das delimitações.
Forma		Seletiva - manifestação, pontual	A partir do desenhista, cada símbolo pode ter significados específicos que, ao ser relacionado à cultura geral dos leitores pode agilizar a leitura cartográfica.

I – RONDÔNIA: SITUAÇÕES E CONEXÕES



MAPA 1 | RONDÔNIA NO GLOBO TERRESTRE



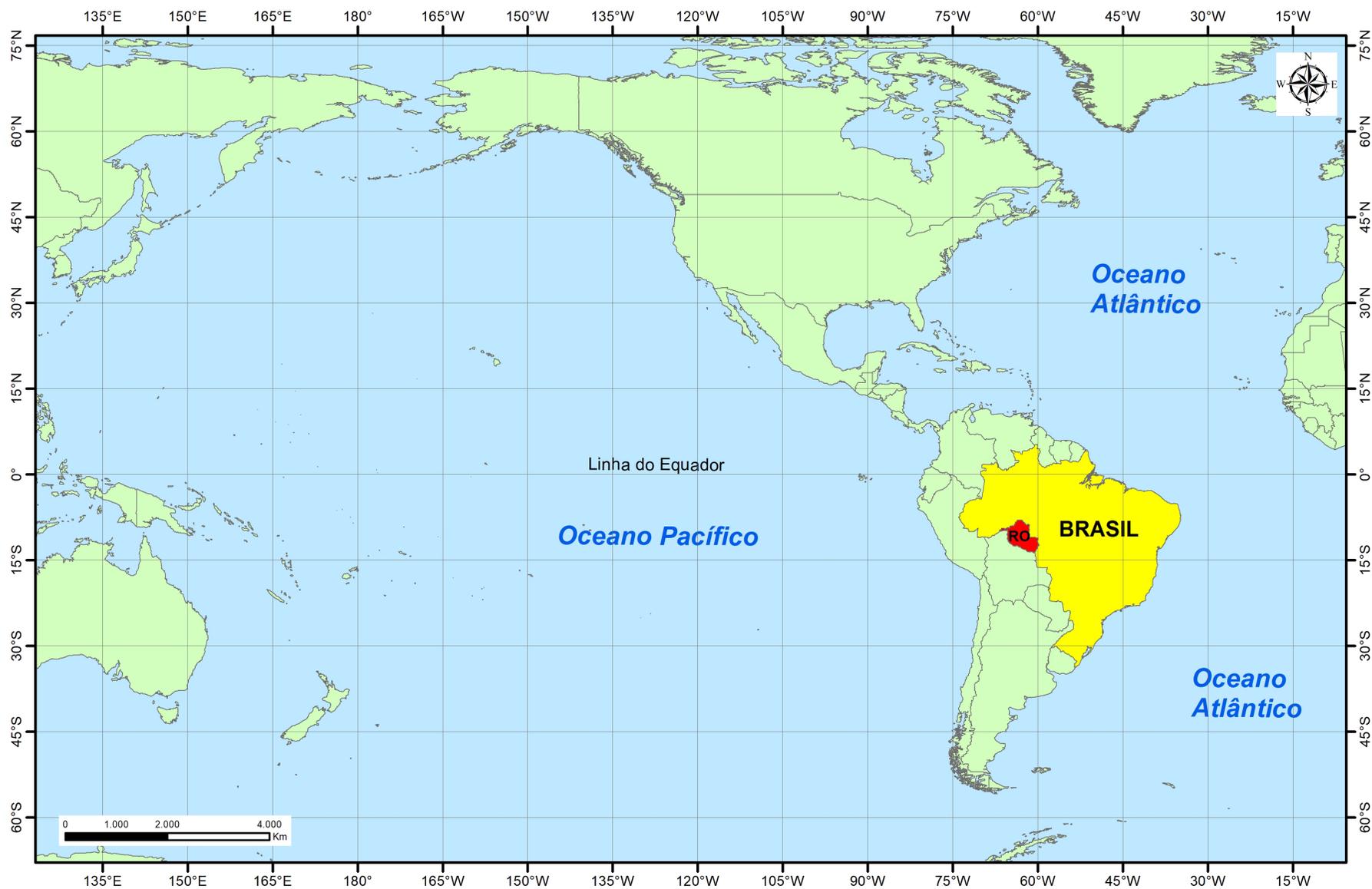
Desenhista cartográfico: Charles da Silva Barata - 2020

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

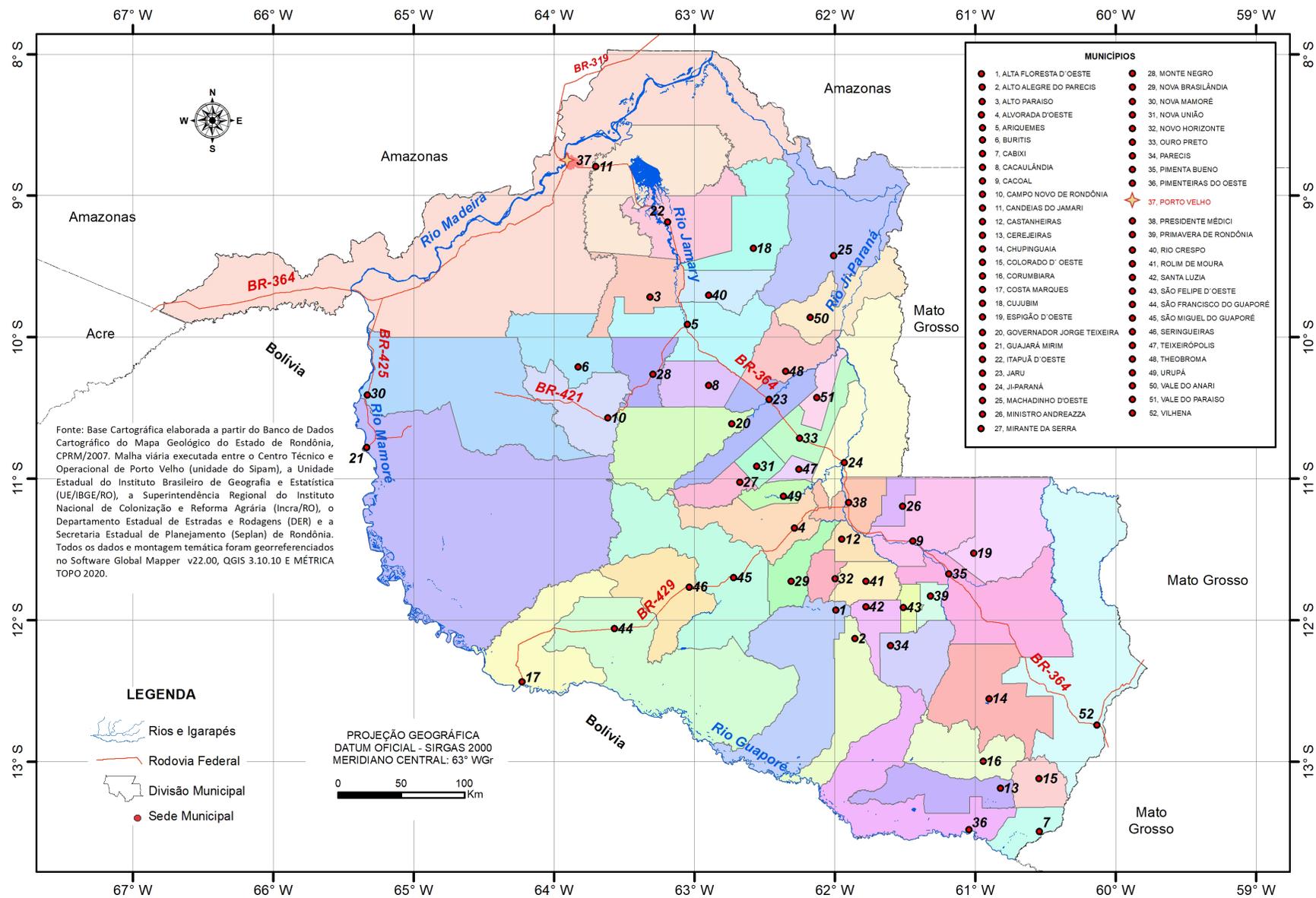


Desenhista cartográfico: Charlles da Silva Barata - 2020

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



18 MAPA 4 MUNICÍPIOS DE RONDÔNIA

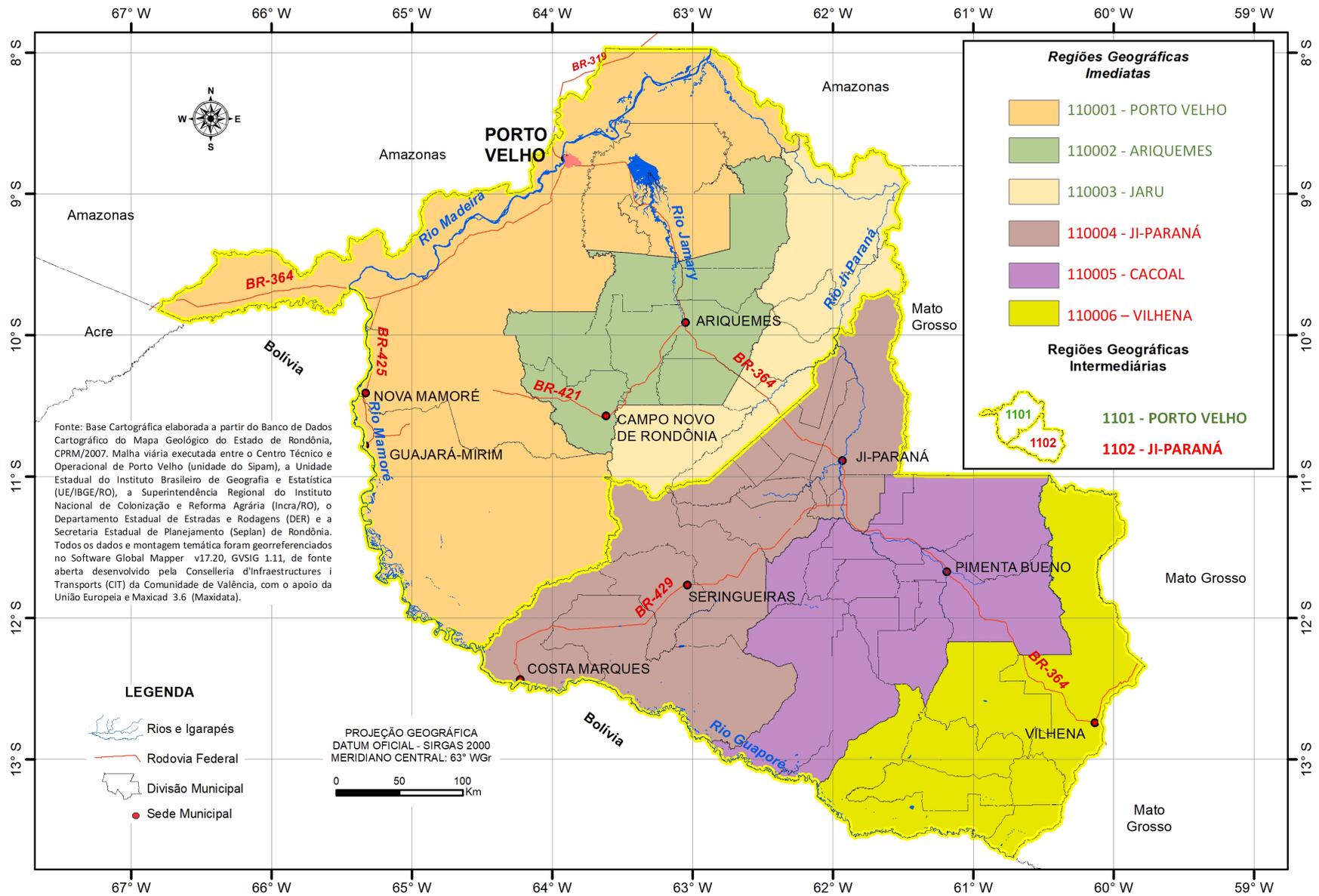


Desenhista cartográfico: Charlles da Silva Barata - 2020

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

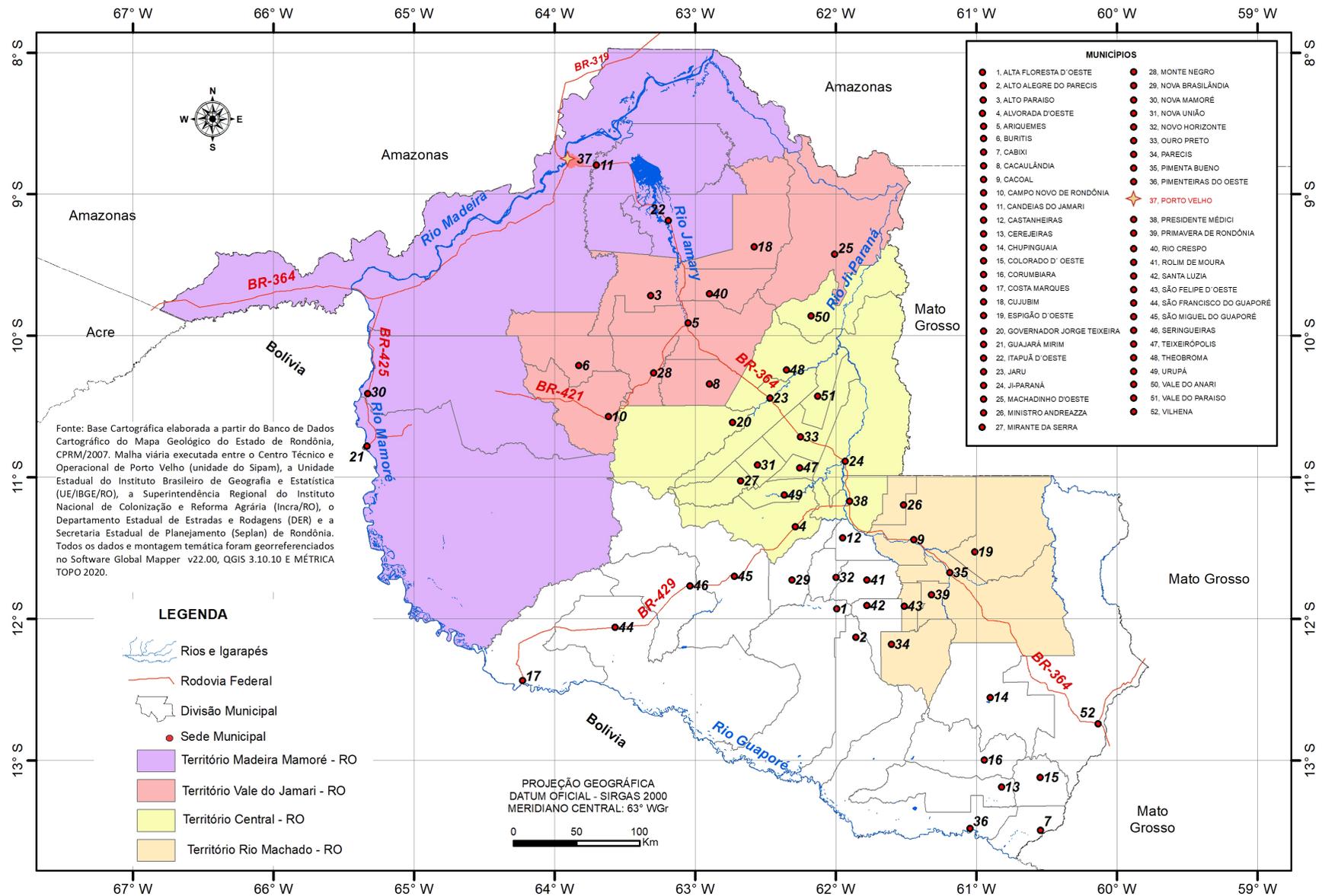
TIPOLOGIA GENÉTICA	ANO	MUNICÍPIOS CRIADOS NO PERÍODO
Primeiras Cidades - Origens na economia da borracha	1960 a 1976	Porto Velho e Guajará Mirim
Cidades Pioneiras da Colonização Agrícola	1977	Ariquemes, Ji-Paraná, Cacoal, Pimenta Bueno e Vilhena
Cidades de Expansão da Colonização Agrícola	1981	Jaru, Ouro Preto D' Oeste, Presidente Médici, Espigão do Oeste, Costa Marques e Colorado D' Oeste
	1983	Rolim de Moura e Cerejeiras
	1986	Alvorada, Santa Luzia e Alta Floresta
	1987	Nova Brasilândia do Oeste
	1988	Machadinho, Nova Mamoré, São Miguel do Guaporé e Cabixi
Cidades do Adensamento Interiorano	1992	Candeias do Jamari, Itapuã do Oeste, Cujubim, Alto Paraíso, Campo Novo de Rondônia, Monte Negro, Cacaulândia, Governador Jorge Teixeira, Theobroma, Vale do Paraíso, Ministro Mário Andreazza, Castanheiras, Novo Horizonte do Oeste, Seringueiras, Mirante da Serra, Urupá e Corumbiara.
	1994	Cujubim, Vale do Anari, Nova União, Teixeirópolis, São Felipe do Oeste, Primavera de Rondônia, Parecis e Alto Alegre dos Parecis
	1995	Buritis, São Francisco do Guaporé, Chupinguaia e Pimenteiras

20 **MAPA 5** REGIÕES GEOGRÁFICAS DO IBGE - Regiões imediatas e intermediárias

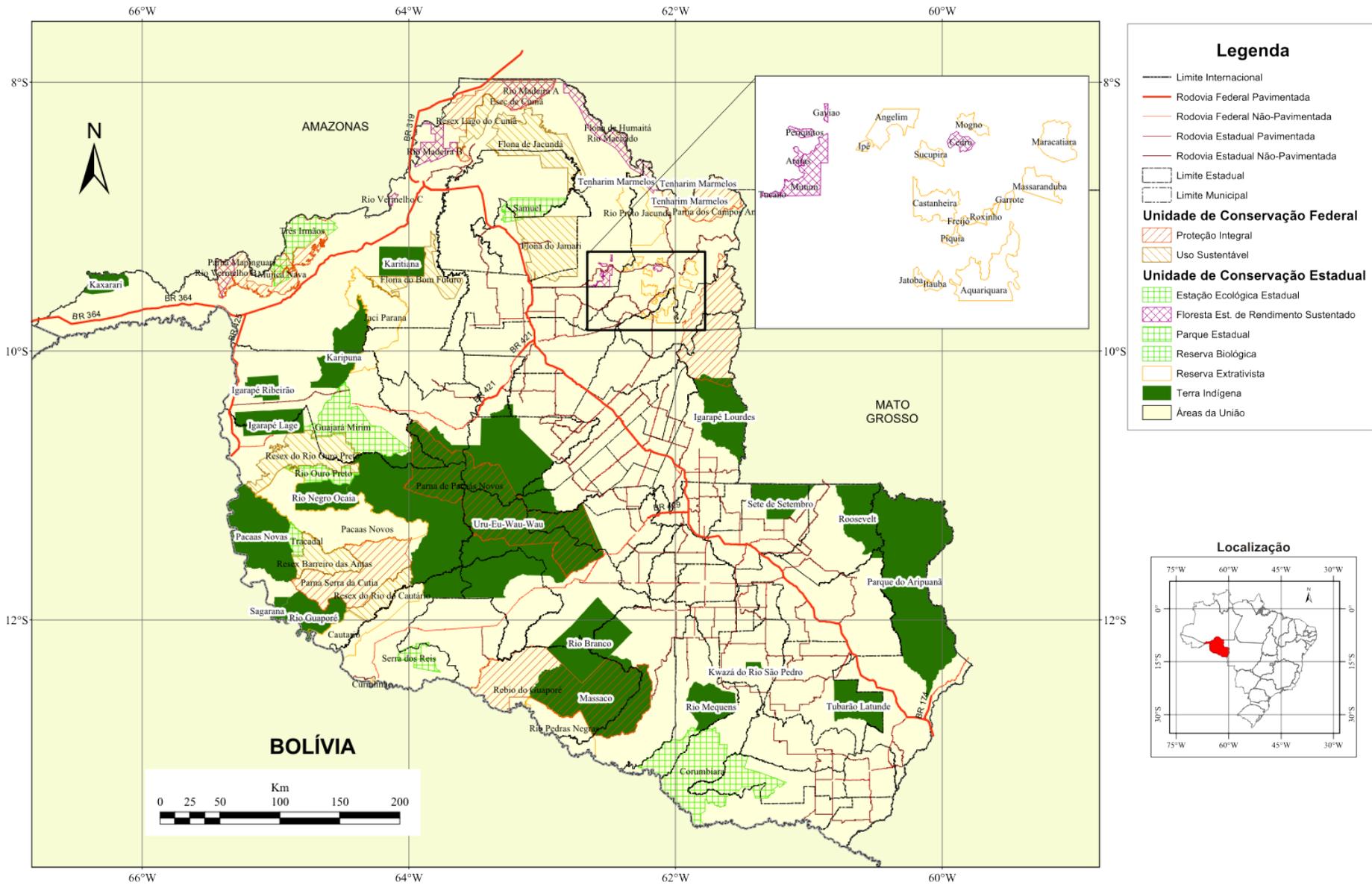


Desenhista cartográfico: Charlles da Silva Barata - 2020

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



22 MAPA 7 ÁREAS ESPECIAIS DE RONDÔNIA

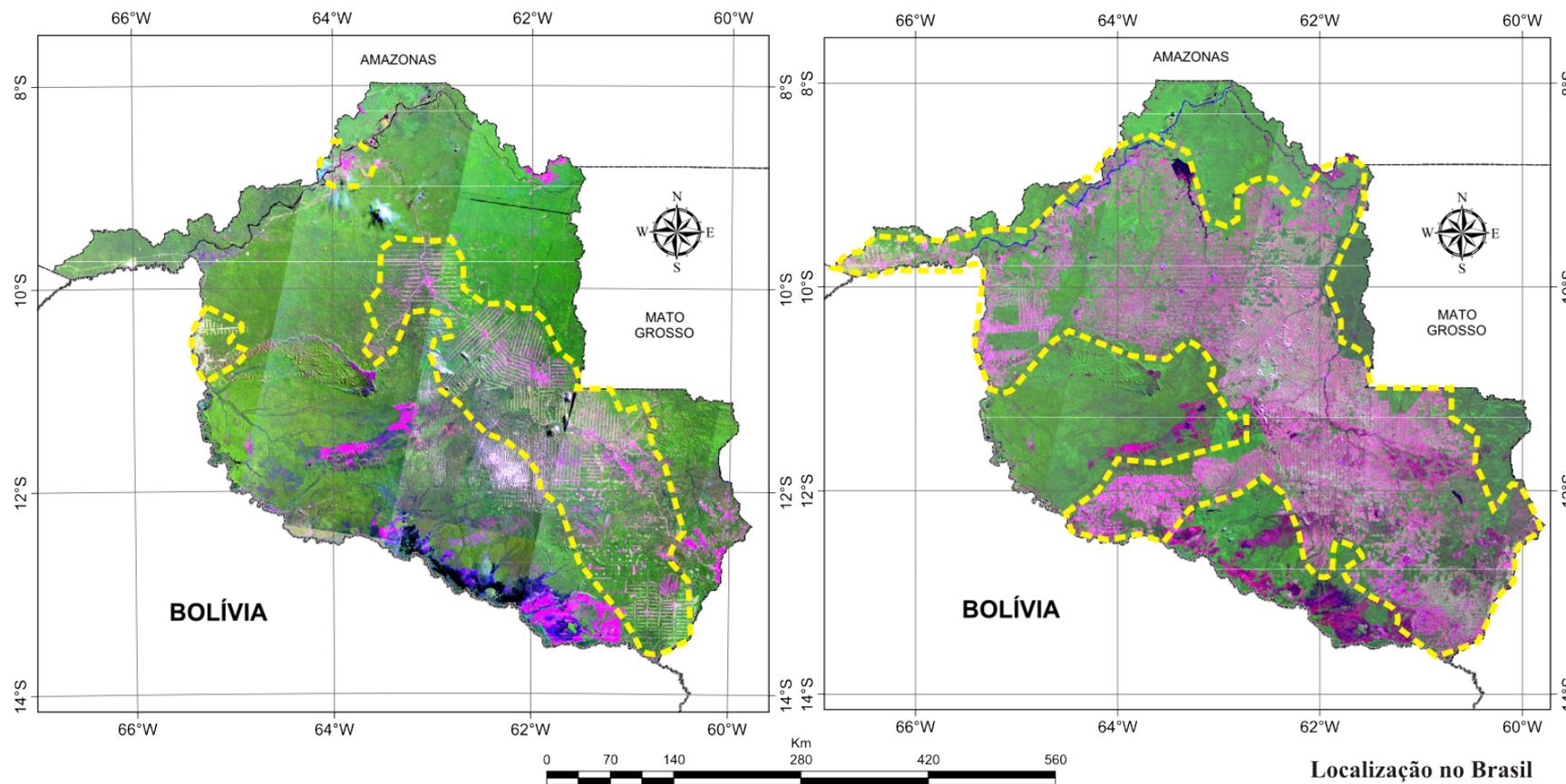


Fonte: Batista, 2014.

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

Rondônia em 1985

Rondônia em 2012



Legenda

	Floresta
	Área Desmatada
	Rios
	Lagos
	Limite Estadual
	Limite Internacional
	Abraçgência do Desmatamento

Imagem LANDSAT-TM5, bandas 5, 4 e 3, datadas de 1975 e 2012, fornecidas pelo INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
Desenhista Cartográfico: Michel Watanabe.

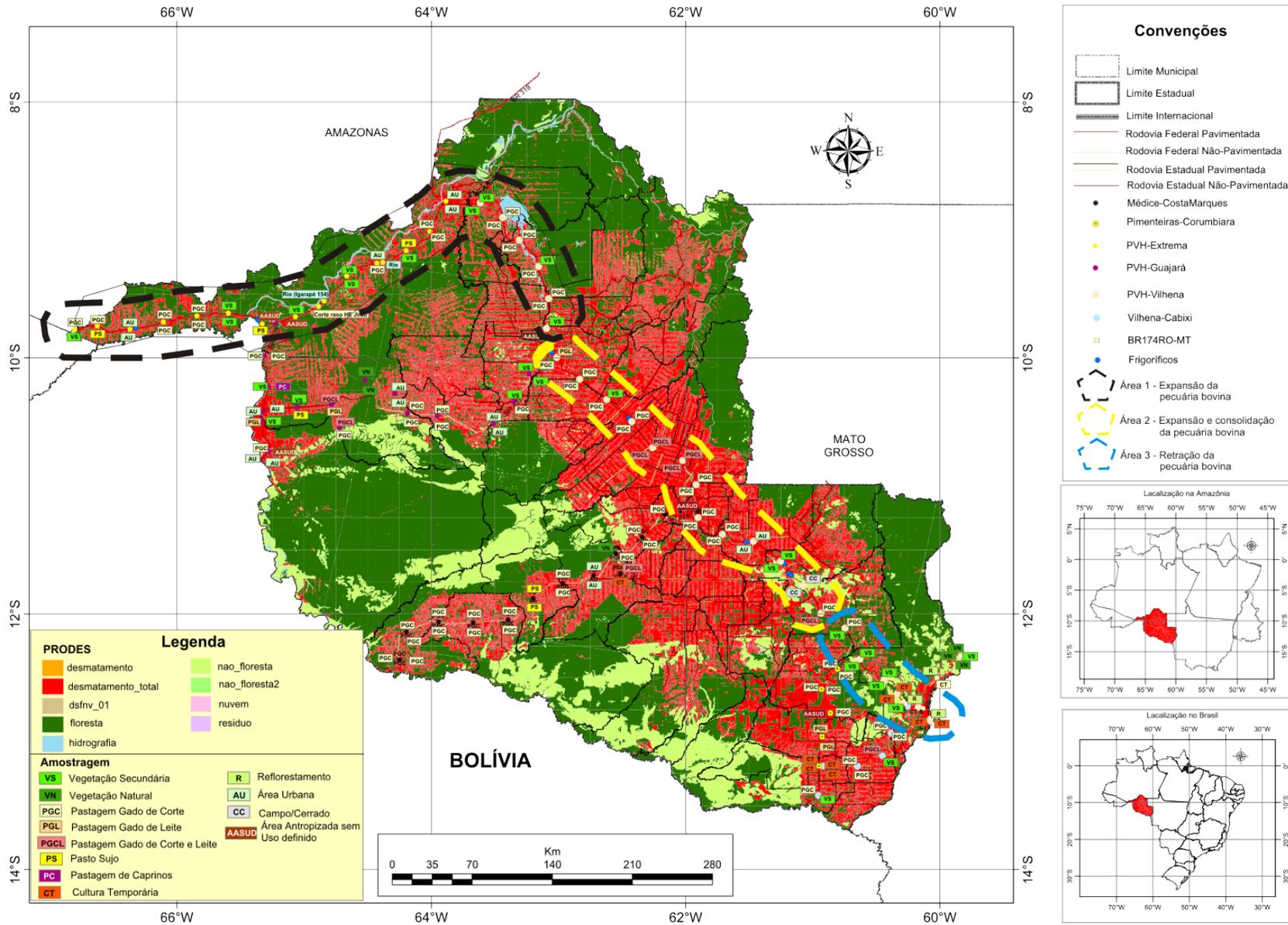
Localização no Brasil



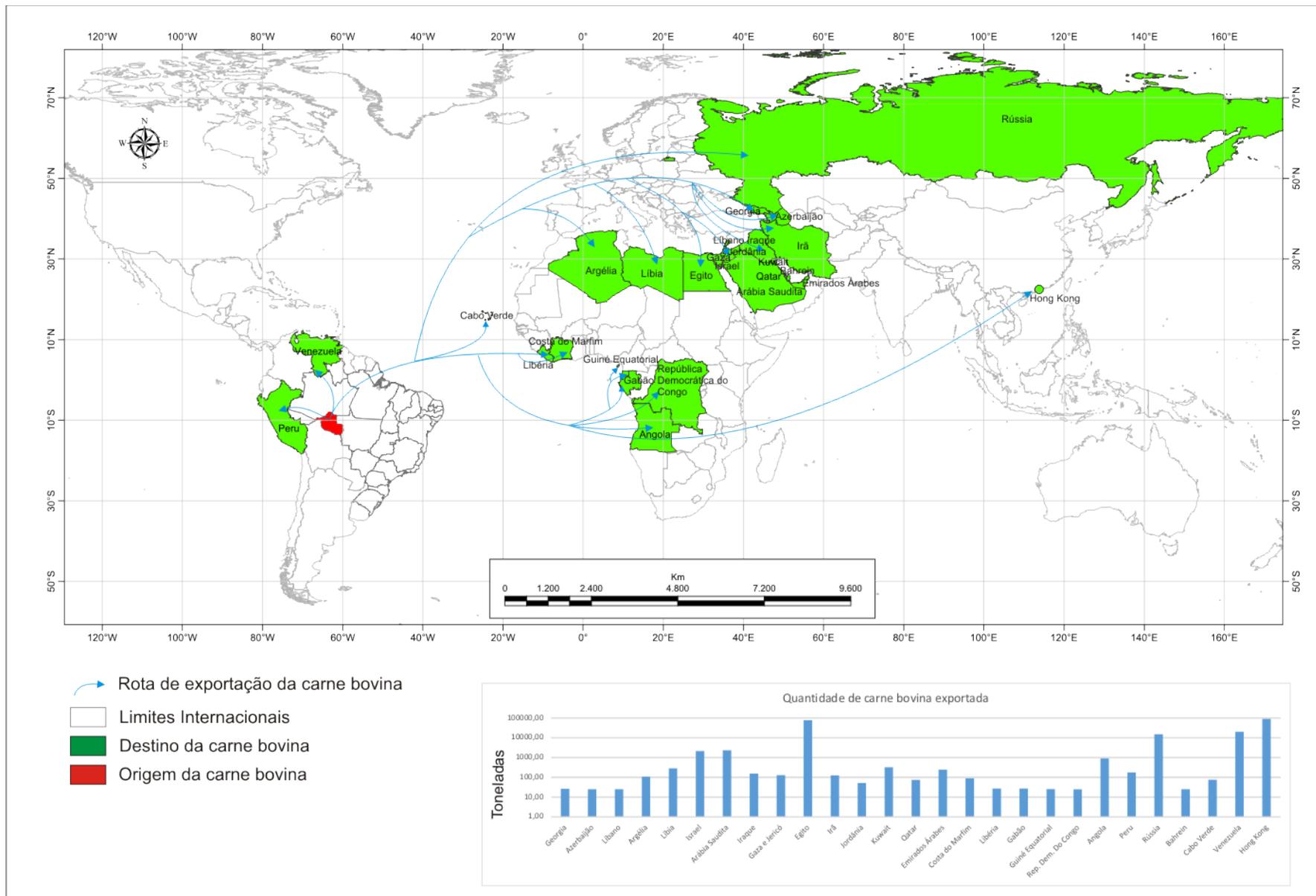
Fonte: Batista, 2014.

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

24 **MAPA 9** EIXOS DA AGROPECUÁRIA EM RONDÔNIA



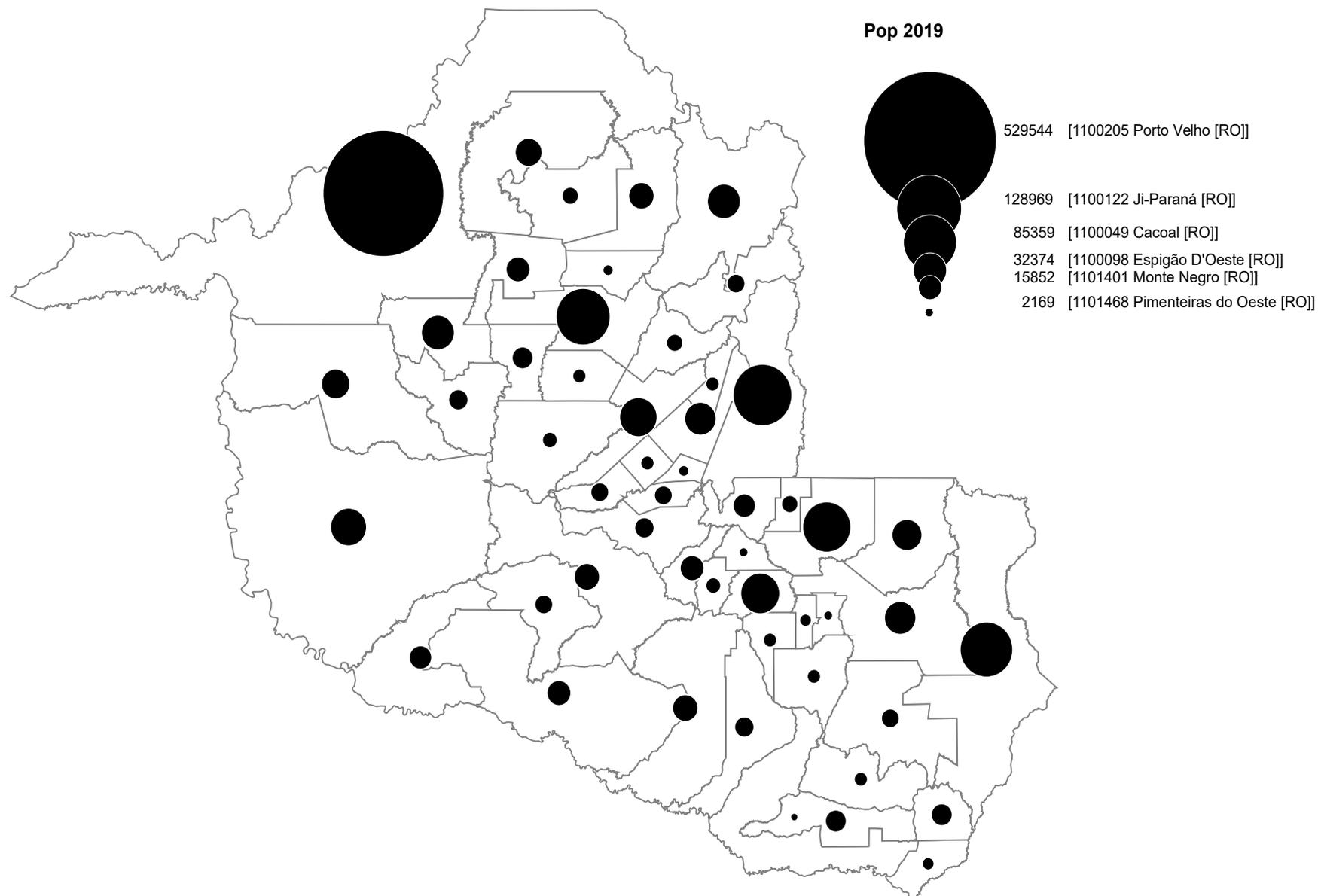
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: Batista, 2014.

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

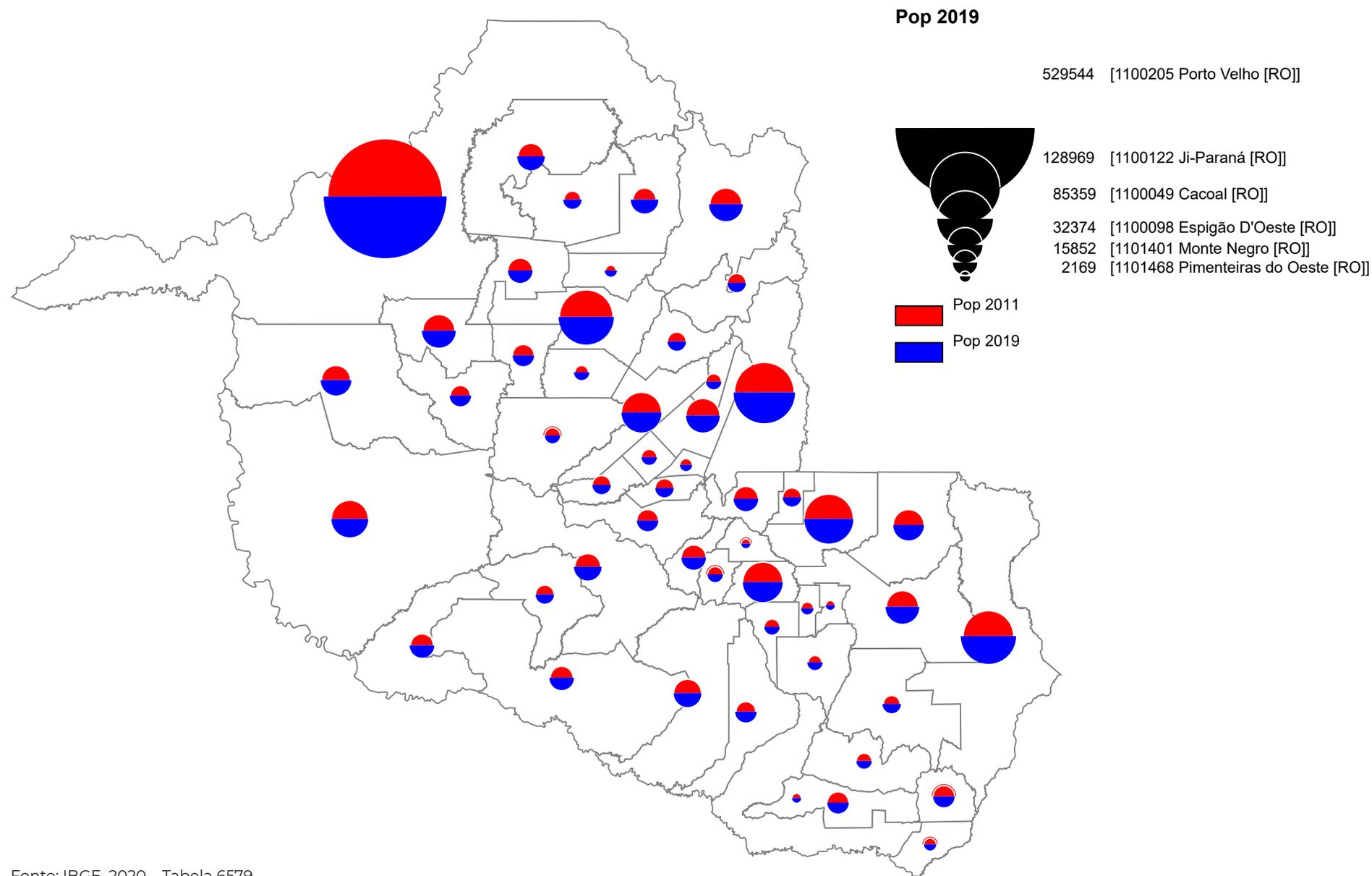




Fonte: IBGE, 2020 - Tabela 6579

Elaborado com Philcarto * 06/08/2020 09:14:18 * <http://philcarto.free.fr>

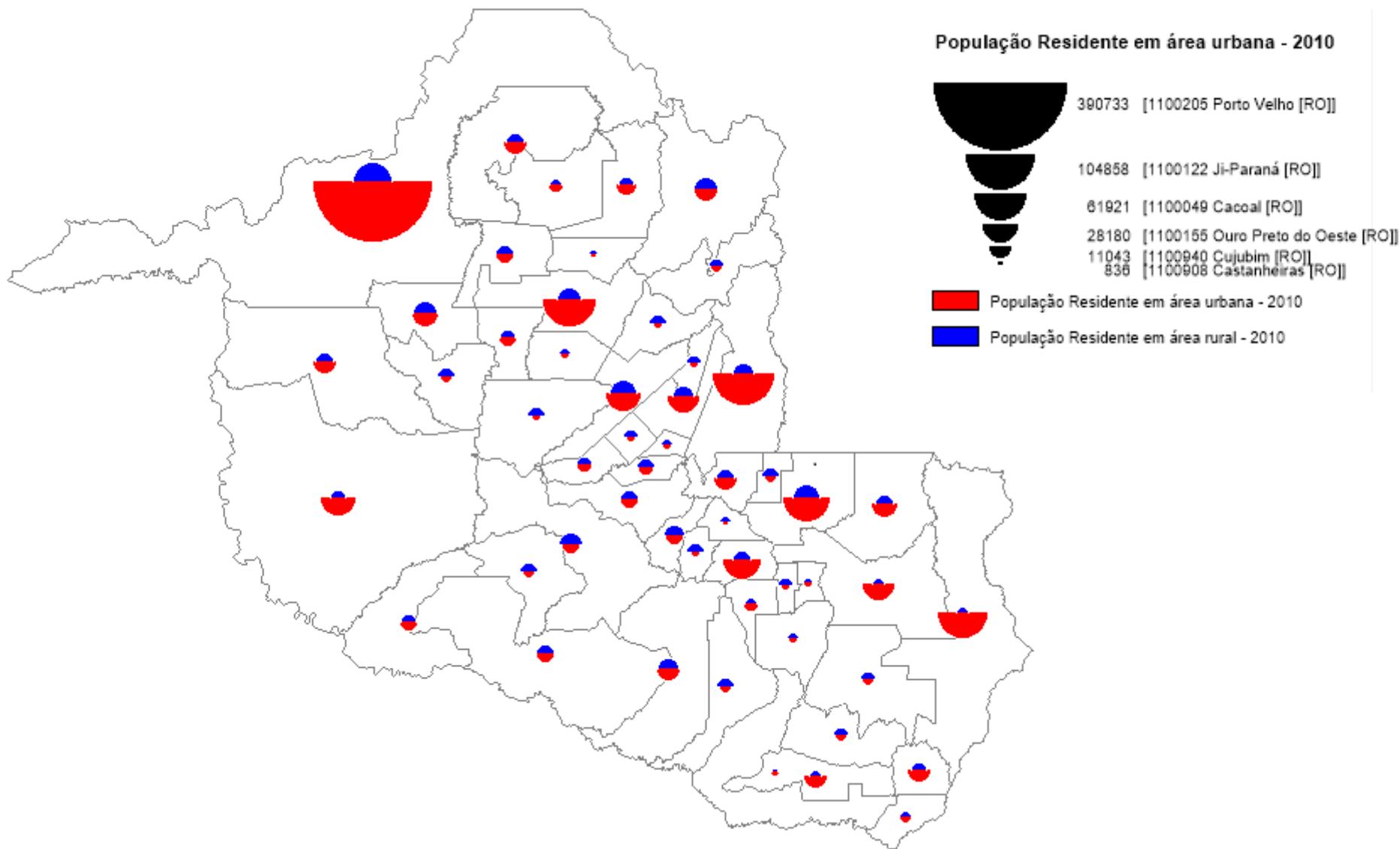
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 6579

Elaborado com Philcarto * 06/08/2020 09:24:15 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

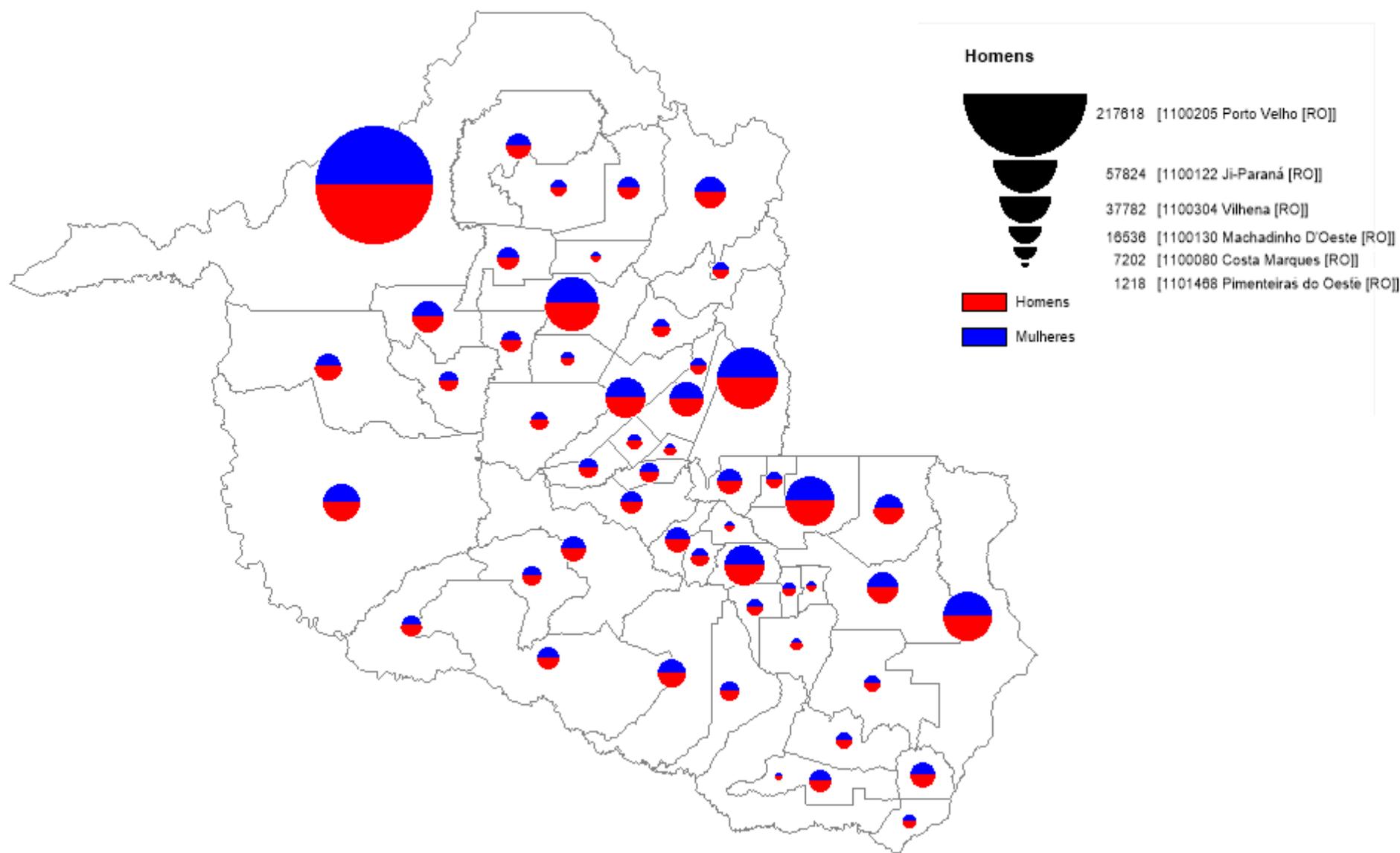


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3107

Elaborado com Philcarto * 06/08/2020 09:24:15 * <http://philcarto.free.fr>

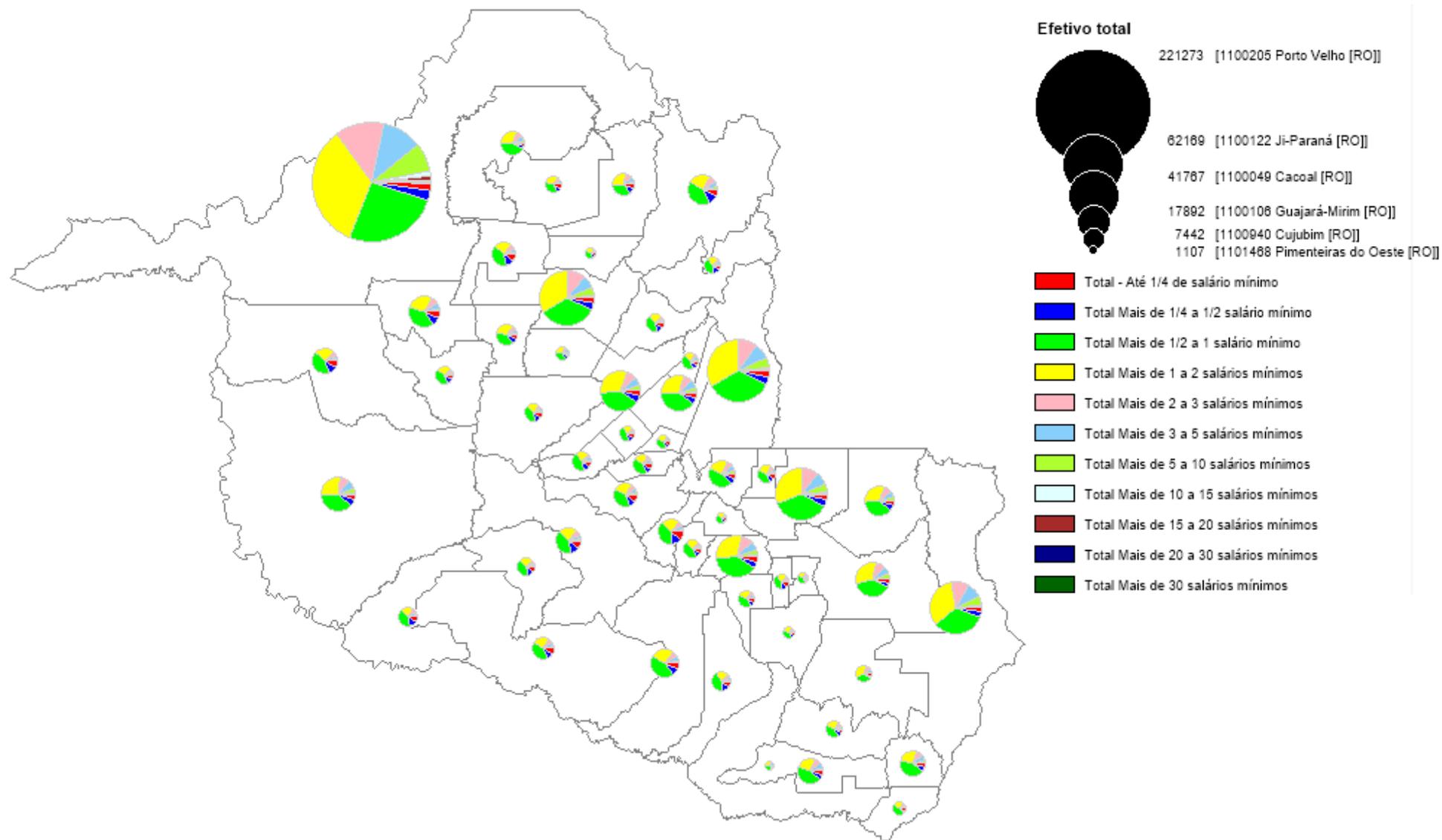
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

30 CARTOGRAMA 04 POPULAÇÃO POR SEXO EM 2010



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3107
Elaborado com Philcarto * 06/08/2020 09:54:40 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

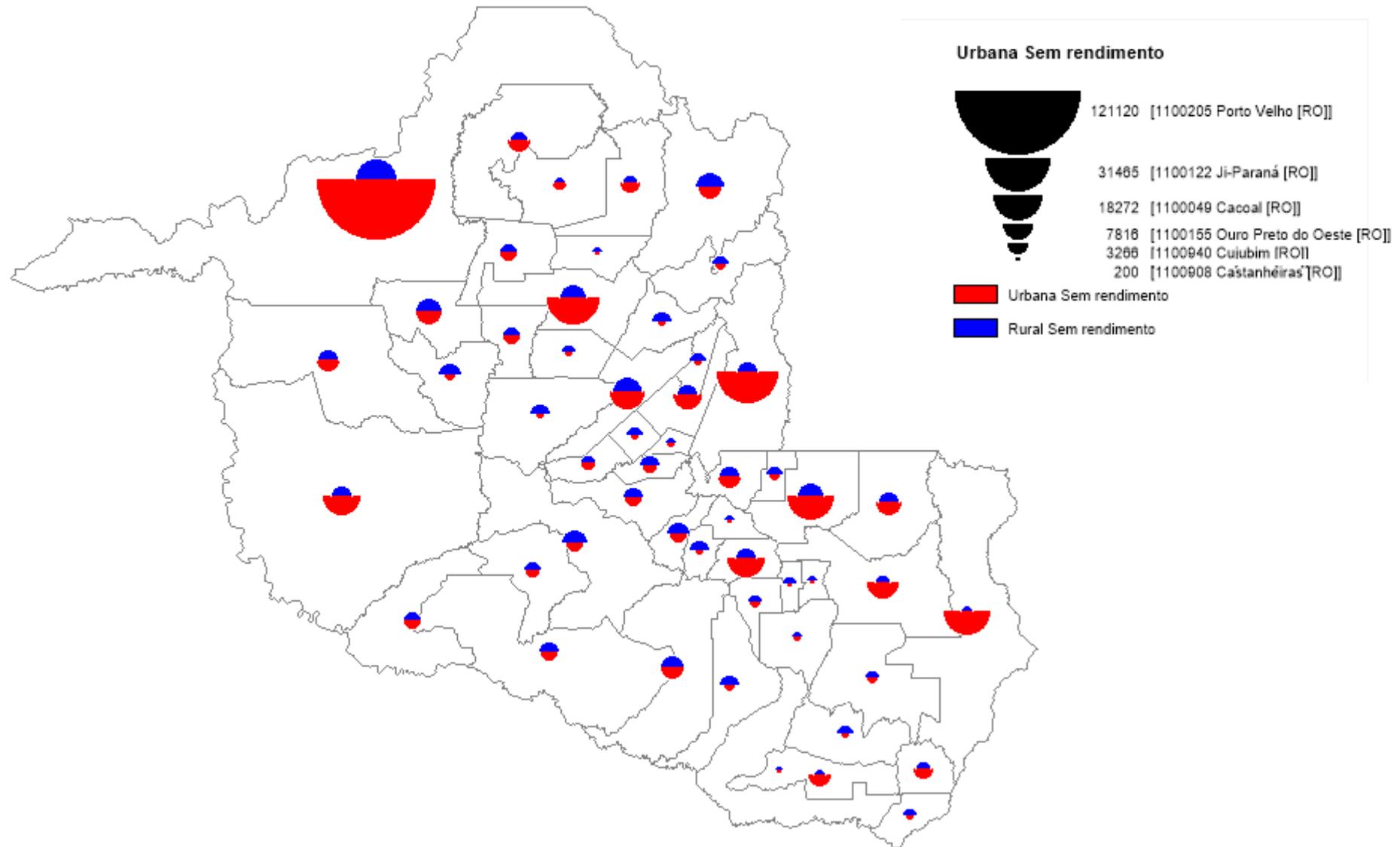


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3277

Elaborado com Philcarto * 06/08/2020 09:25:56 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

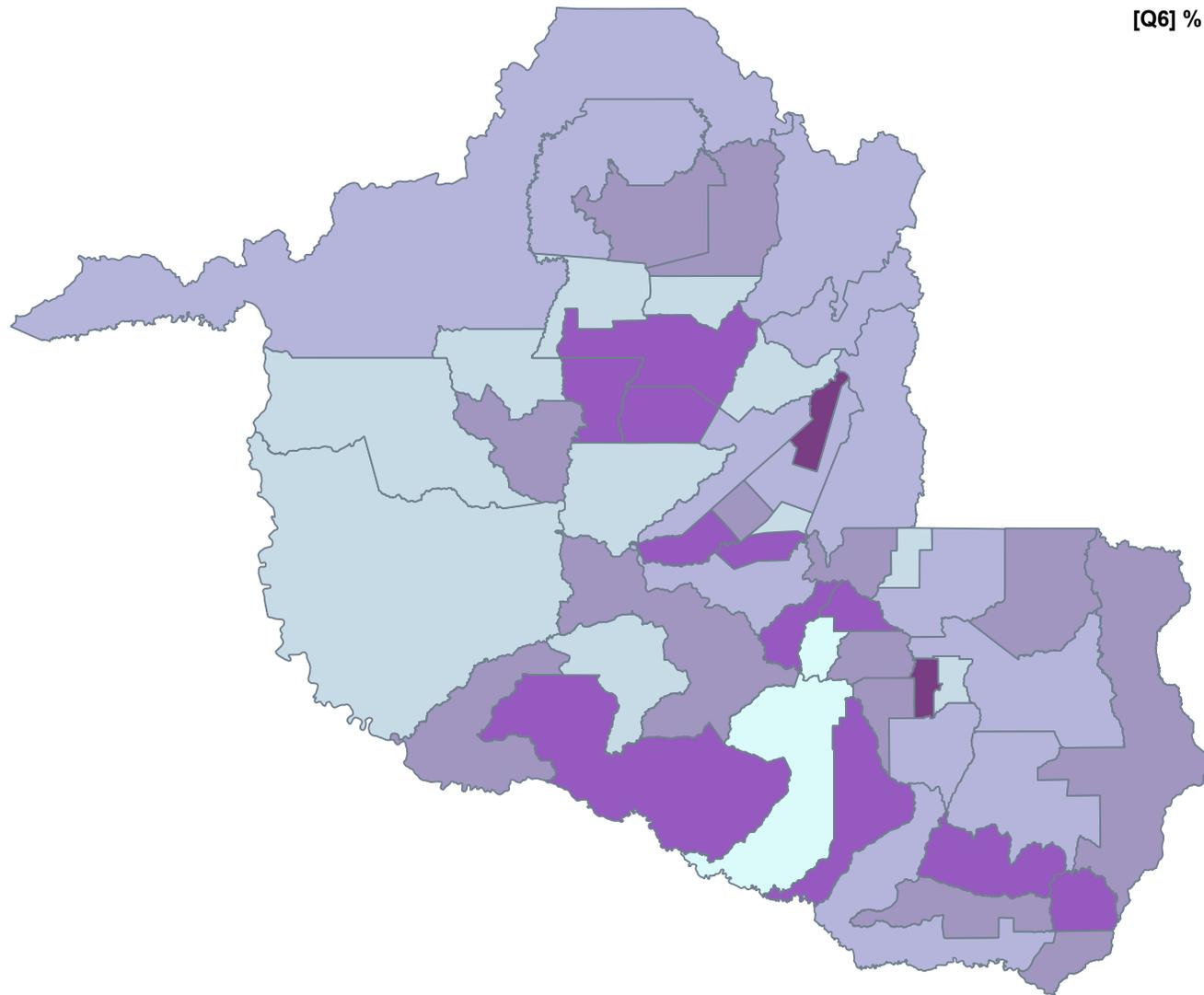
32 **CARTOGRAMA 06** POPULAÇÃO SEM RENDIMENTO POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO - 2010



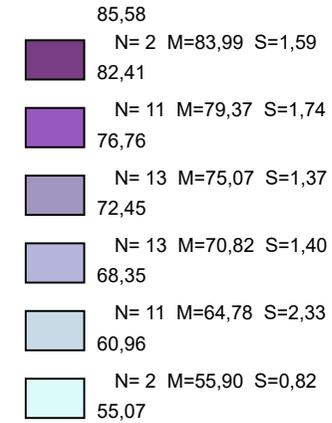
Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3277

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 11:22:19 * <http://philcarto.free.fr>

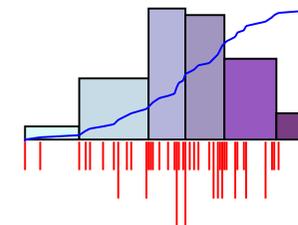
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



[Q6] % de frequência a Escola no EF I- 6 a 10 anos



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
 '% de frequência a Escola no EF I- 6 a 10 anos'
 máximo= 13 para a classe n° 3

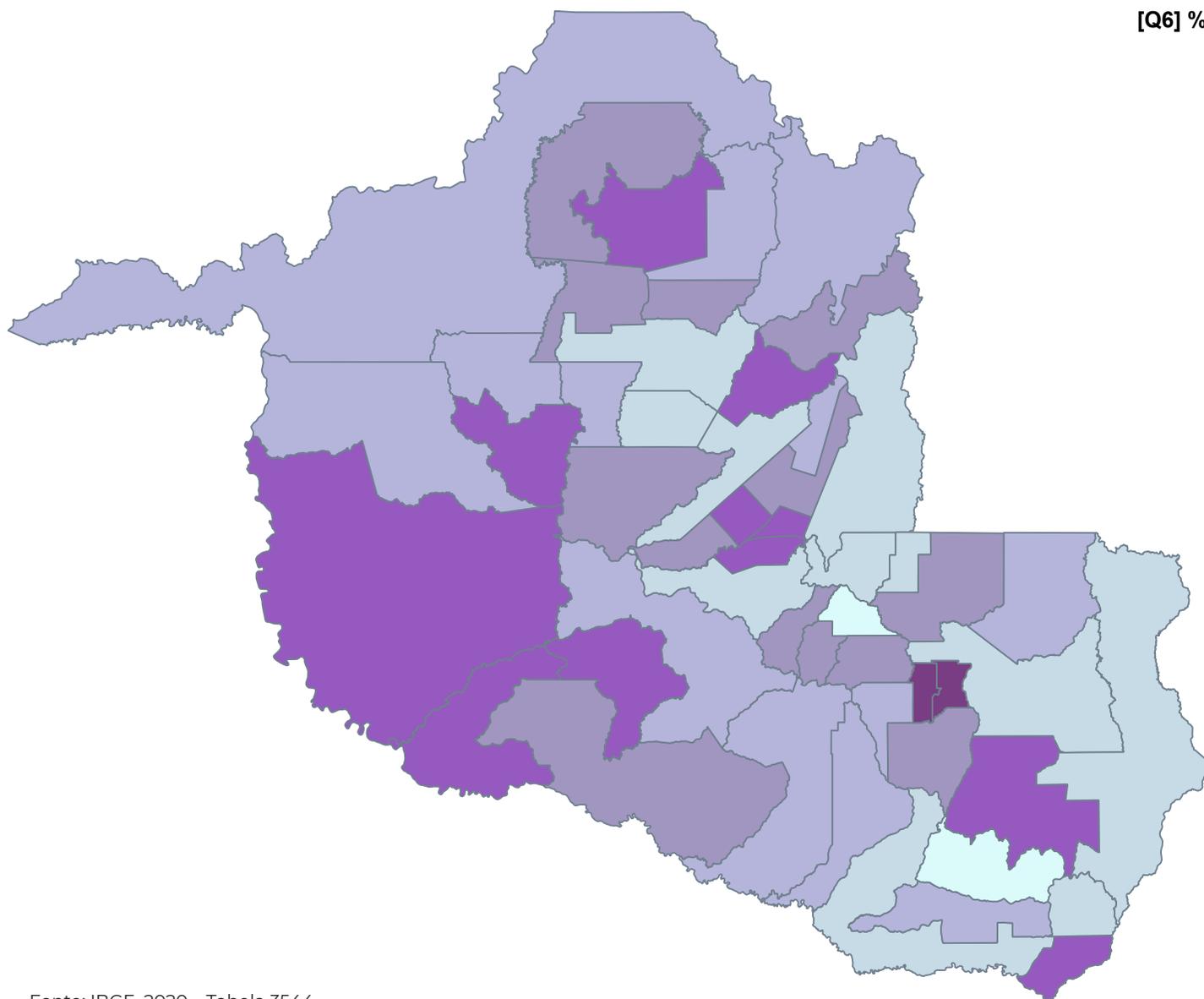


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3544

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 11:22:19 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

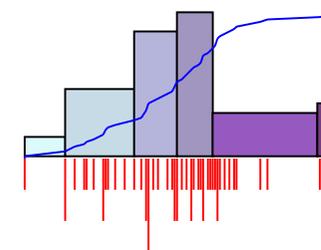
% DE FREQUÊNCIA À ESCOLA NO ENSINO FUNDAMENTAL II – 11 A 15 ANOS EM RELAÇÃO AO TOTAL DA FAIXA ETÁRIA - 2010 (% EM RELAÇÃO AO TOTAL DA POPULAÇÃO DE MESMA FAIXA ETÁRIA)



[Q6] % de frequência a Escola no EF II- 11 a 15 anos

88,09
N= 2 M=87,67 S=0,42
87,24
N= 11 M=82,50 S=0,93
81,58
N= 13 M=80,53 S=0,59
79,59
N= 13 M=78,45 S=0,70
77,28
N= 11 M=75,32 S=0,89
73,65
N= 2 M=72,53 S=1,12
71,41

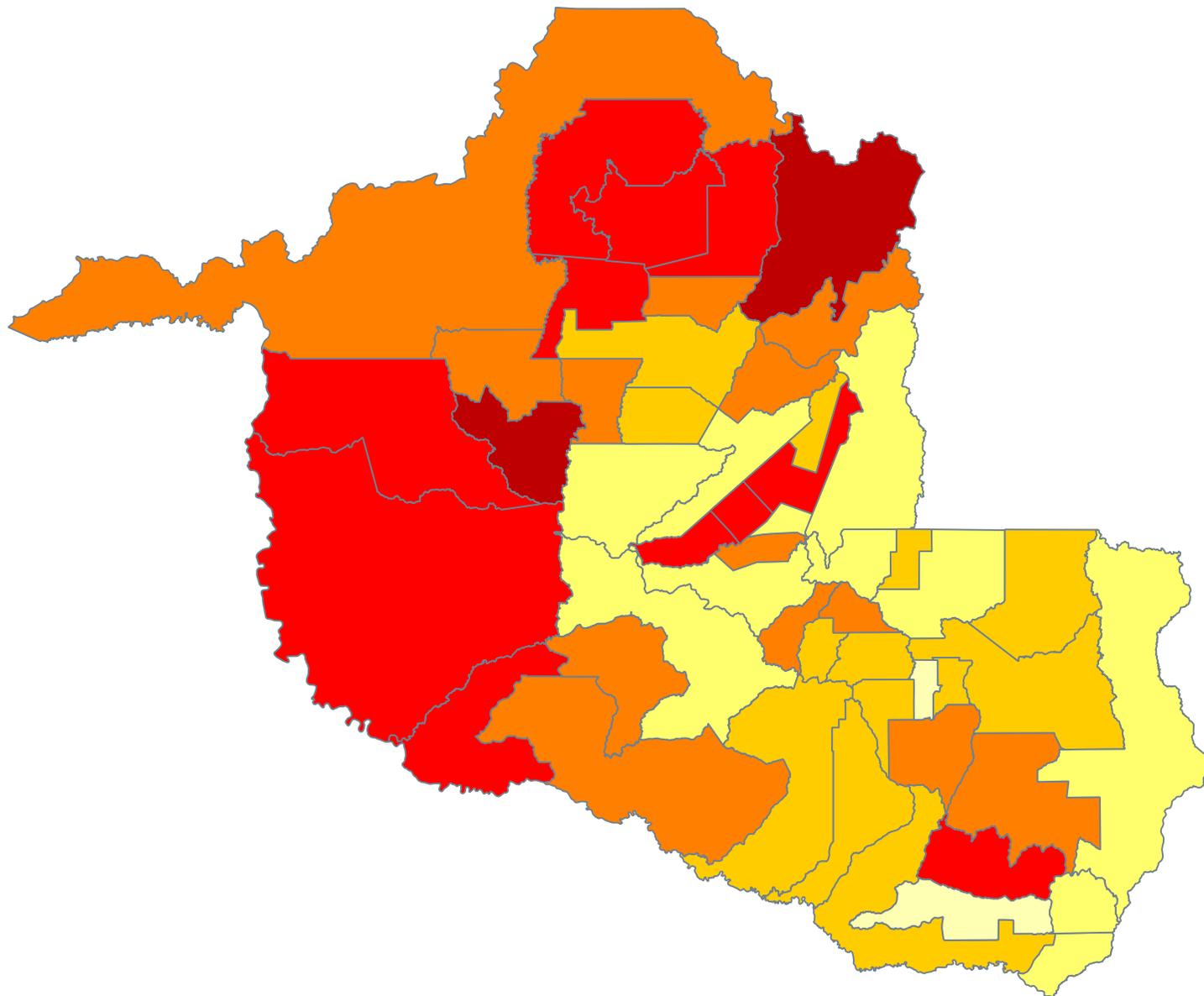
As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
 '% de frequência a Escola no EF II- 11 a 15 anos'
 máximo= 13 para a classe n° 3



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3544

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 11:23:21 * <http://philcarto.free.fr>

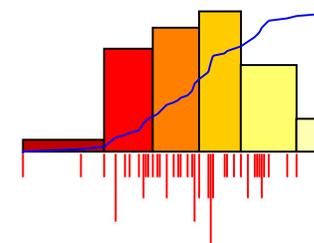
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



[Q6] % da Pop de 15 a 17 anos que frequentavam o Ensino Médio - 2010

57,02	N= 2 M=55,25 S=1,77
53,48	
46,44	N= 11 M=48,80 S=1,50
41,26	N= 13 M=43,04 S=1,21
35,42	N= 13 M=38,55 S=1,78
29,51	N= 11 M=32,66 S=1,82
19,29	N= 2 M=22,99 S=3,70

As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável : '% da Pop de 15 a 17 anos que frequentavam o Ensino Médio -2010' máximo= 13 para a classe nº 3

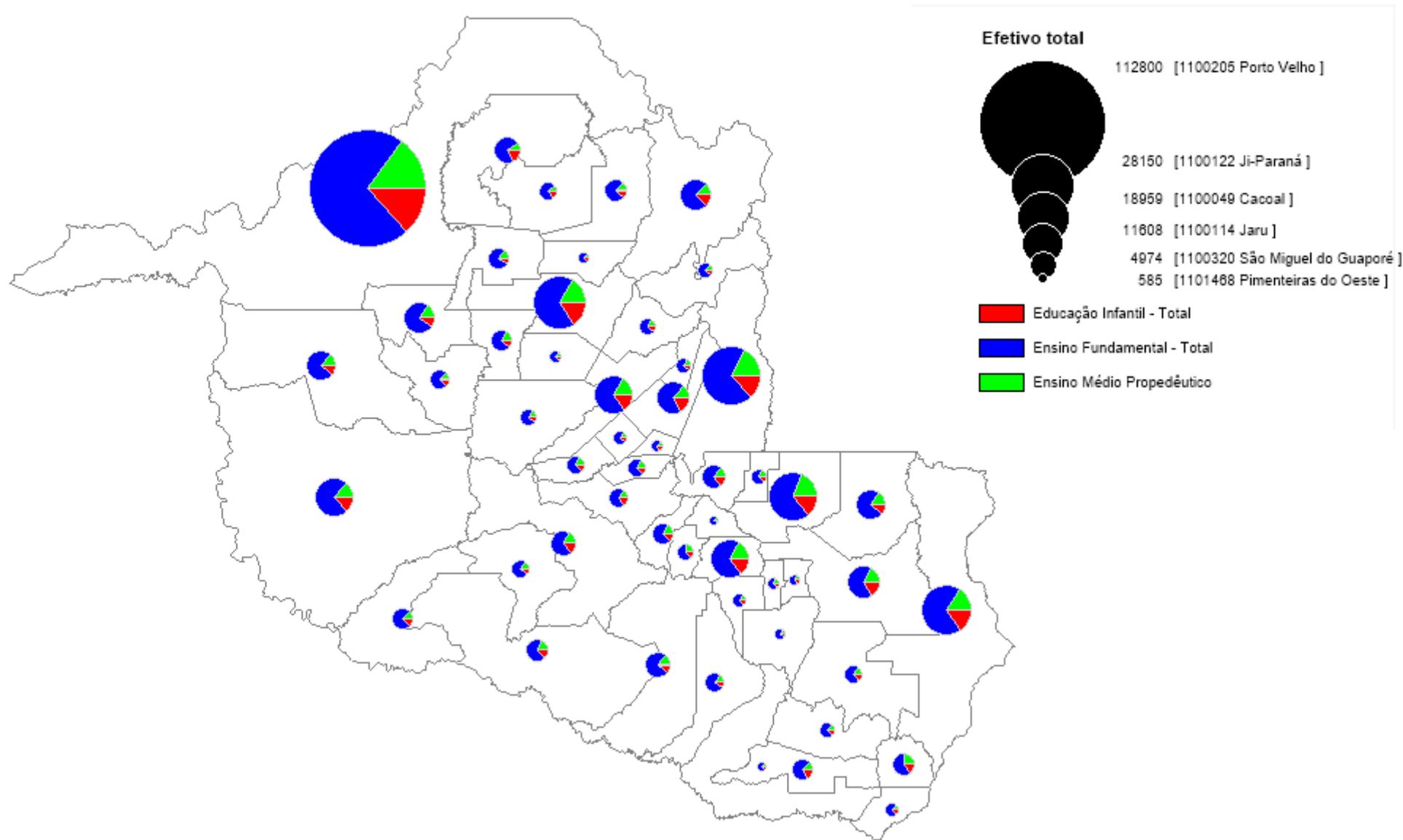


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3544

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:01:02 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

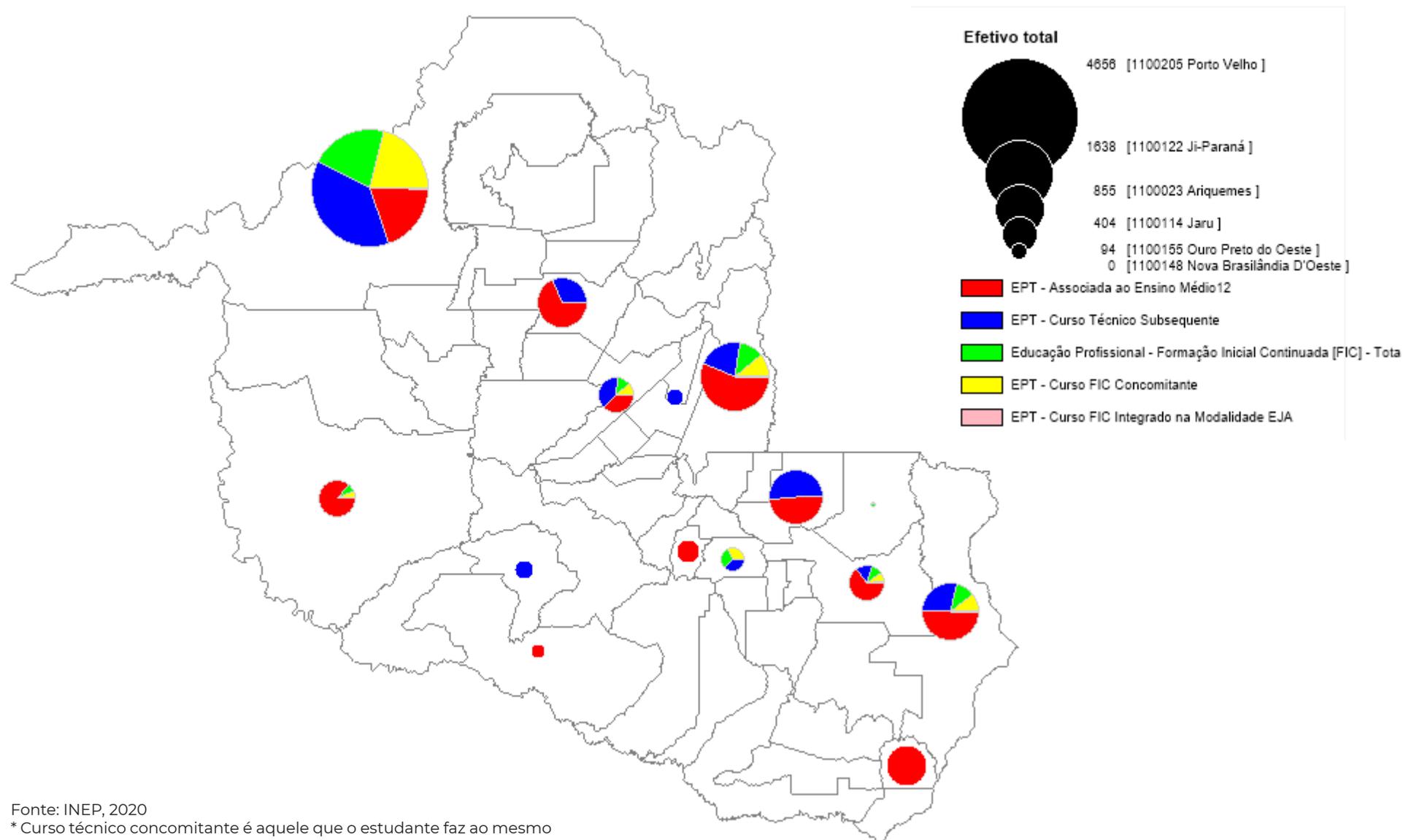
36 **CARTOGRAMA 10** MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA REGULAR, POR SEGMENTO - 2018



Fonte: INEP, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:02:40 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

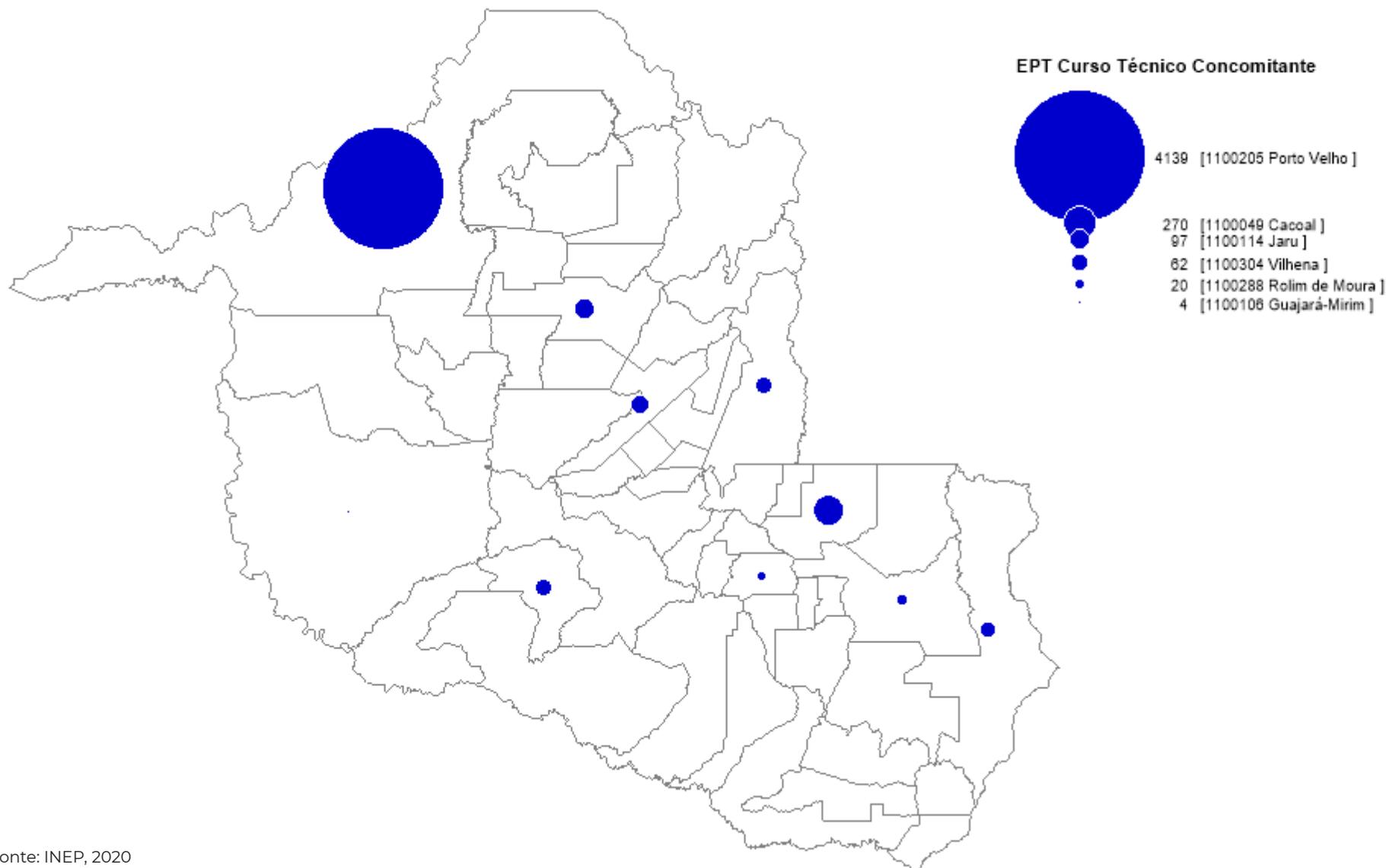


Fonte: INEP, 2020

* Curso técnico concomitante é aquele que o estudante faz ao mesmo tempo em que cursa o ensino médio. Está em outro mapa para evitar distorções estatísticas devido os altos quantitativos em Porto Velho.

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:06:47 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

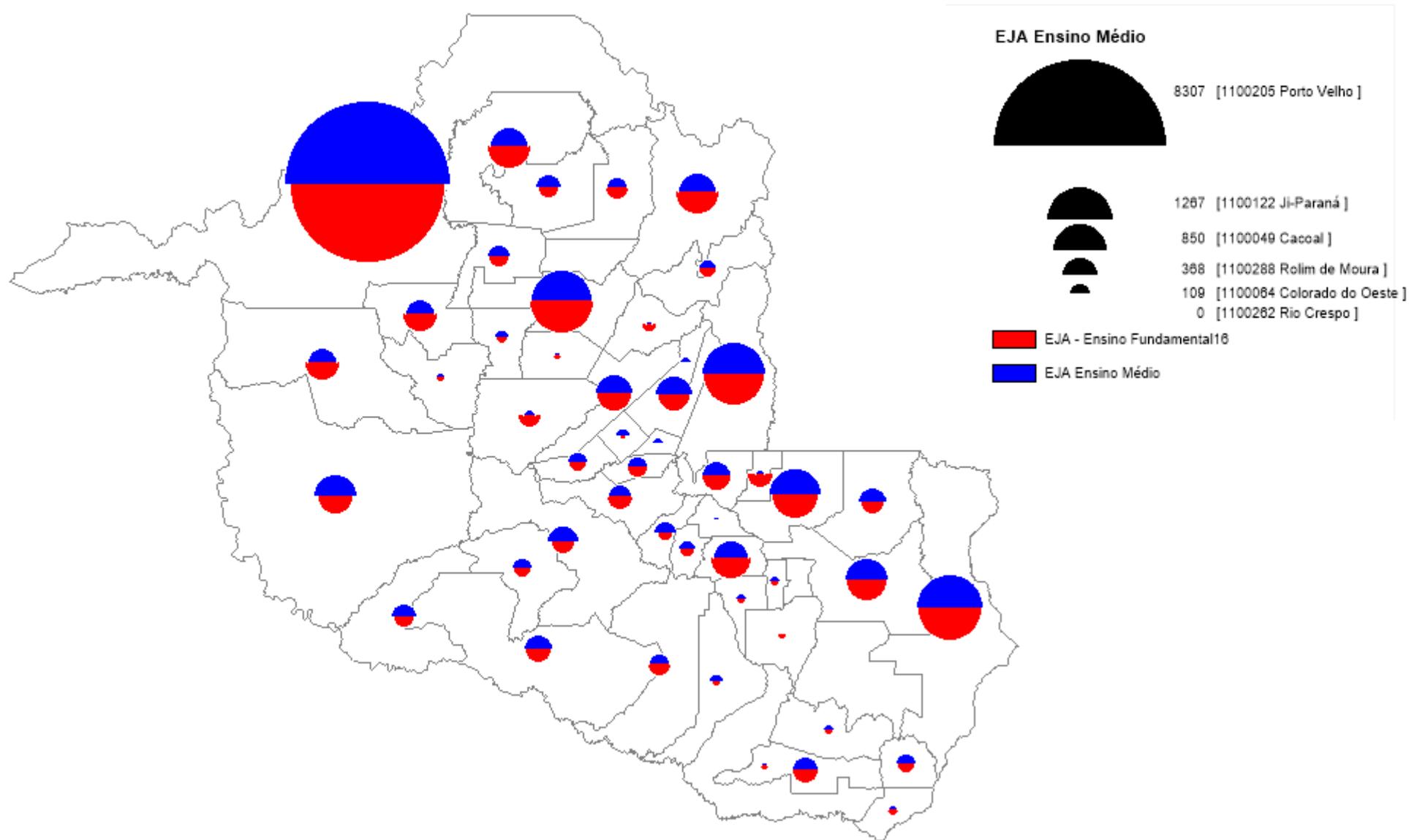


Fonte: INEP, 2020

* O maior número de matrículas ocorre em Porto Velho devido o Programa MedioTec ser efetivado pelo IFRO com matrículas no Campus Porto Velho Zona Norte.

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:01:02 * <http://philcarto.free.fr>

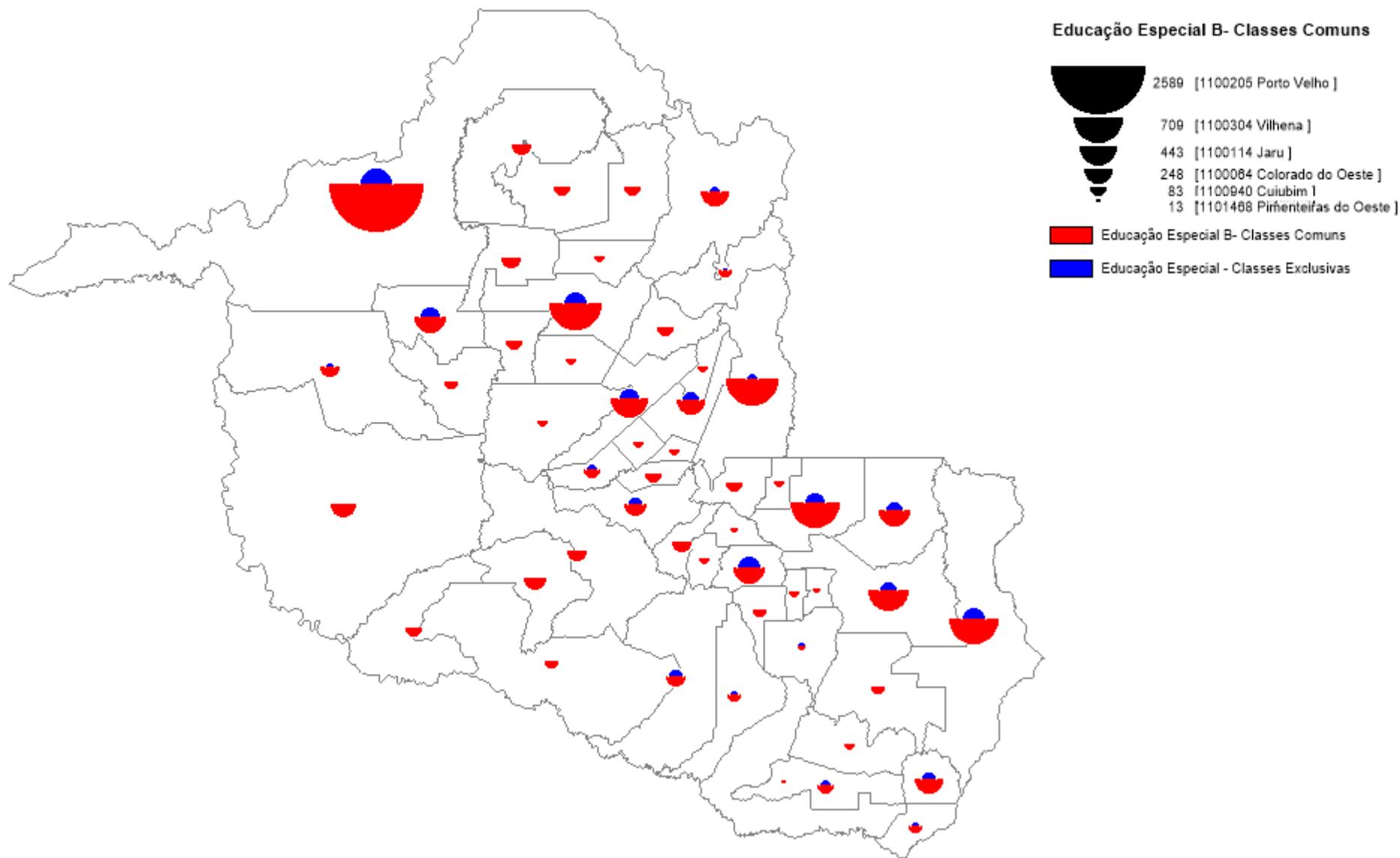
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: INEP, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:13:23 * <http://philcarto.free.fr>

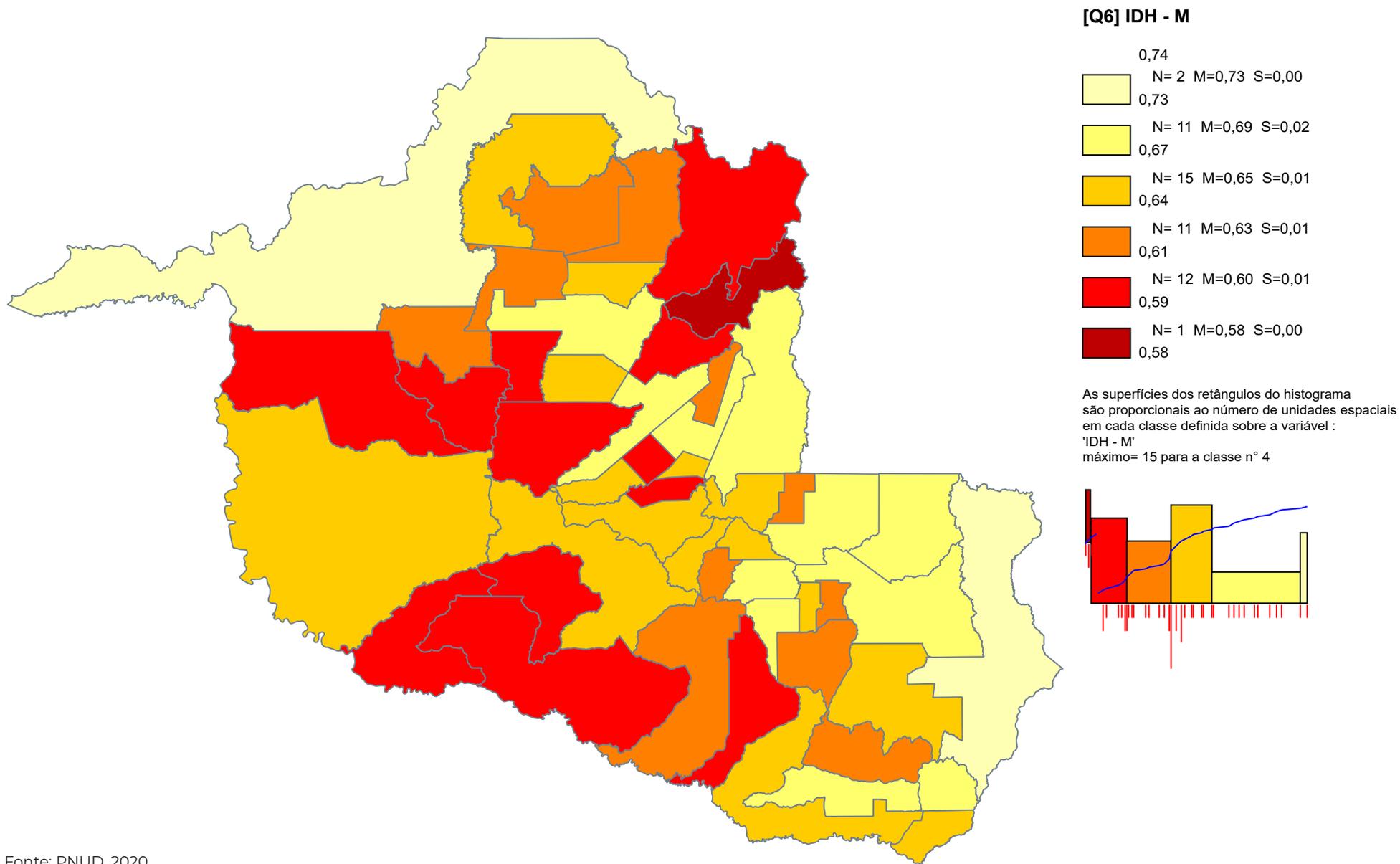
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: INEP, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:01:02 * <http://philcarto.free.fr>

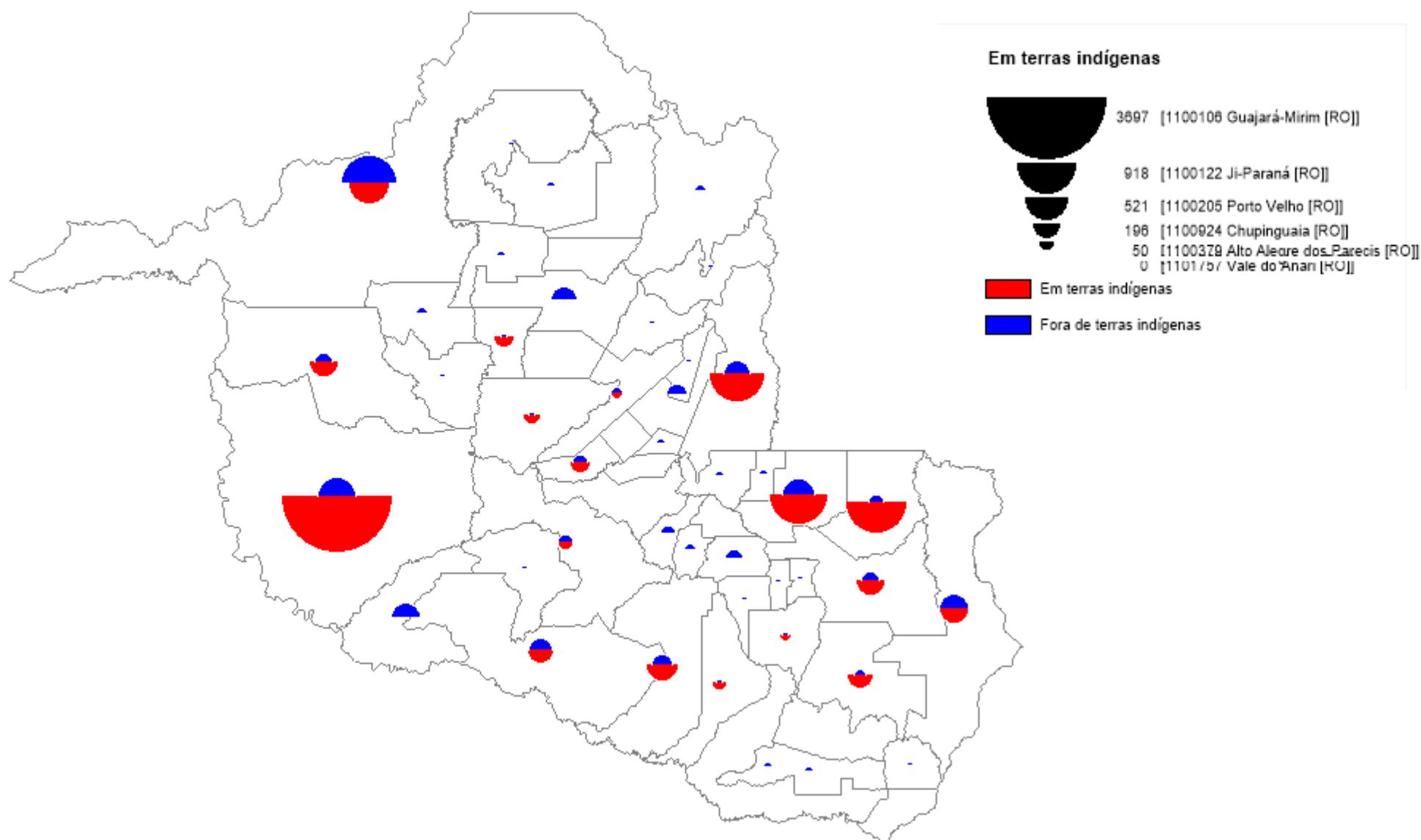
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: PNUD, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:46:41 * <http://philcarto.free.fr>

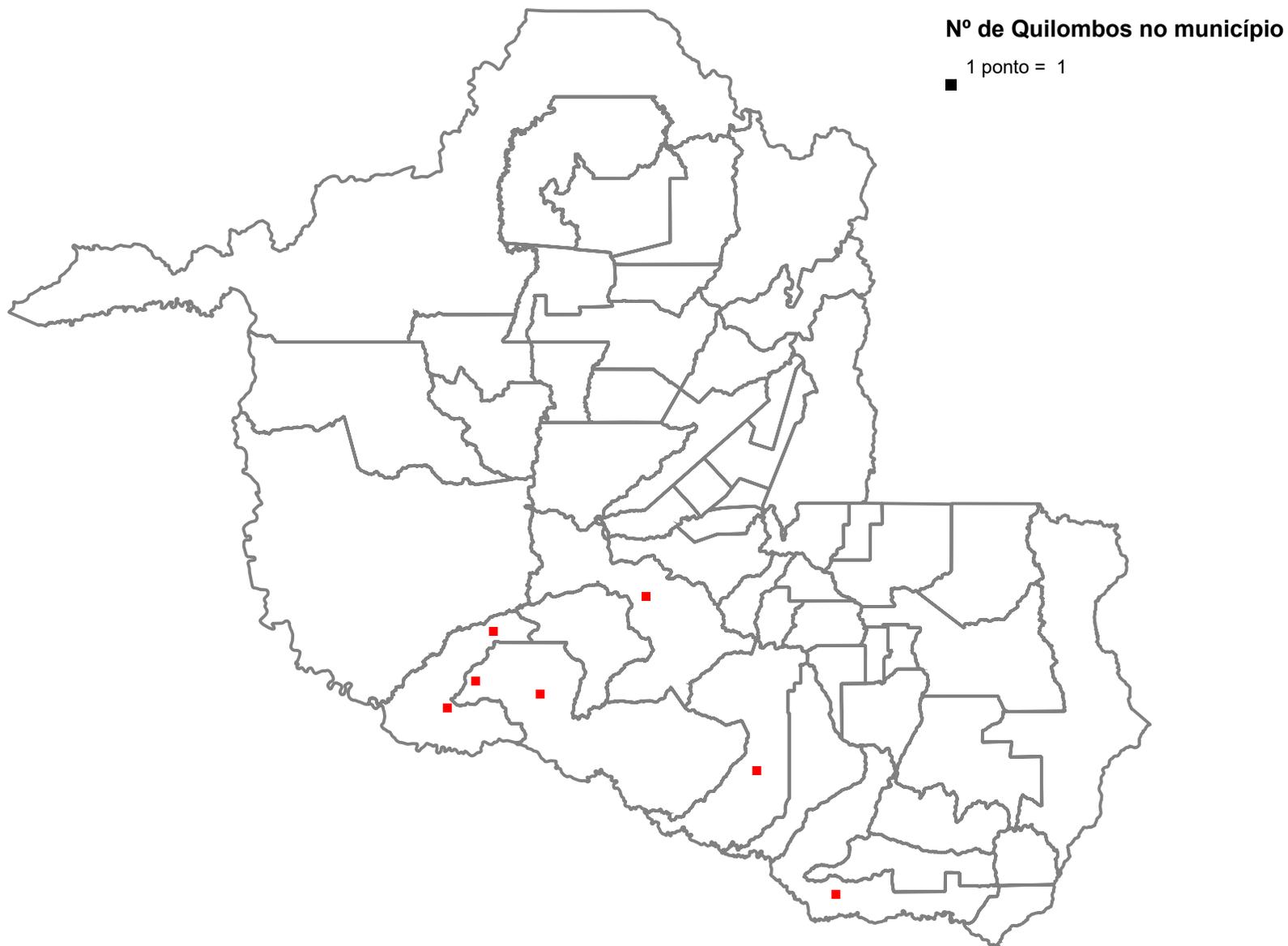
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 4142

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 13:01:02 * <http://philcarto.free.fr>

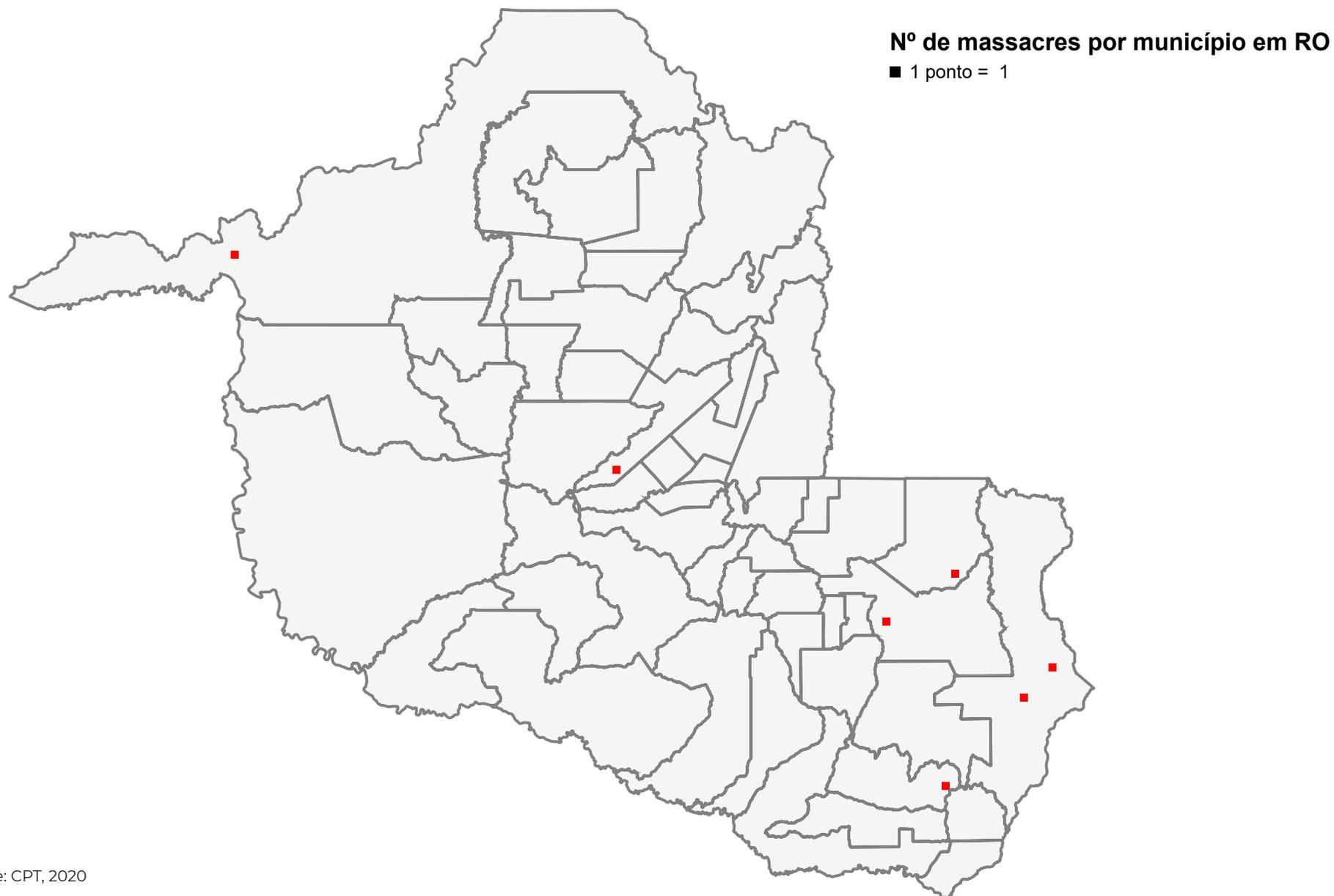
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: CPISP, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 14:42:16 * <http://philcarto.free.fr>

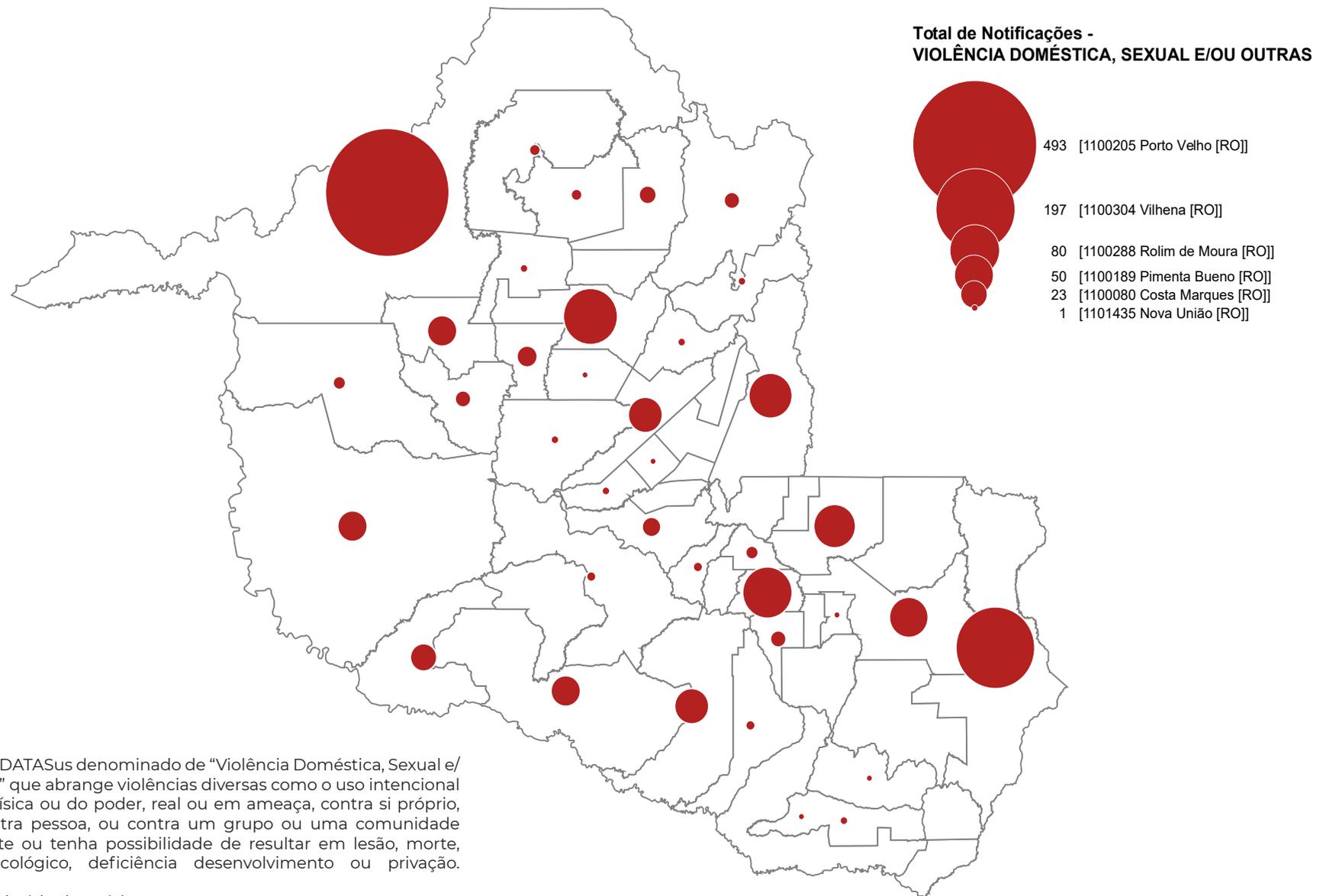
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: CPT, 2020

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 15:01:29 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



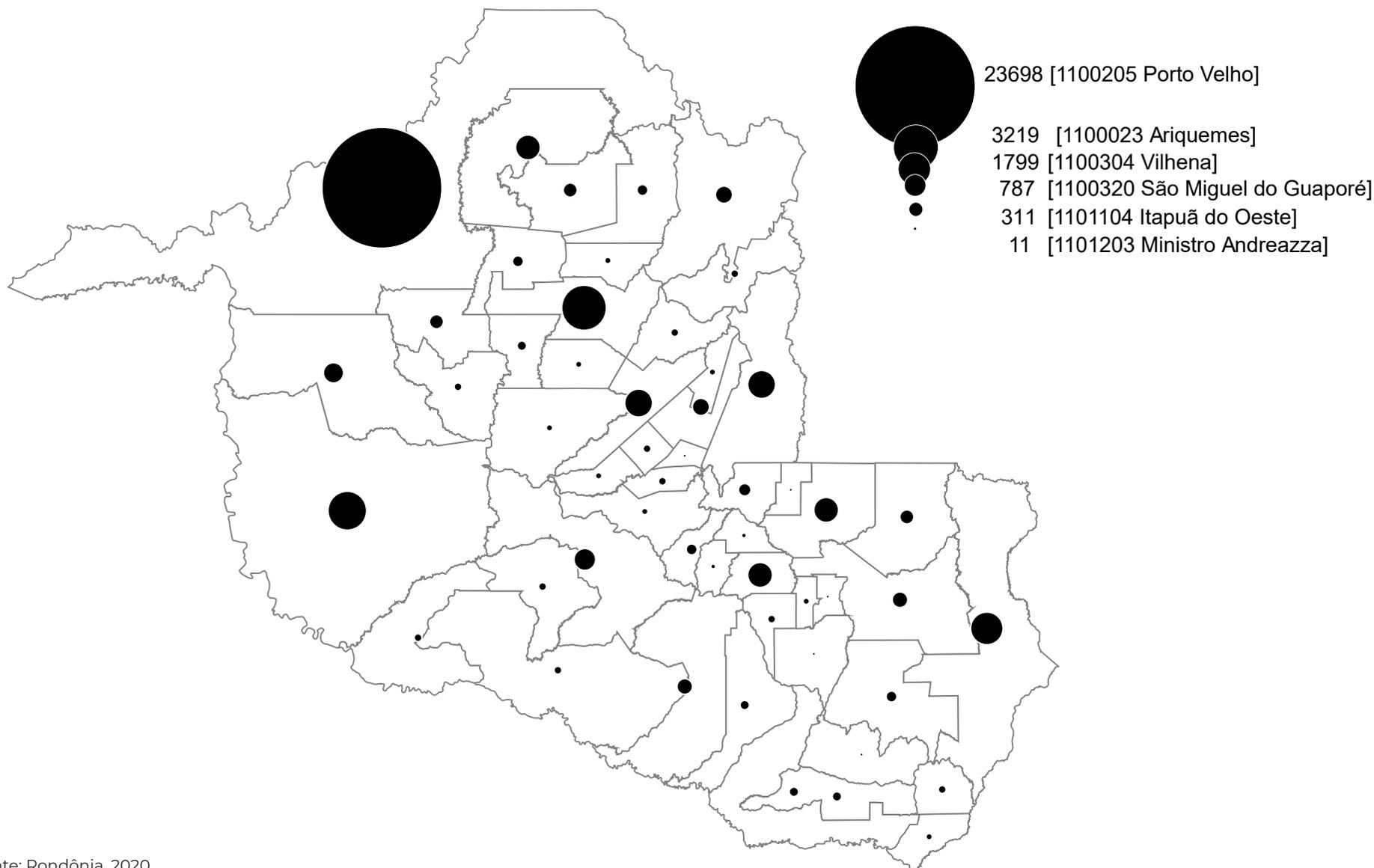
Dados no DATASus denominado de “Violência Doméstica, Sexual e/ou Outras” que abrange violências diversas como o uso intencional de força física ou do poder, real ou em ameaça, contra si próprio, contra outra pessoa, ou contra um grupo ou uma comunidade que resulte ou tenha possibilidade de resultar em lesão, morte, dano psicológico, deficiência desenvolvimento ou privação.

Fonte: Ministério da Saúde, 2000.

Elaborado com Philcarto * 08/08/2020 16:08:40 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

Total de casos Confirmados 09/08/2020

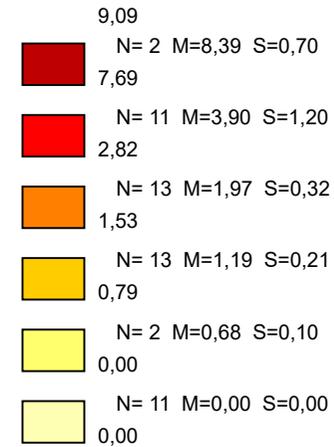


Fonte: Rondônia, 2020

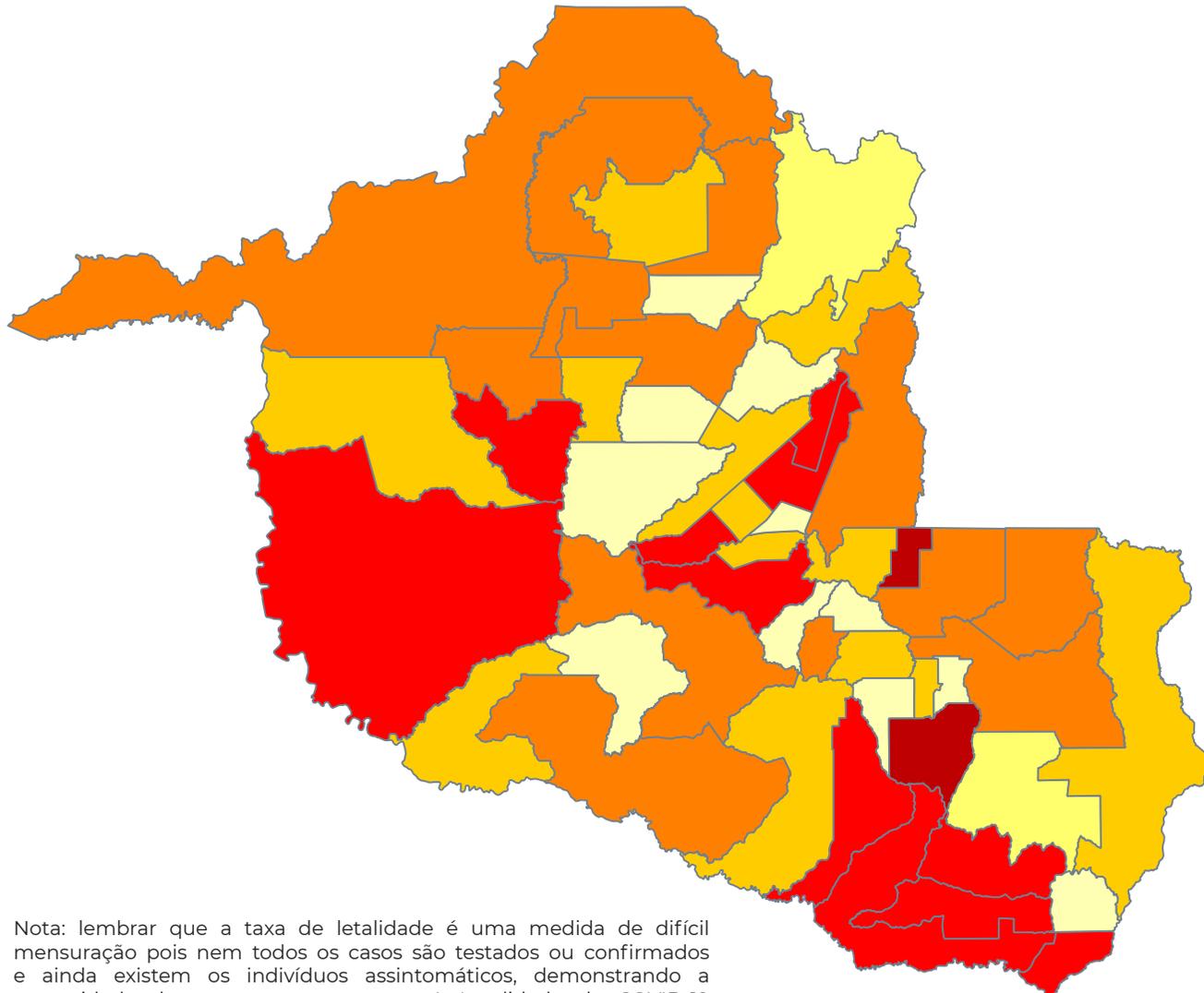
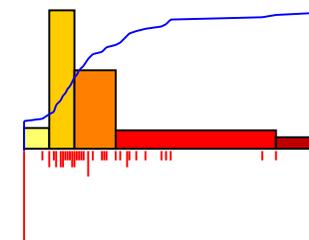
Elaborado com Philcarto * 11/08/2020 16:28:59 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

[Q6] Taxa de letalidade [Relação entre casos confirmados e óbitos]



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável :
"Taxa de letalidade [Relação entre casos confirmados e óbitos]"
máximo= 13 para a classe nº 3



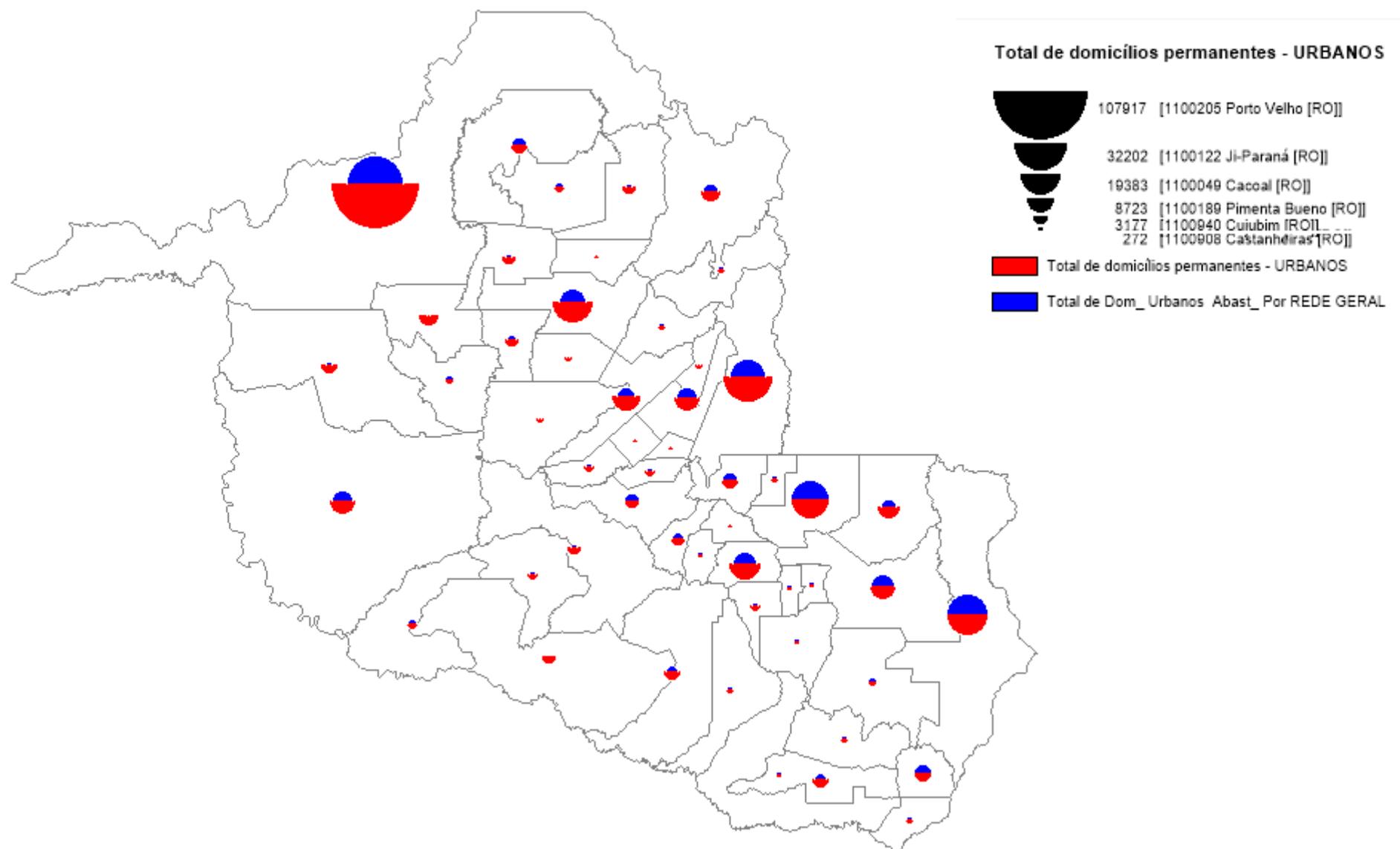
Nota: lembrar que a taxa de letalidade é uma medida de difícil mensuração pois nem todos os casos são testados ou confirmados e ainda existem os indivíduos assintomáticos, demonstrando a necessidade de testagem em massa. A Letalidade da COVID-19 apresentou-se relacionada a comorbidades, evolução dos tratamentos e disponibilidade de suporte à vida (respiradores e UTI).

Fonte: Ministério da Saúde, 2000.

Elaborado com Philcarto * 11/08/2020 16:30:12 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



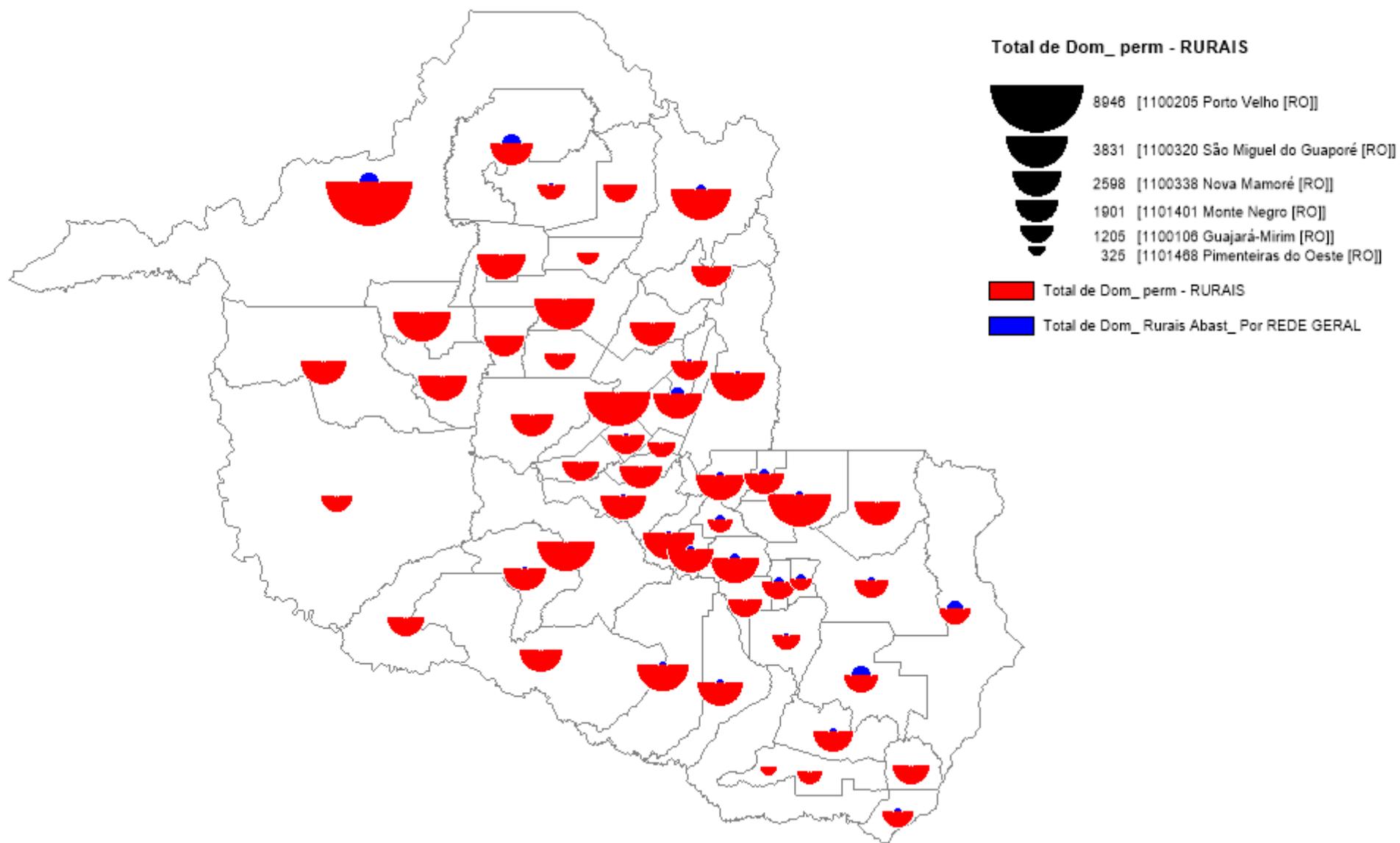


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto * 11/08/2020 08:19:26 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

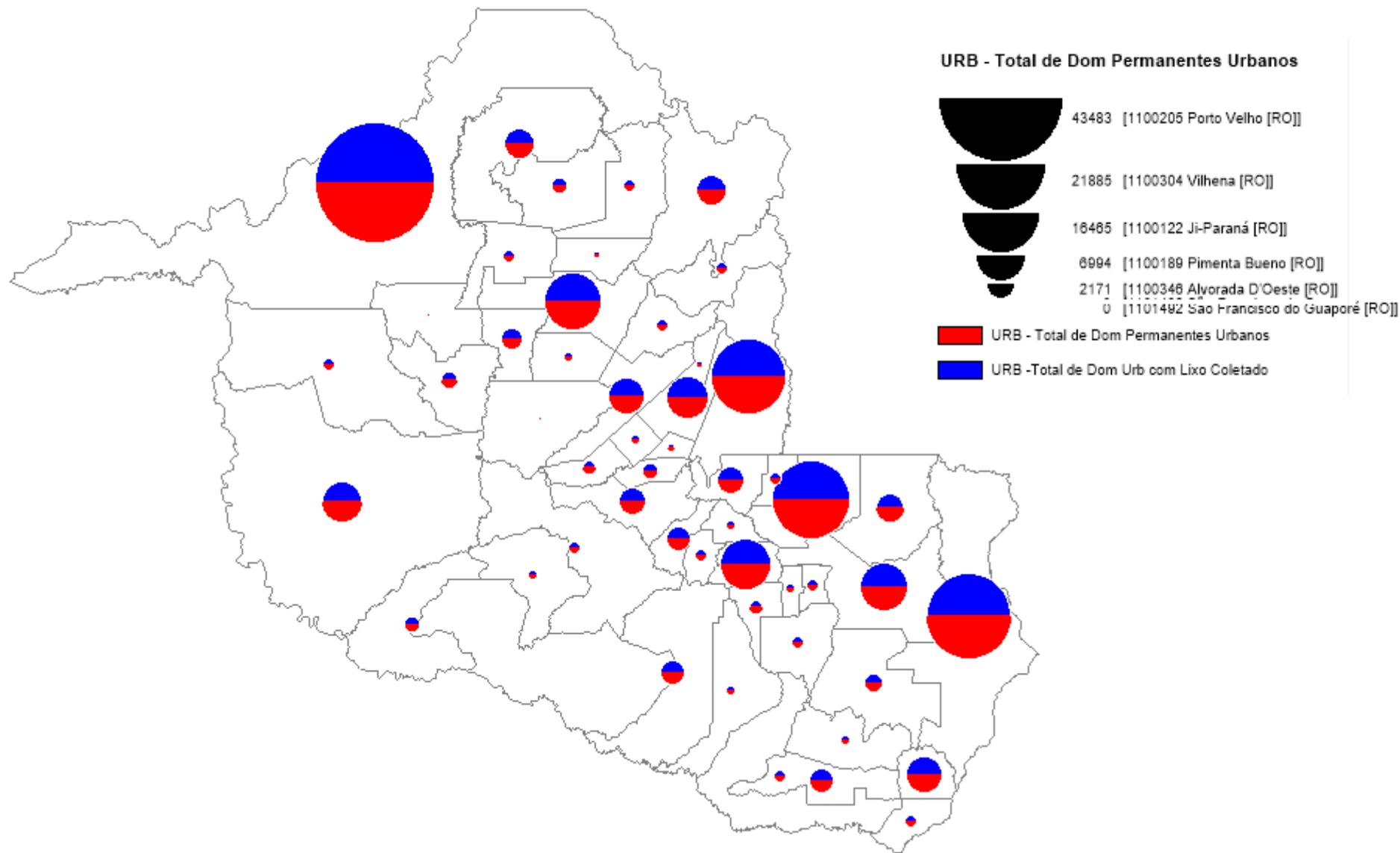
ABASTECIMENTO DE ÁGUA POR REDE GERAL NOS DOMICÍLIOS PARTICULARES RURAIS - 2010



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 08:21:28 * <http://philcarto.free.fr>

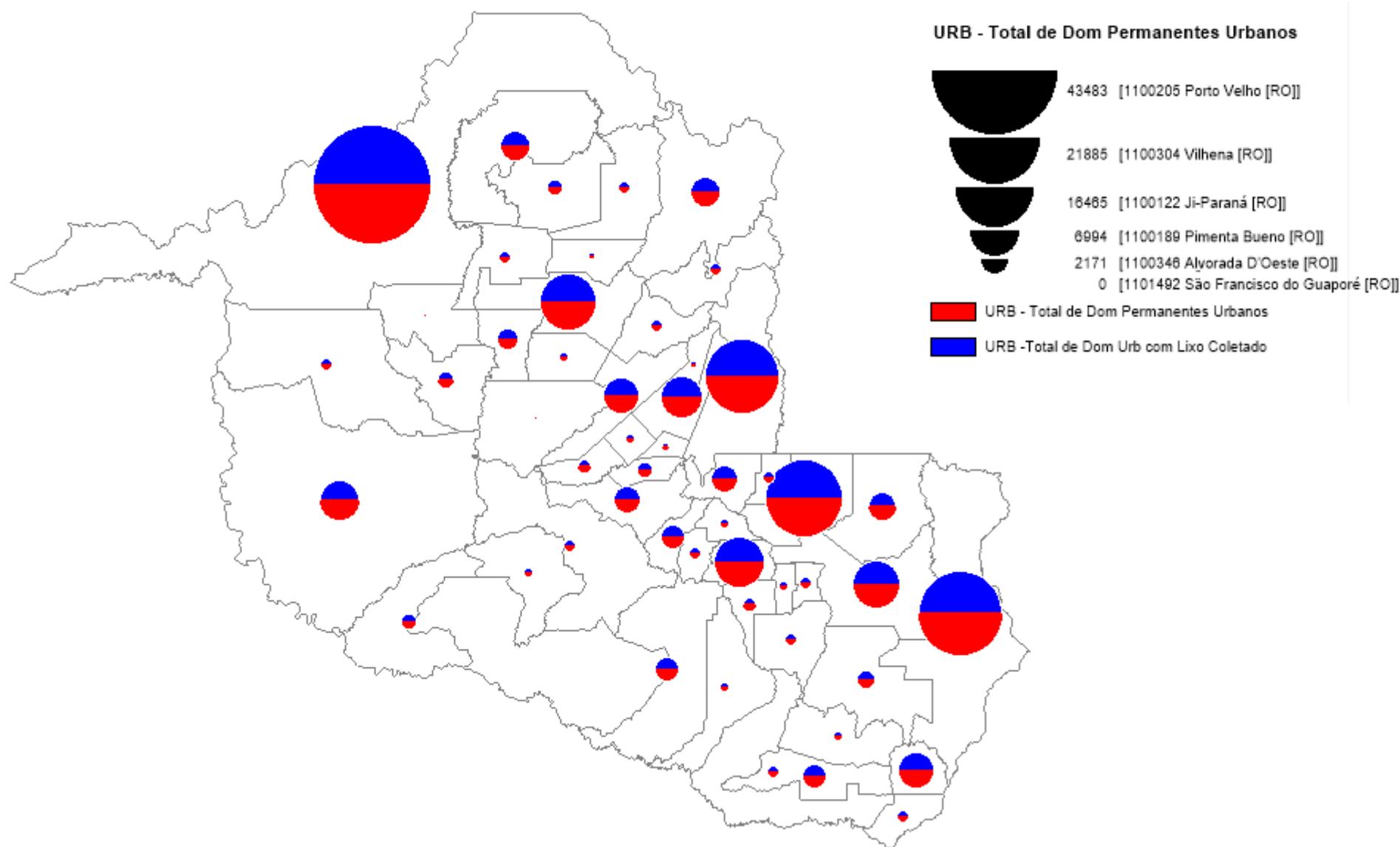
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto * 11/08/2020 08:27:55 * <http://philcarto.free.fr>

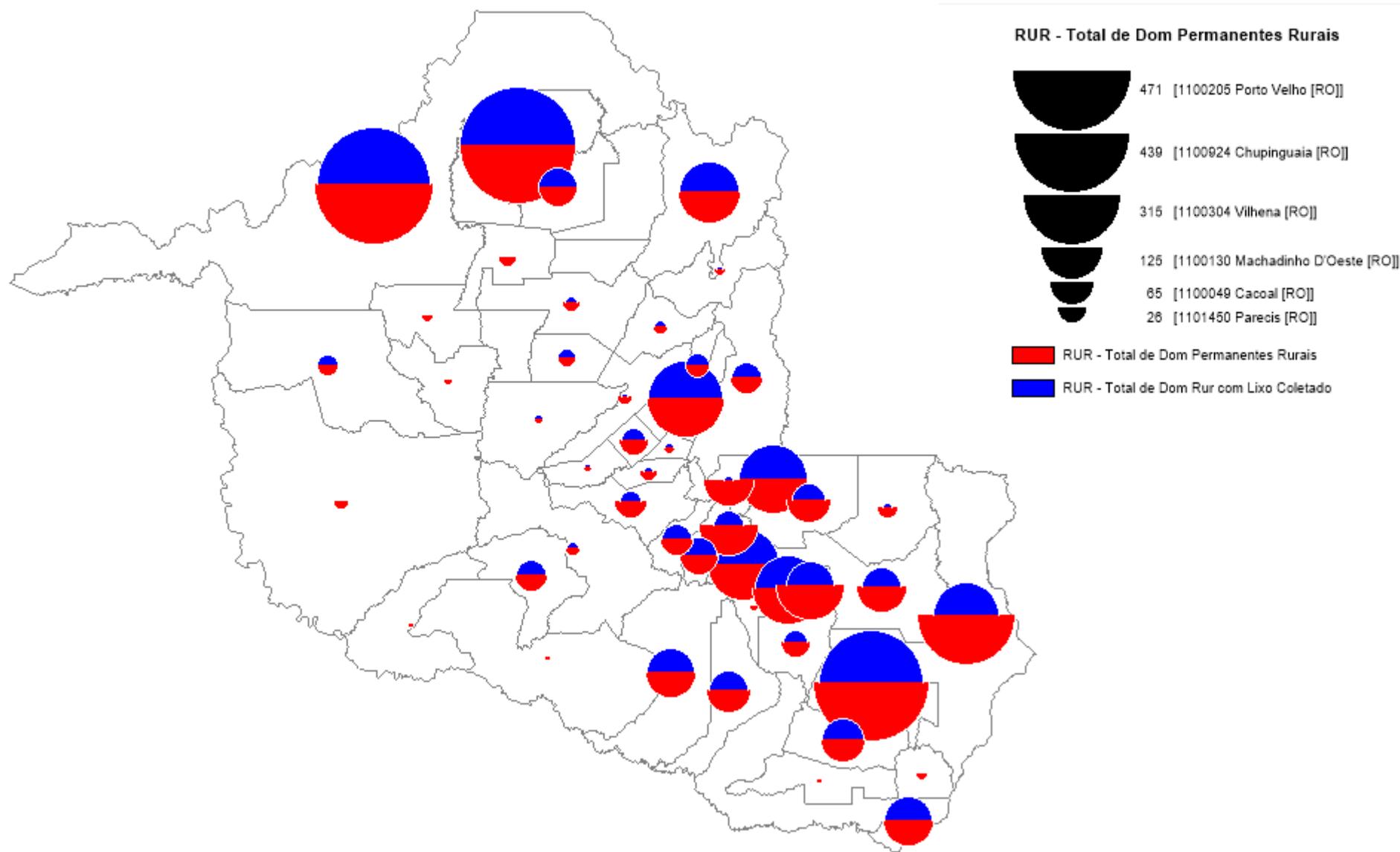
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto * 10/08/2020 08:27:55 * <http://philcarto.free.fr>

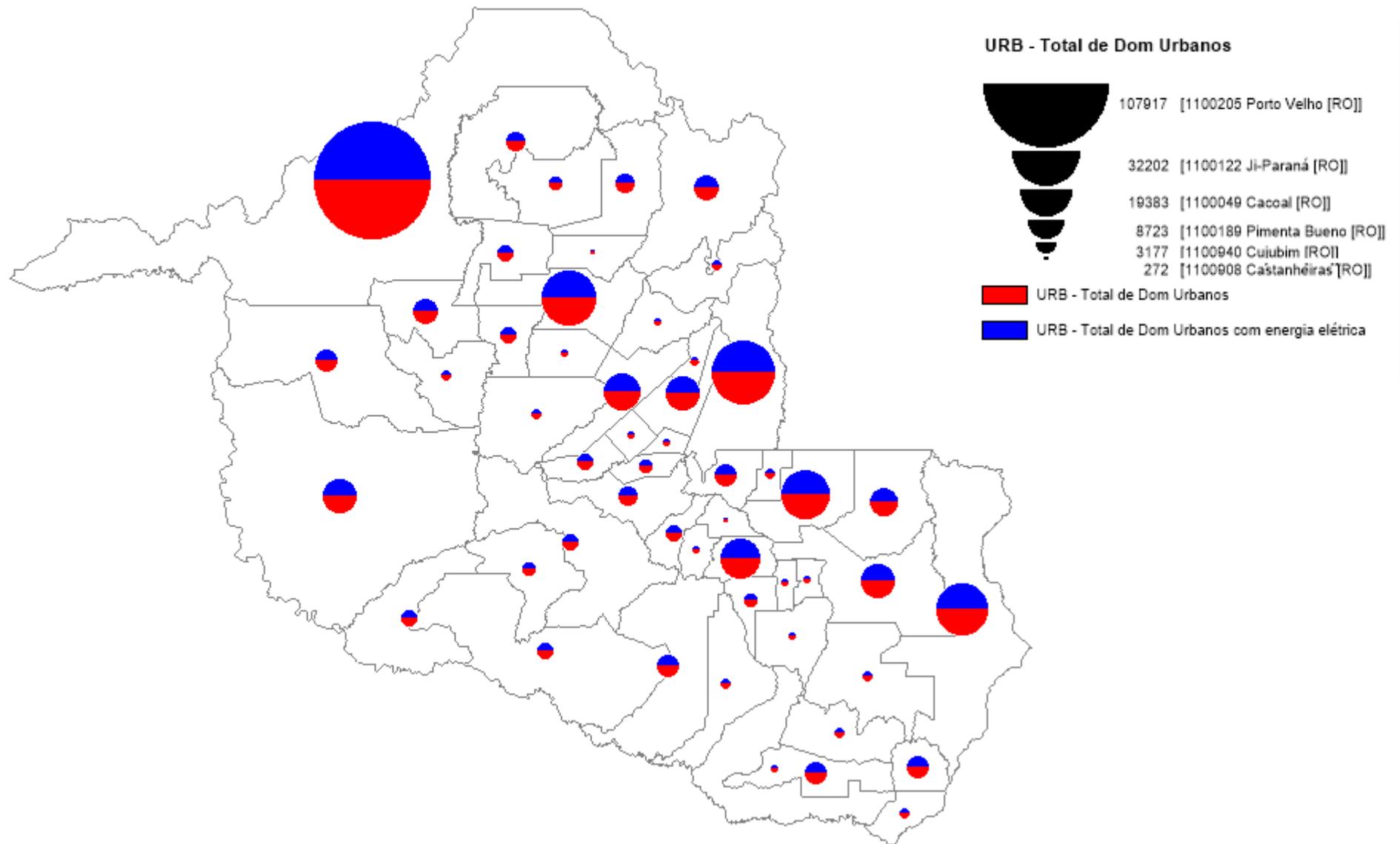
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 08:29:06 * <http://philcarto.free.fr>

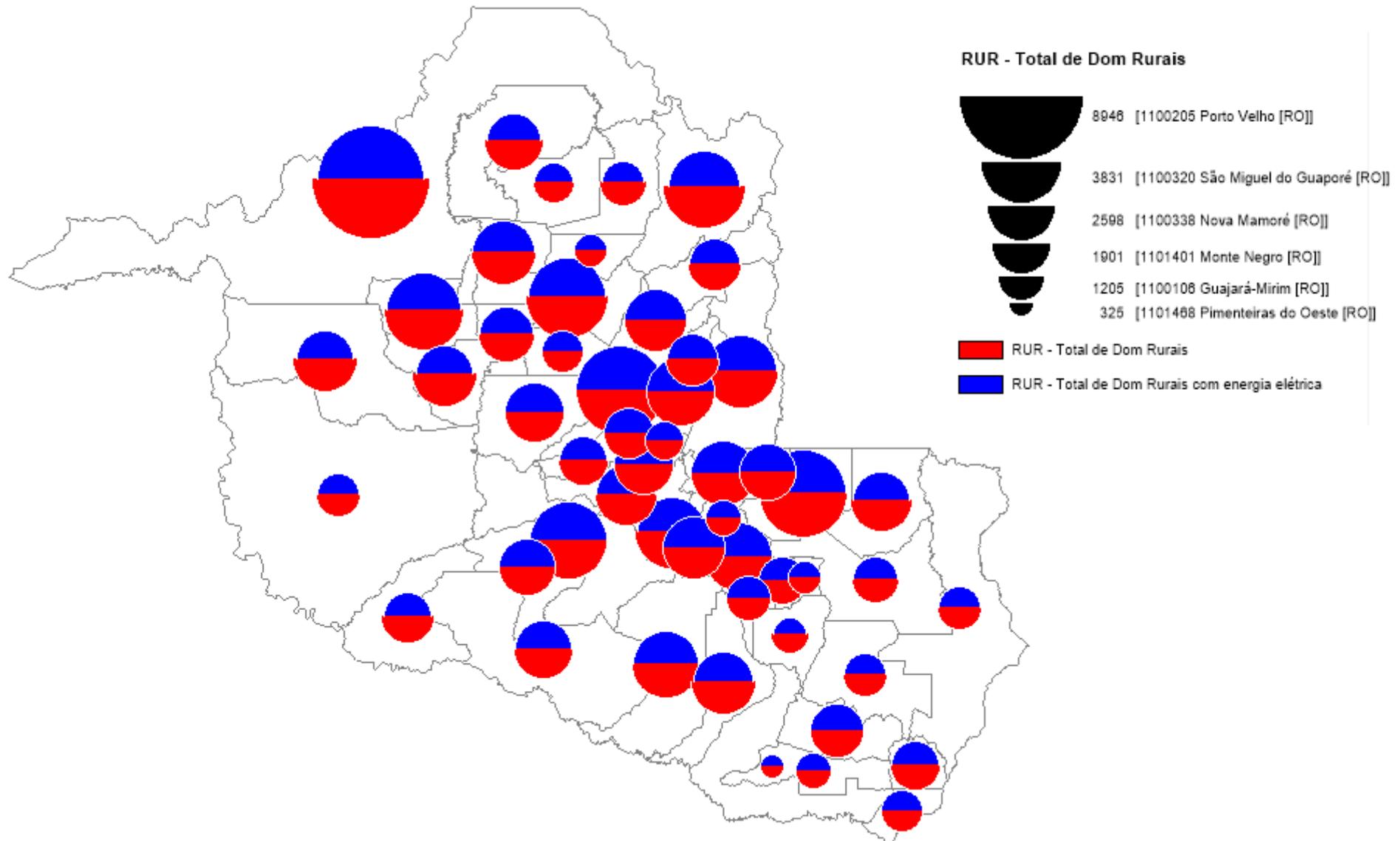
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 08:21:28 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

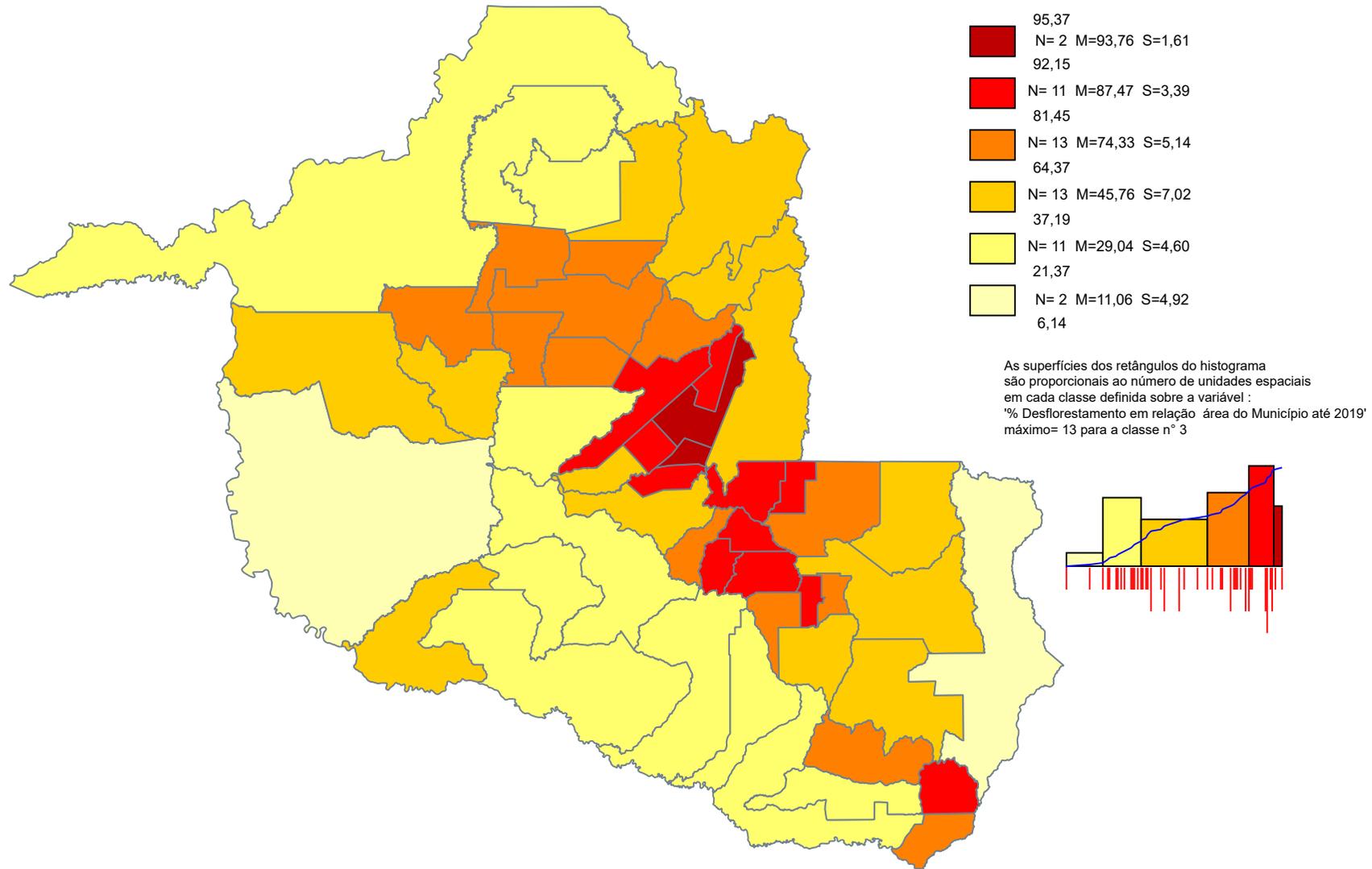


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3217

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 08:40:23 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

[Q6] % Desflorestamento em relação área do Município até 2019

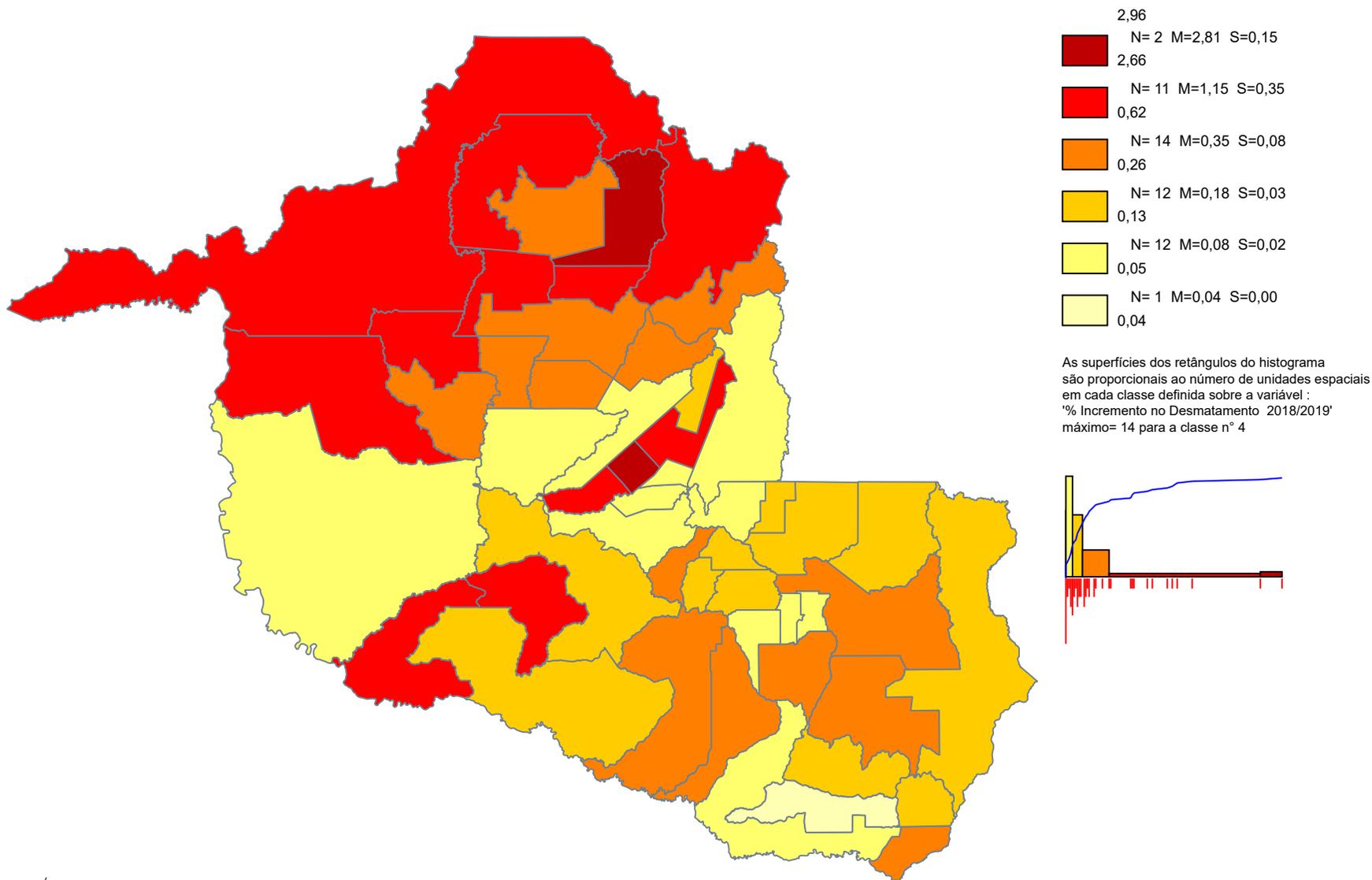


Fonte: INPE/PRODES, 2020

Elaborado com Philcarto * 10/08/2020 12:05:43 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

[Q6] % Incremento no Desmatamento 2018/2019

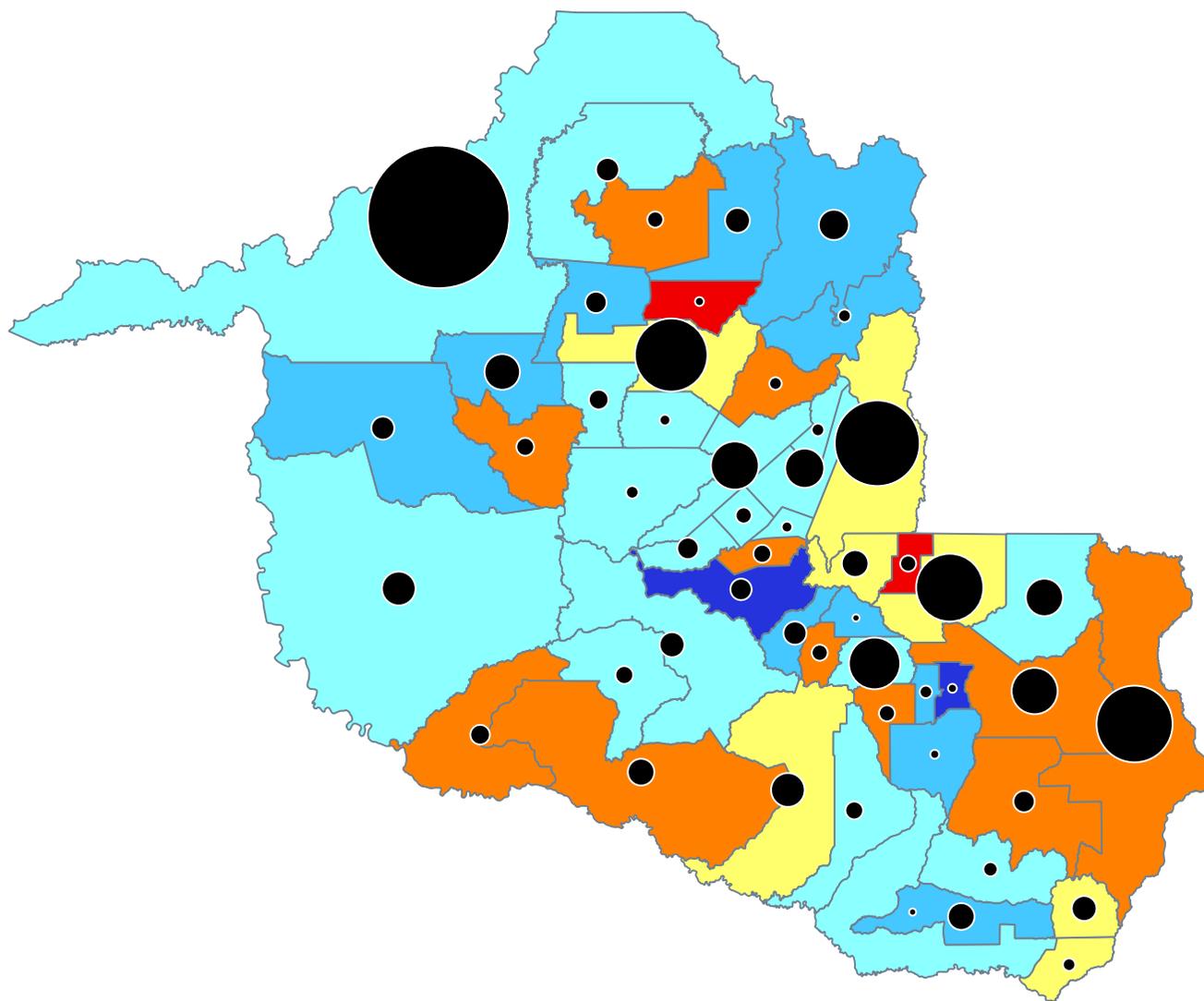


Fonte: INPE/PRODES, 2020

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 12:01:55 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

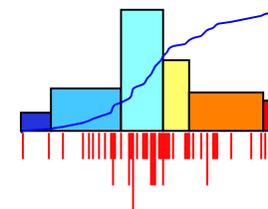




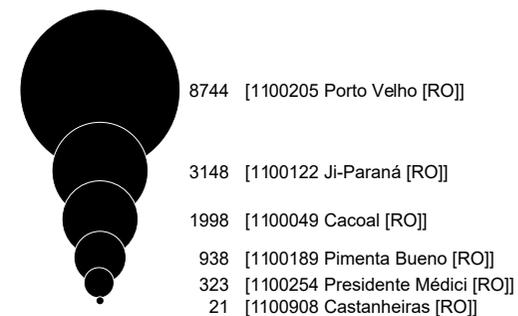
[Q6] % de variação no Número de Empresas

38,96
N= 2 M=36,15 S=2,81
33,33
N= 11 M=17,71 S=7,03
8,61
N= 7 M=3,42 S=2,87
0,00
N= 19 M=-6,24 S=3,80
-13,73
N= 11 M=-22,17 S=6,71
-36,67
N= 2 M=-45,69 S=0,61
-46,30

As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: '% de variação no Número de Empresas' máximo= 19 para a classe n° 3



Total de Empresas 2018

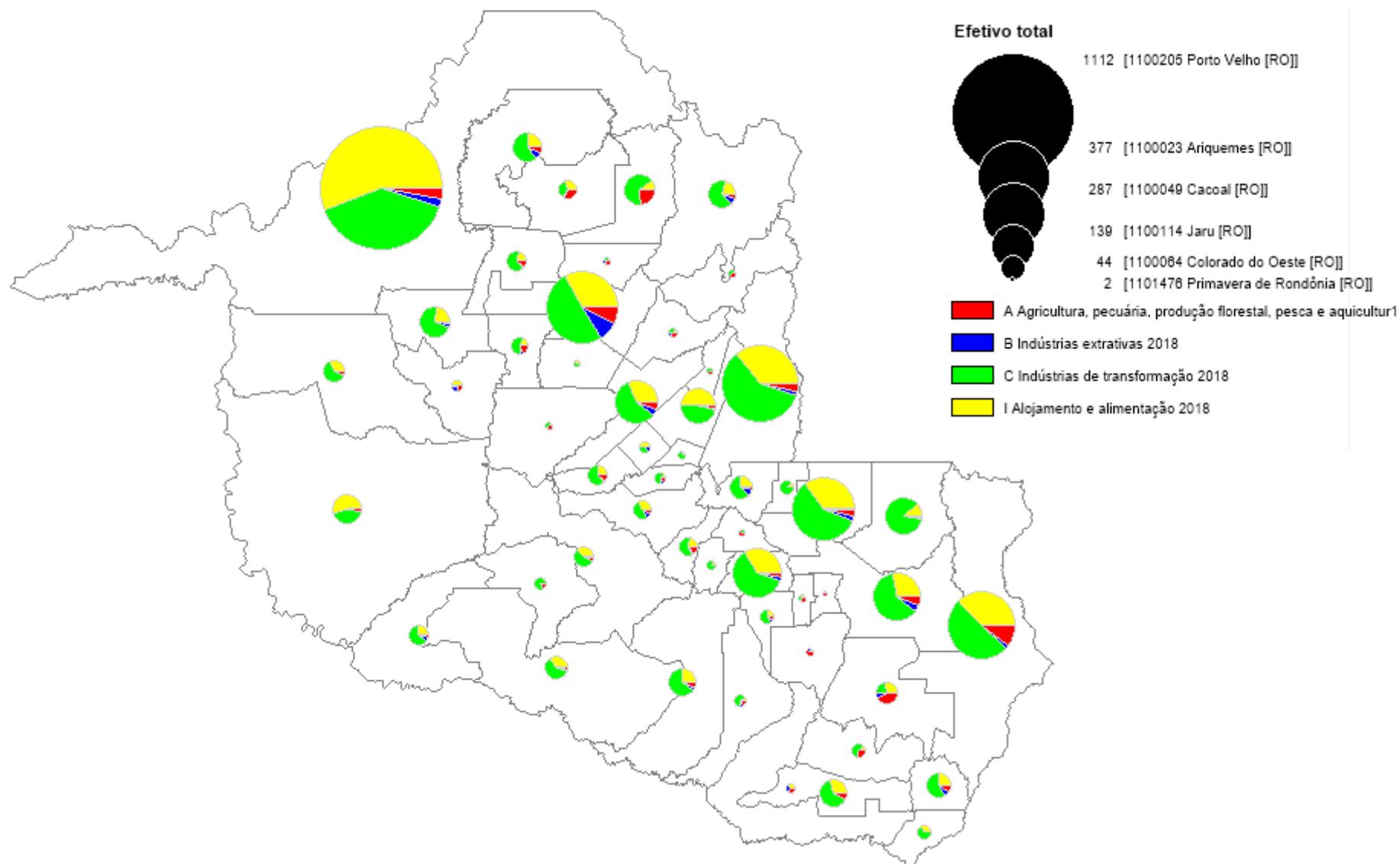


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 993

Elaborado com Philcarto * 10/08/2020 14:35:13 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

NÚMERO DE EMPRESAS E OUTRAS ORGANIZAÇÕES, POR SEÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS (CNA 2.0) - 2018

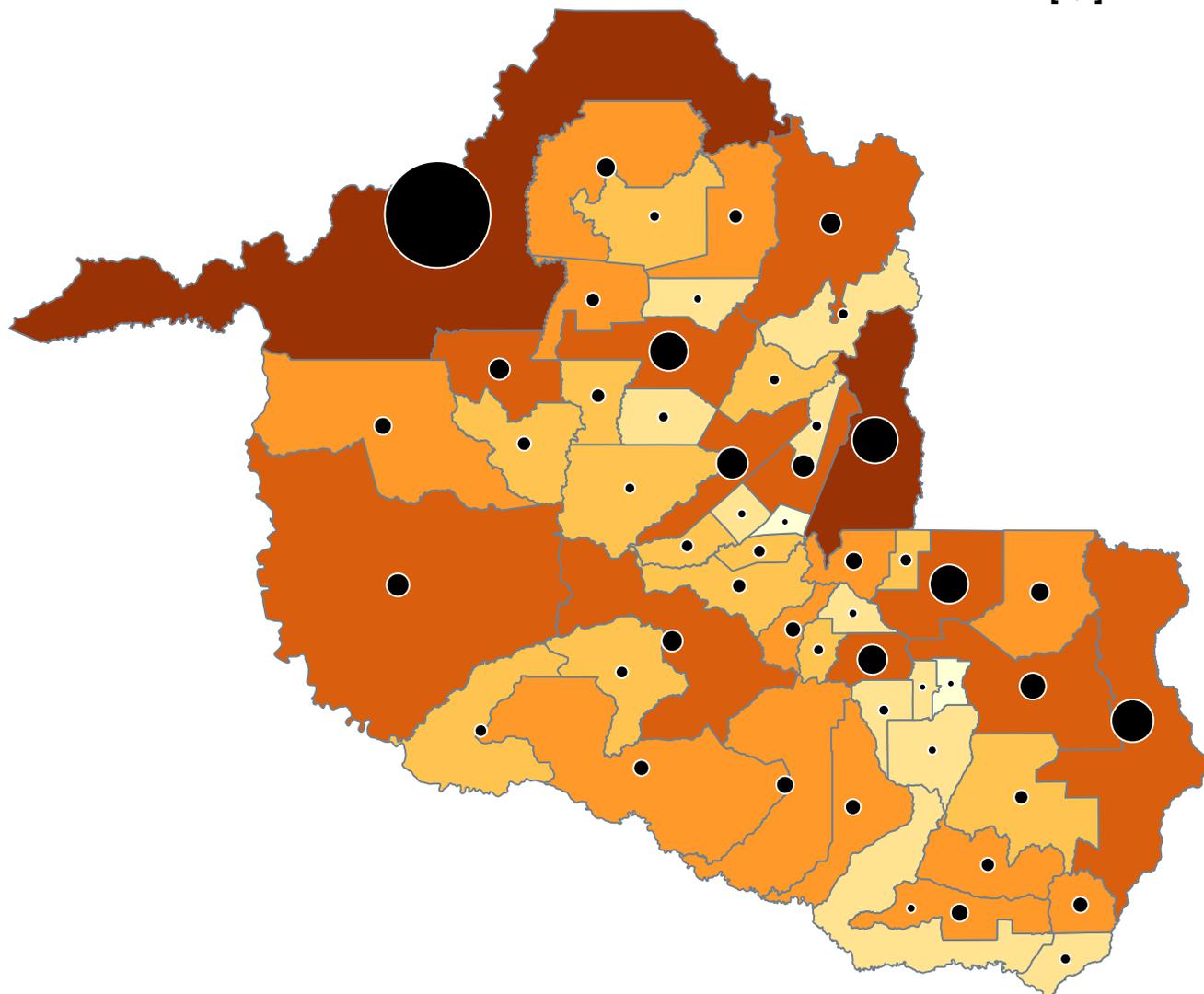


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 993

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 14:38:01 * <http://philcarto.free.fr>

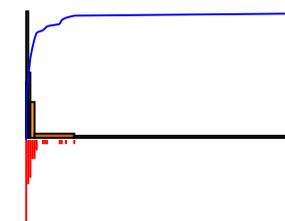
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

[Q6] % de Participação municipal np PIB Estadual



37,96	N= 2 M=22,46 S=15,50
6,96	
1,40	N= 11 M=2,98 S=1,57
0,74	N= 13 M=0,94 S=0,20
0,37	N= 13 M=0,51 S=0,09
0,21	N= 11 M=0,28 S=0,05
0,15	N= 2 M=0,17 S=0,02

As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável : '% de Participação municipal np PIB Estadual' máximo= 13 para a classe n° 3



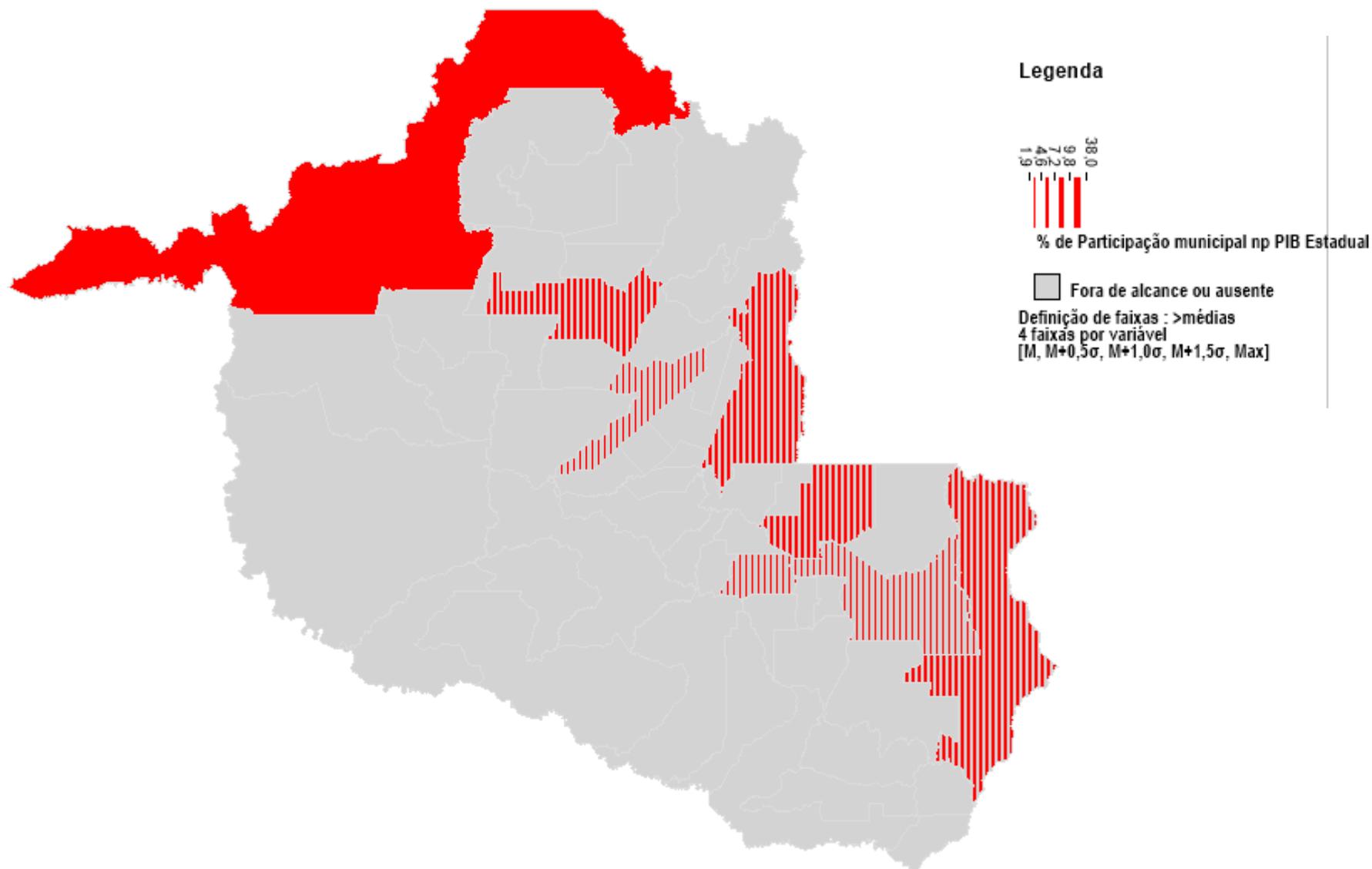
Valores

	16514535 [1100205 Porto Velho [RO]]
	3026759 [1100122 Ji-Paraná [RO]]
	2127523 [1100049 Cacoal [RO]]
	1076411 [1100189 Pimenta Bueno [RO]]
	415050 [1100254 Presidente Médici [RO]]
	63356 [1101476 Primavera de Rondônia [RO]]

Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 5938

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 14:56:35 * <http://philcarto.free.fr>

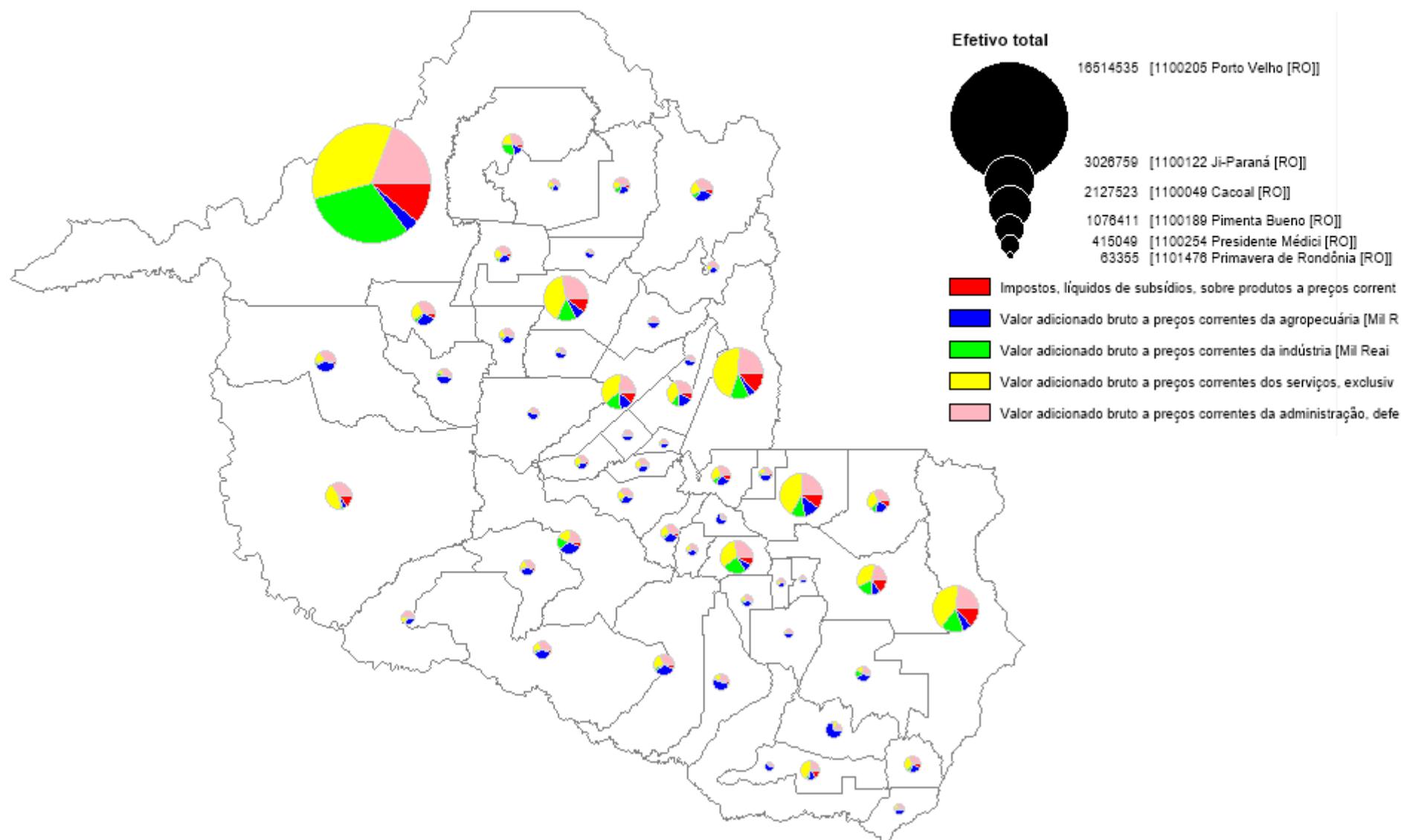
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 5938

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 14:55:33 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

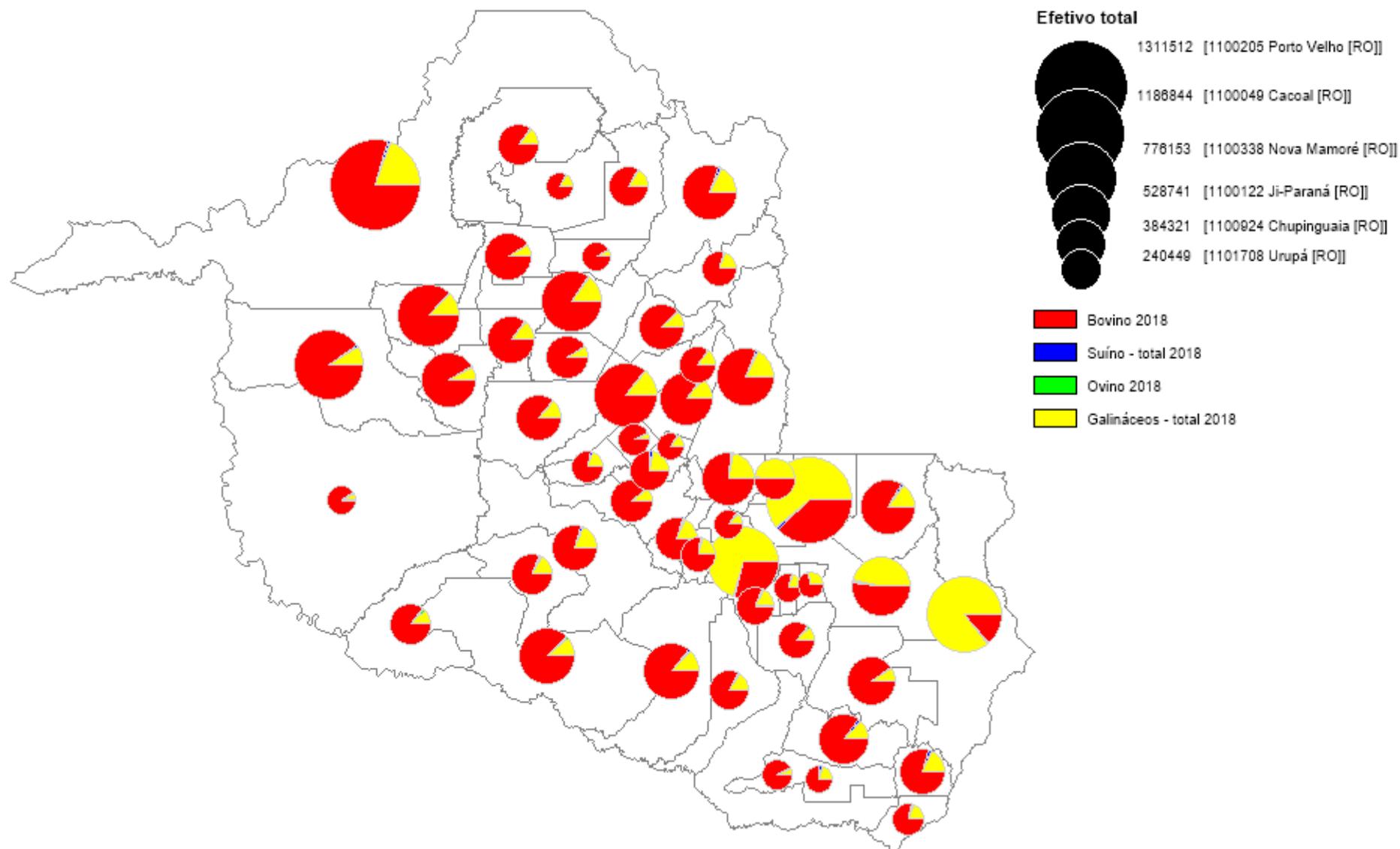


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 5938

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:08:03 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

64 CARTOGRAMA 36 EFETIVO DOS REBANHOS, POR TIPO DE REBANHO - 2018

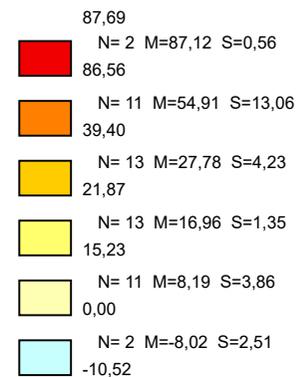


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3939

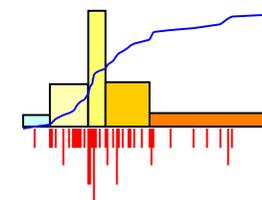
Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:16:29 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

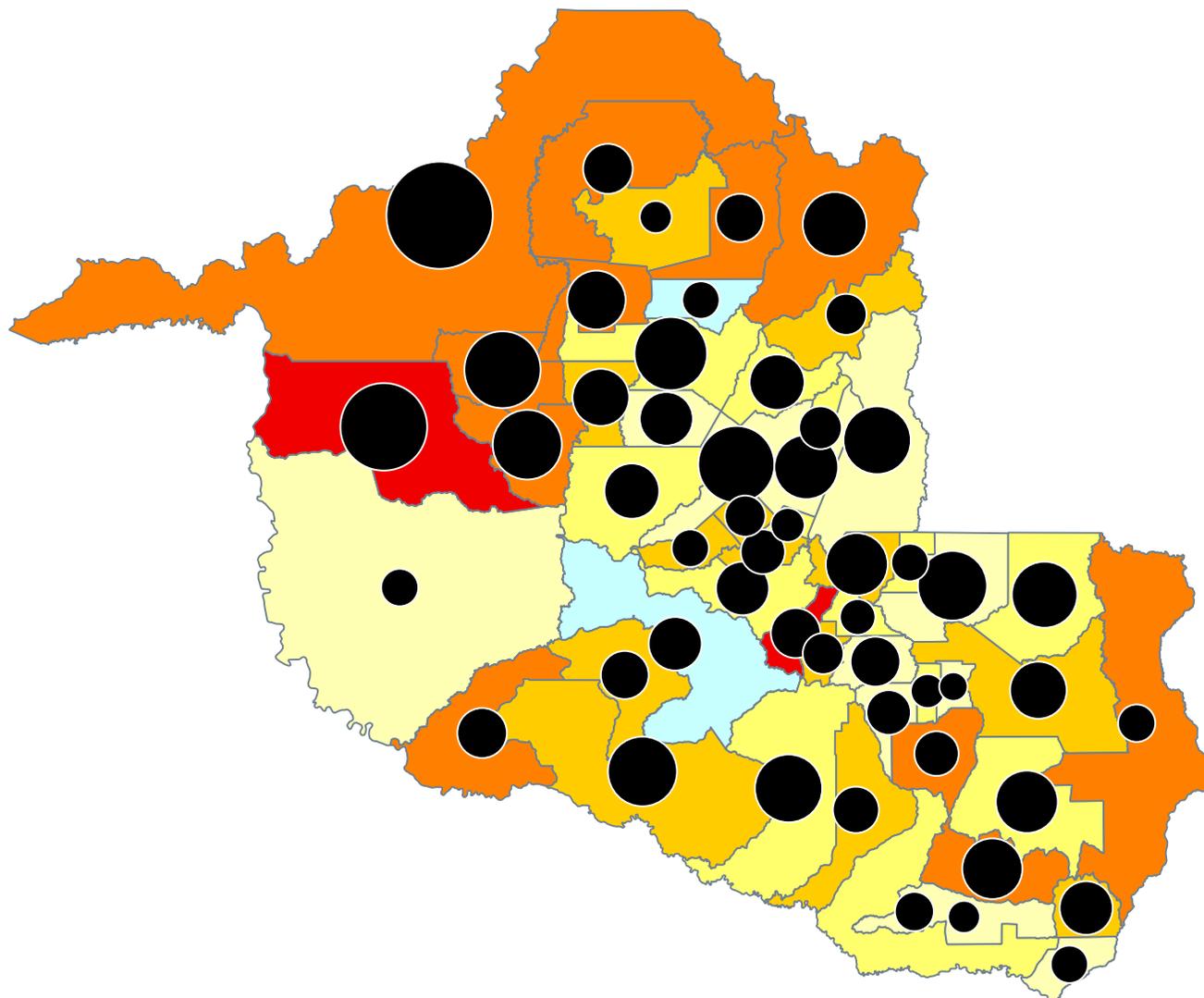
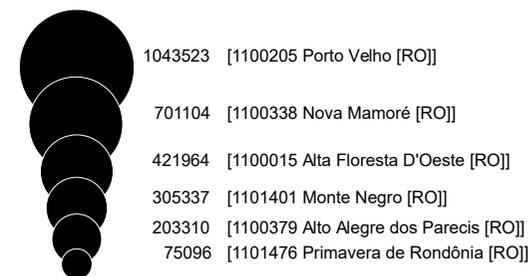
[Q6] % de Variação Bovinos 2008 - 2018



As superfícies dos retângulos do histograma são proporcionais ao número de unidades espaciais em cada classe definida sobre a variável: '% de Variação Bovinos 2008 - 2018' máximo= 13 para a classe n° 3



Bovino 2018

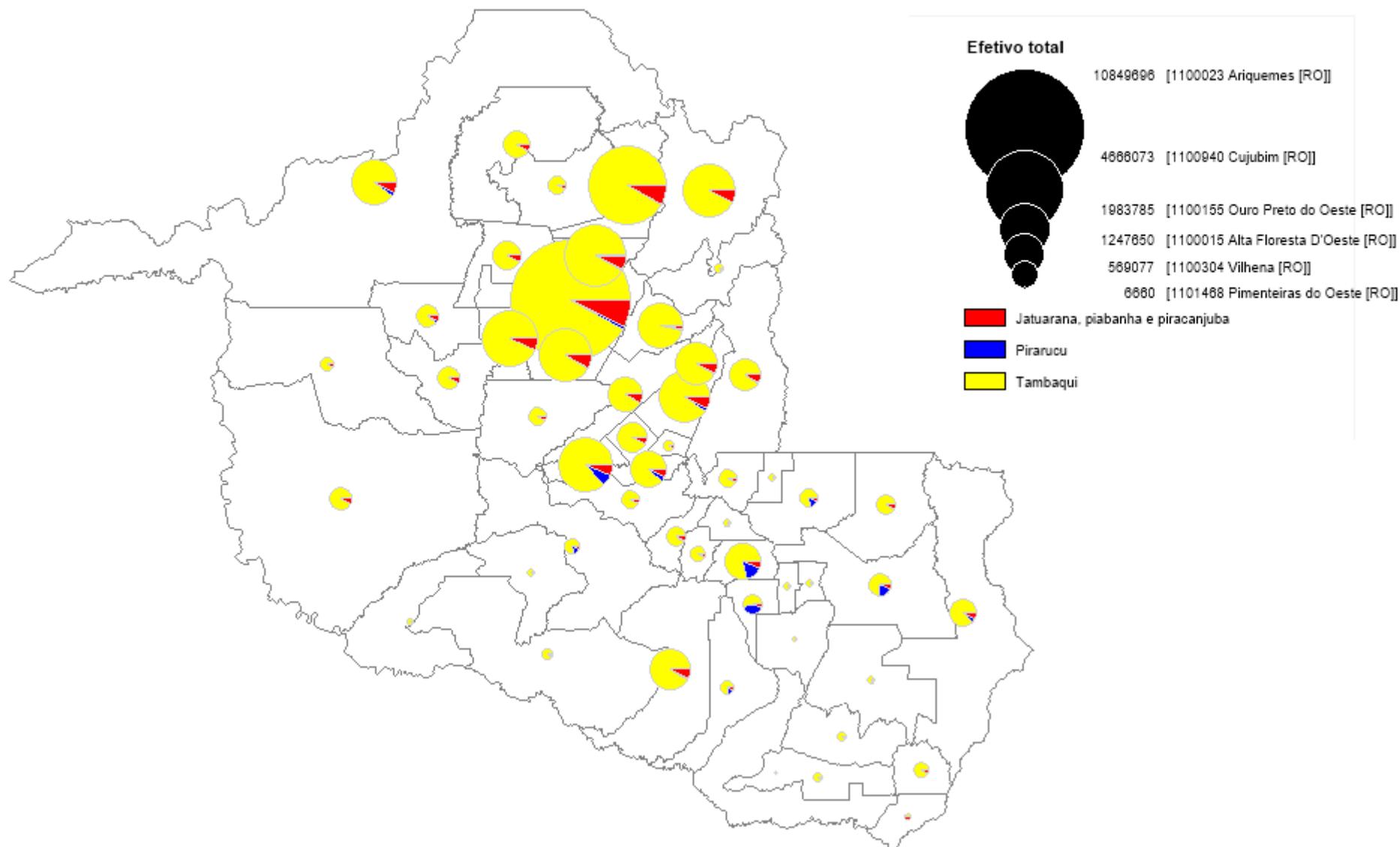


Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3939

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:18:57 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

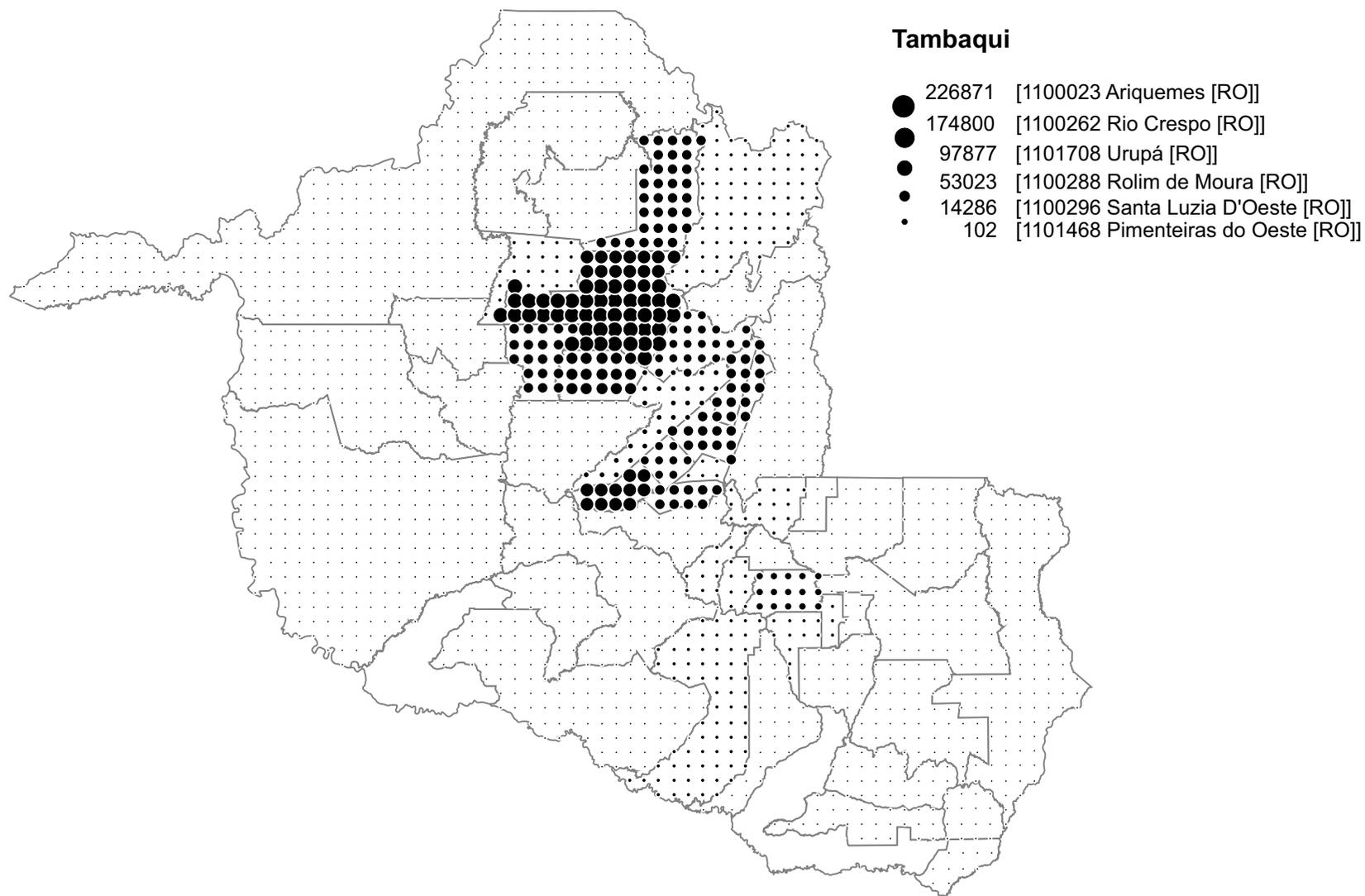
PRODUÇÃO DA AQUICULTURA, POR TIPO DE PRODUTO - 2018 (QUILOGRAMAS)



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3940

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:28:45 * <http://philcarto.free.fr>

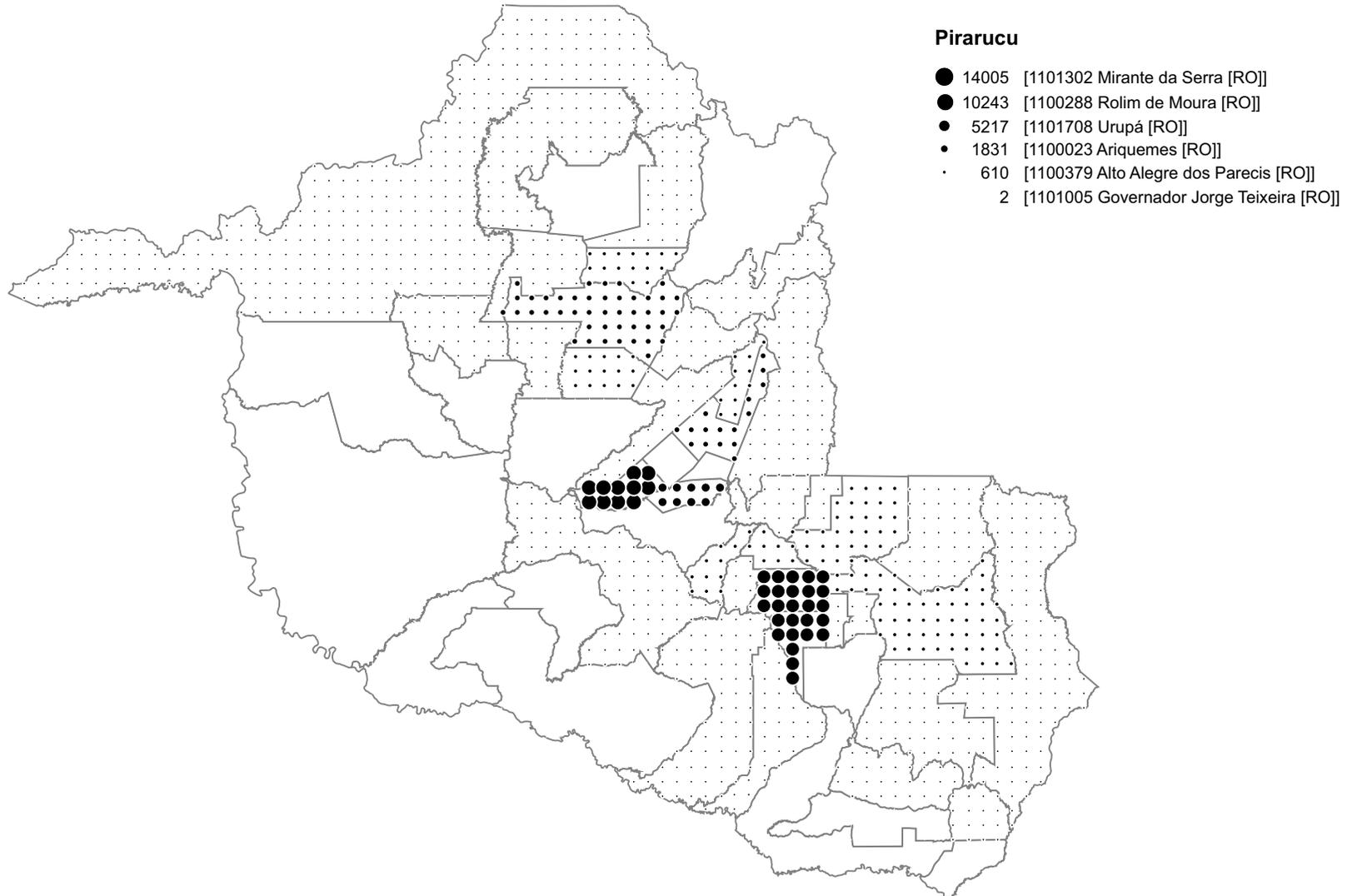
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3940

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 14:25:39 * <http://philcarto.free.fr>

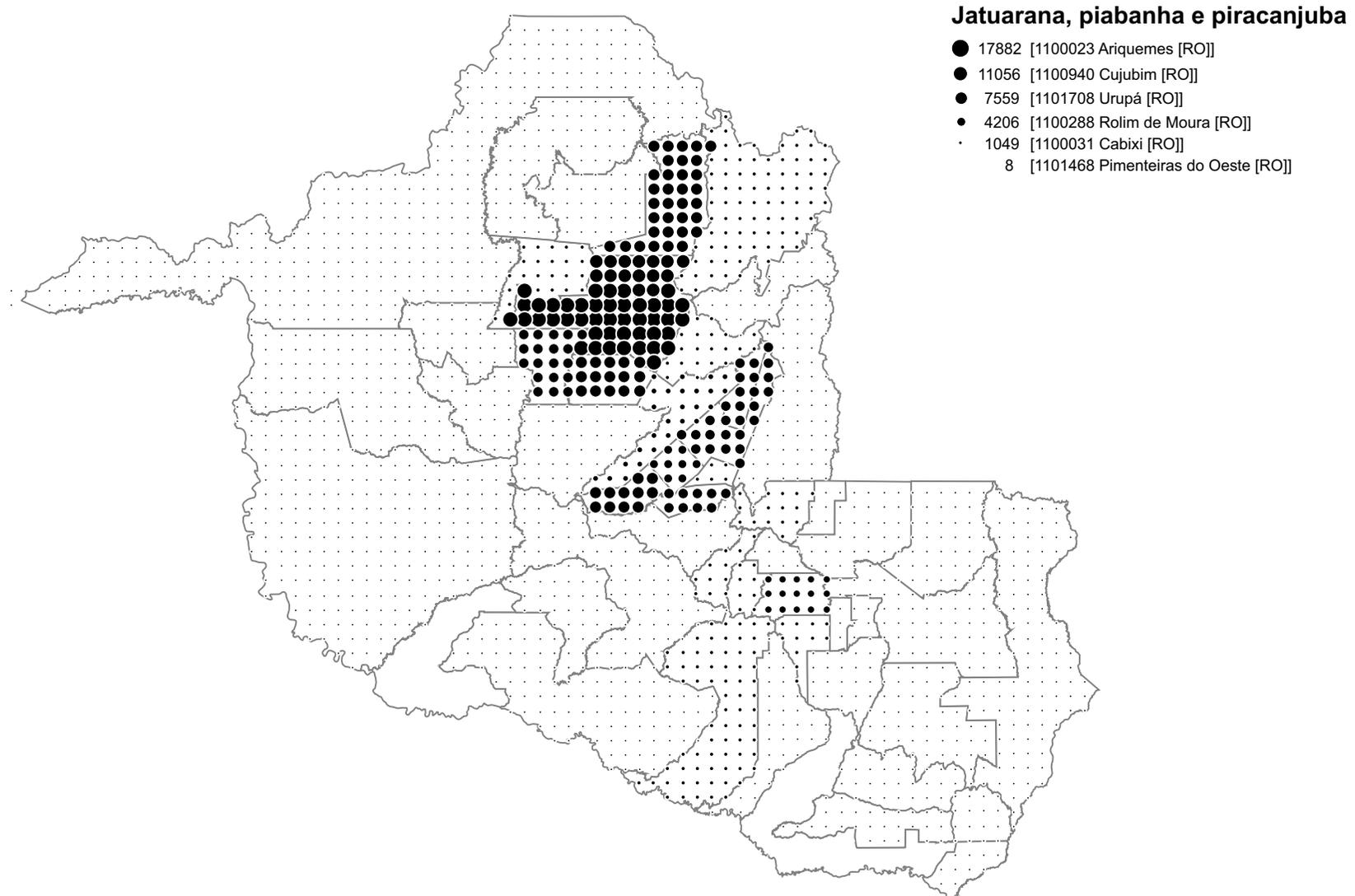
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3940

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:26:22 * <http://philcarto.free.fr>

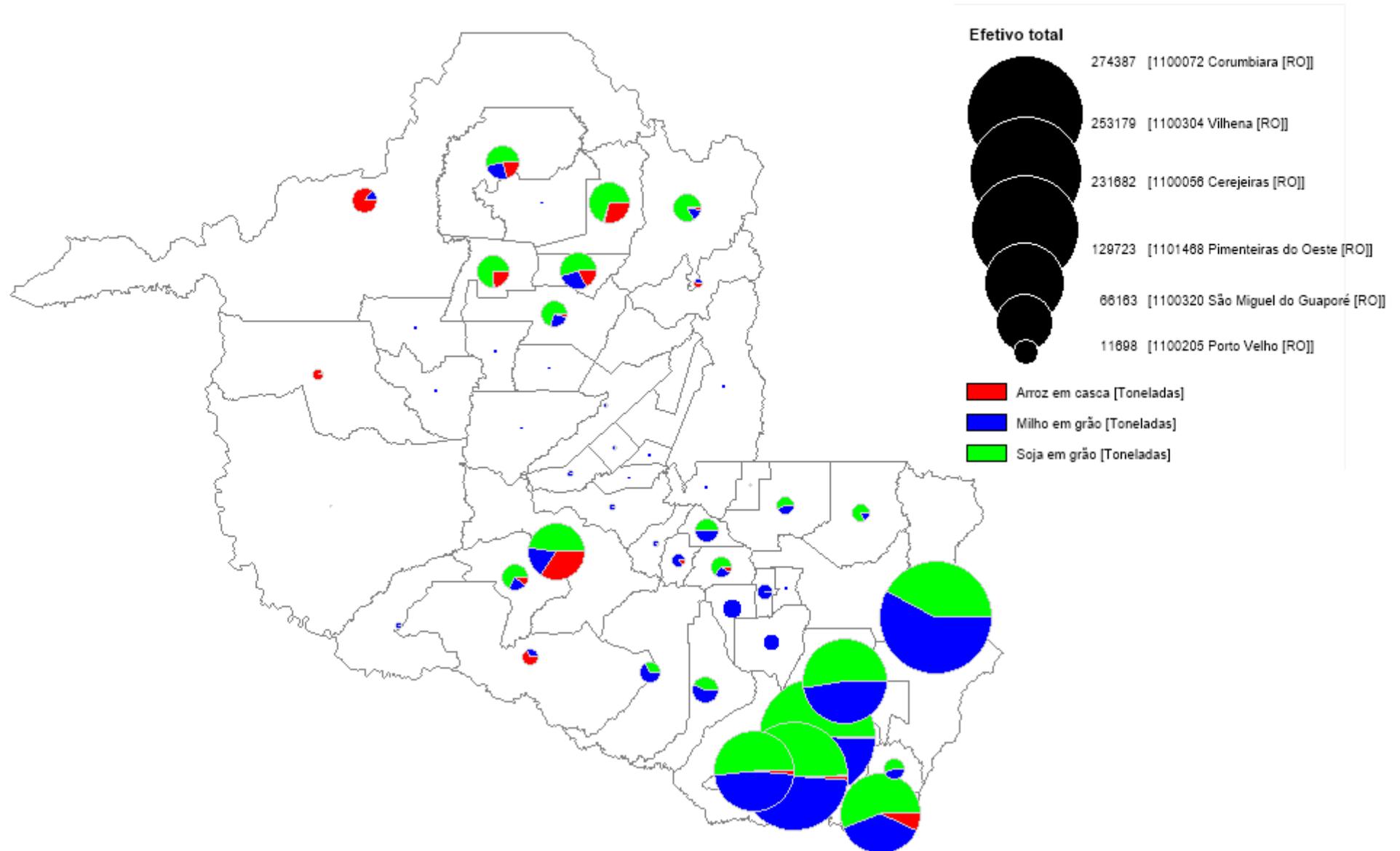
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 3940

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:27:34 * <http://philcarto.free.fr>

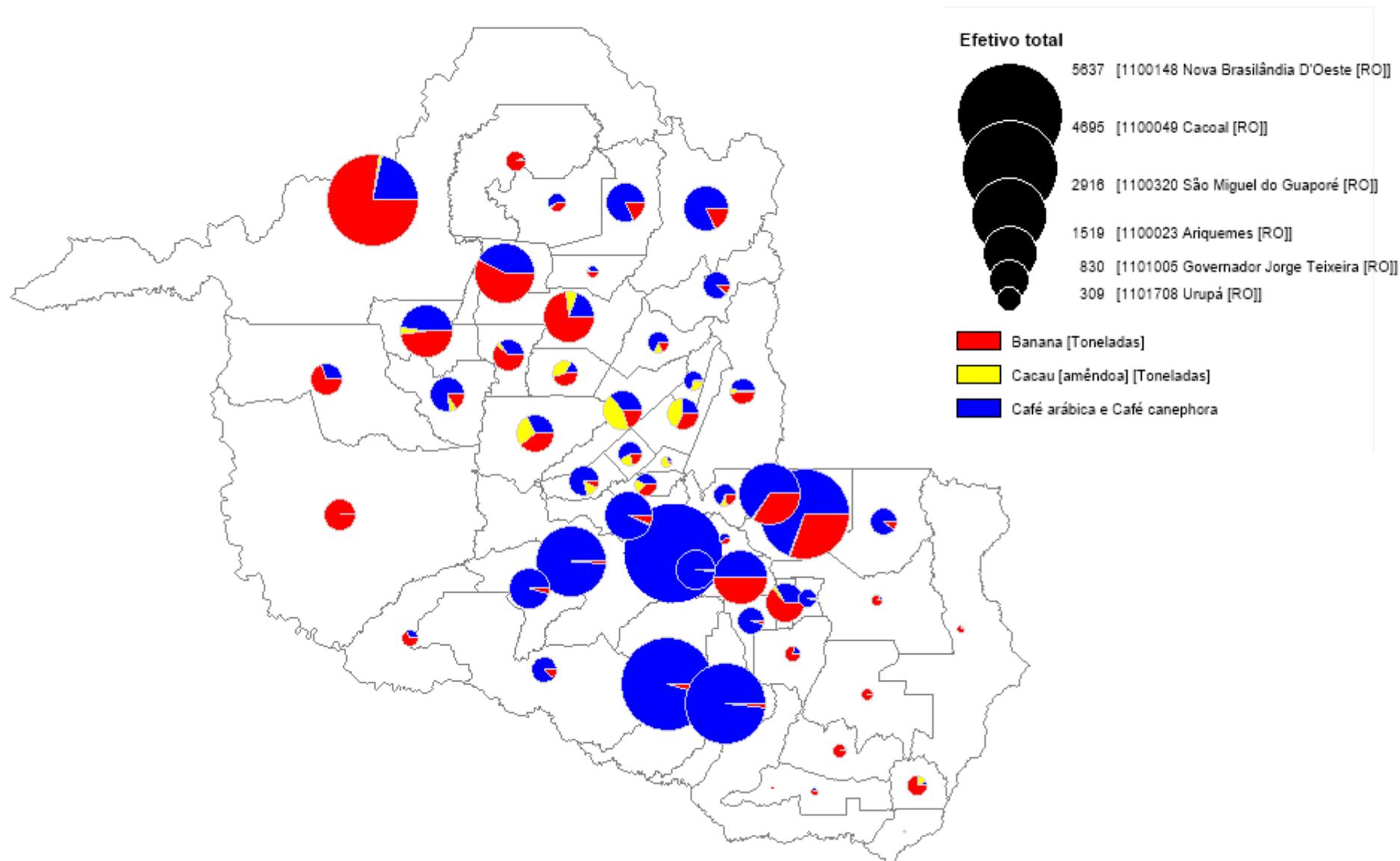
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 6959

Elaborado com Philcarto * 10/08/2020 15:36:21 * <http://philcarto.free.fr>

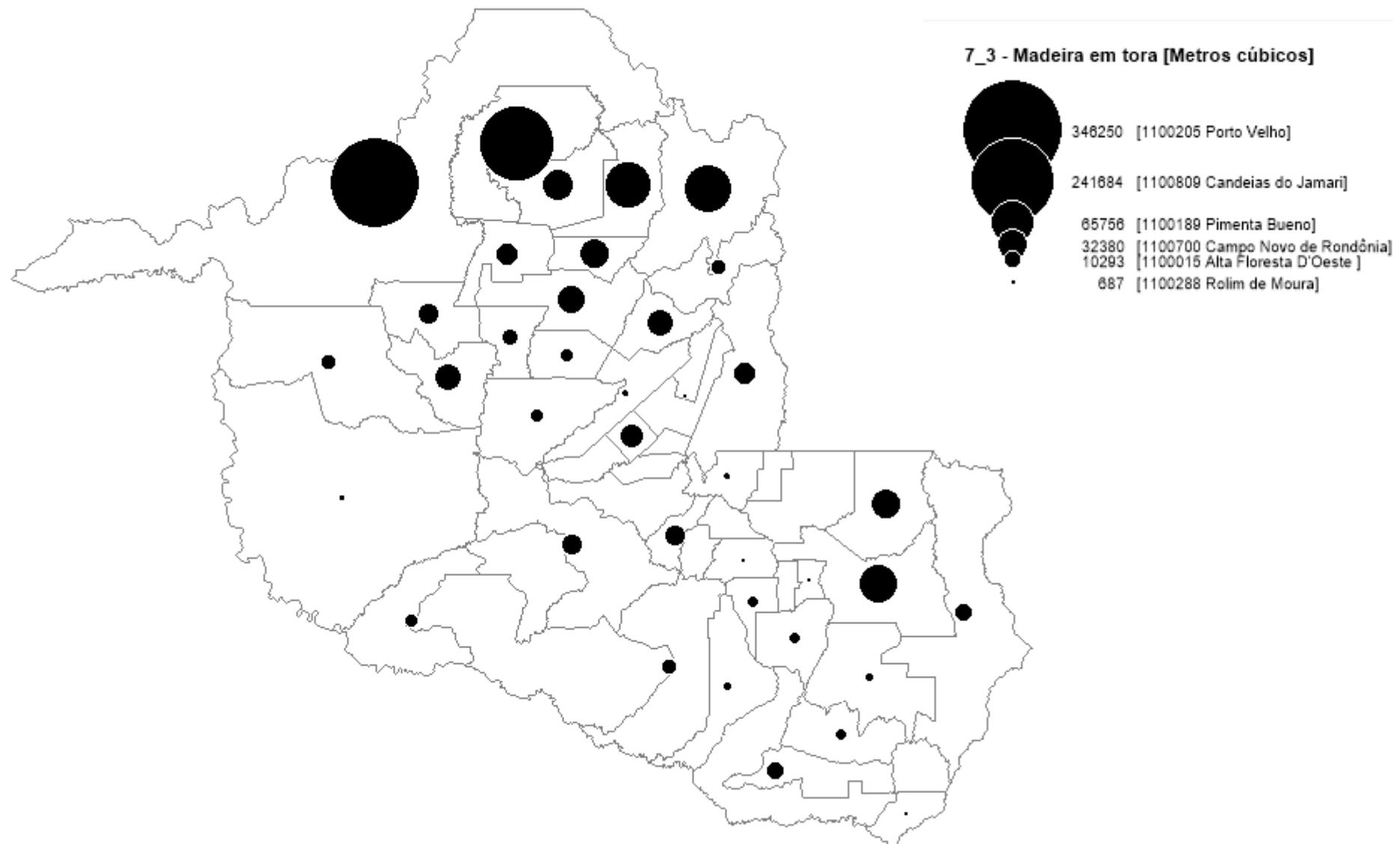
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: IBGE, 2020 – Tabela 6959

Elaborado com Philcarto *10/08/2020 15:44:51 * <http://philcarto.free.fr>

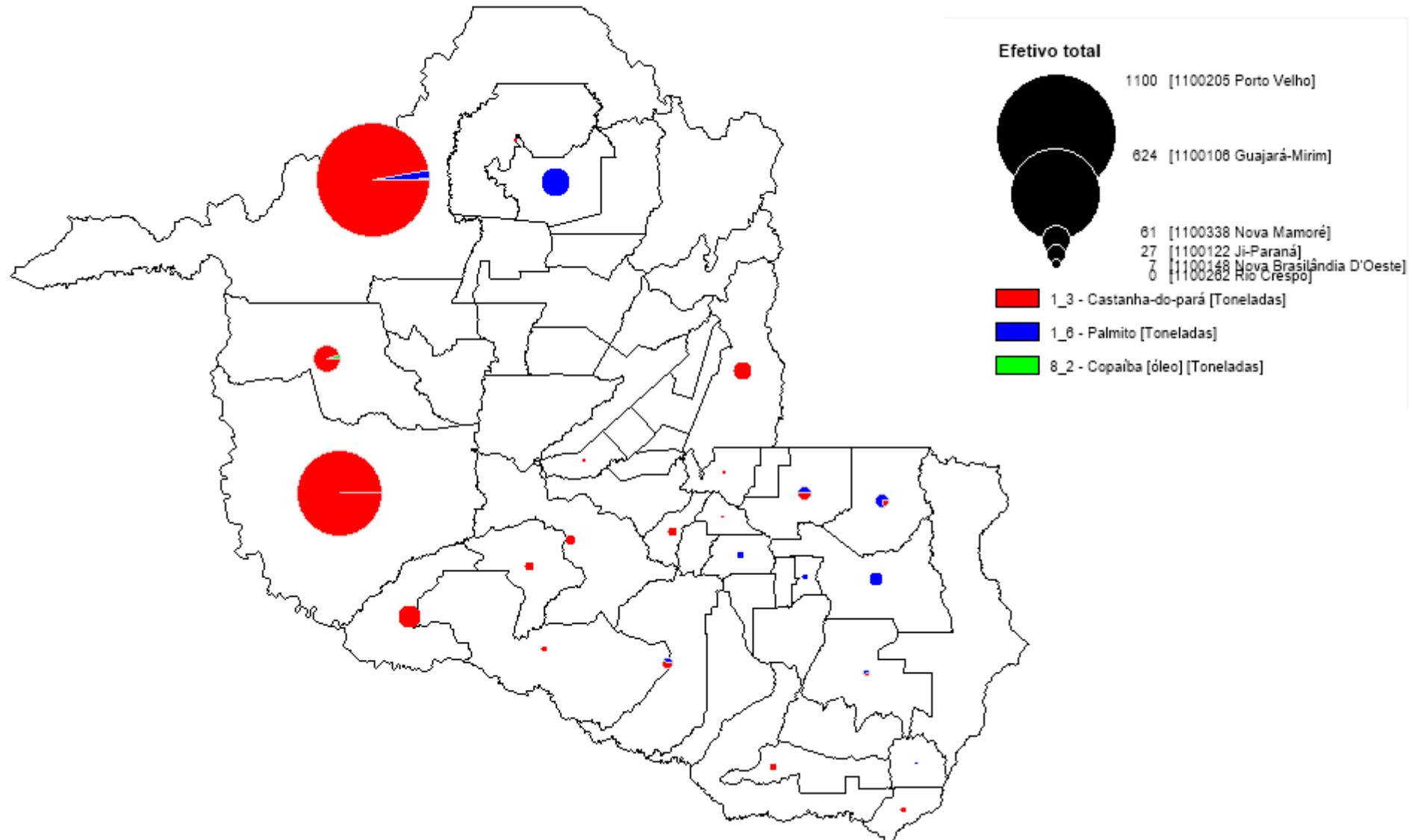
Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura – PEVS –
2019 - Tabela 289

Elaborado com Philcarto * 03/11/2020 15:58:43 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.



Fonte: Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura – PEVS – 2019 - Tabela 289

Elaborado com Philcarto * 03/11/2020 16:02:33 * <http://philcarto.free.fr>

Como citar esse material: BATISTA, Josélia Fontenele et al. Atlas socioeconômico e ambiental de Rondônia: Por uma consciência socioespacial cidadã. (E-Book). Porto Velho, RO: Josélia Batista, 2021.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BATISTA, J.F. **A Evolução da Pecuária Bovina em Rondônia e sua Influência Sobre a Configuração Territorial e a Paisagem.** Curitiba, UFPR, 2014. Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Geografia da UFPR. 255p.

BRASIL. MDA. **Sistema de Informações Territoriais – SIT. Territórios Rurais/ Territórios da Cidadania.** Disponível em < <http://sit.mda.gov.br/mapa.php?opcaomapa=TR&modo=0>> . Acessado em 11/08/2020.

CPT - Comissão Pastoral da Terra. **Massacres no Campo.** Disponível em < <https://www.cptnacional.org.br/noticias/acervo/massacres-no-campo/112-rondonia>>. Acessado em 11/08/2020.

CPISP – Comissão Pró Índio de São Paulo. **OBSERVATÓRIO TERRAS QUILOMBOLAS.** Disponível em < https://cpisp.org.br/direitosquilombolas/observatorio-terras-quilombolas/?terra_nome=&situacao=0&uf%5B%5D=289&ano_de=&ano_ate=&orgao_exp=0>. Acessado em 11/08/2020.

EMBRAPA. **Territórios da Cidadania Territórios da Cidadania – BRASIL 2008.** Disponível em < <https://www.embrapa.br/documents/1355746/30180455/Territ%C3%B3rios+da+cidadania.pdf/b435c5cb-b68a-095f-5e27-caef4e60b044>>. Acessado em 11/08/2020.

IBGE. **Sistema IBGE de Recuperação Automática de – SIDRA.** Disponível em < <https://sidra.ibge.gov.br/>>. Acessado em 11/08/2020.

INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. **Sinopses Sinopses Estatísticas da Educação Básica – 2018.** Disponível em < <http://inep.gov.br/web/guest/sinopses-estatisticas-da-educacao-basica>>. Acessado em 11/08/2020.

INPE. **PRODES.** Disponível em <http://www.dpi.inpe.br/prodesdigital/prodesmunicipal.php>. Acessado em 11/08/2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Tabnet. **VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, SEXUAL E/OU OUTRAS VIOLÊNCIAS – RONDÔNIA**. Disponível em <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinanet/cnv/violeRO.def>>. Acessado em 11/08/2020.

ROSOLÉM. Nathália Prado. **Um Breve Histórico Sobre os Estudos da Semiologia Gráfica no Brasil**. Geografia (Londrina) v. 26. n. 1. p. 49 – 61, jan/jun, 2017. ISSN 2447-1747. p. 49-61

NUCCI. J.C. **Qualidade Ambiental e Adensamento Urbano**: Um estudo de Ecologia e Planejamento da Paisagem aplicado ao distrito de Santa Cecília (MSP). 2ª ed. - Curitiba: O Autor, 2008.

PNUD. **Ranking IDHM Municípios 2010**. Disponível em <<https://www.br.undp.org/content/brazil/pt/home/idh0/rankings/idhm-municipios-2010.html>> . Acessado em 11/08/2020.

RONDÔNIA. **AGEVISA**. Edição 144 – Boletim diário sobre

coronavírus em Rondônia. Disponível em <<http://www.rondonia.ro.gov.br/edicao-144-boletim-diario-sobre-coronavirus-em-rondonia/>>. Acessado em 11/08/2020.

SANTOS, Milton. **Pensando o espaço do homem**. São Paulo: Edusp, 2004.

_____. **A natureza do espaço**. Técnica e tempo. Razão emoção. São Paulo. HUCITEC, 2002.

SILVA. Ricardo Gilson da Costa. **Dinâmicas Territoriais em Rondônia**: conflitos na produção e uso do território no período de 1970 -2010. Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Geografia Humana do Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo. São Paulo FFLCH/USP, 2010. 222p.



GOT-AMAZÔNIA
Grupo de Pesquisa em Geografia e Ordenamento do Território na Amazônia



ATLAS SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DE RONDÔNIA: POR UMA CONSCIÊNCIA SOCIOESPACIAL CIDADÃ



*Josélia Fontenele Batista - Maria Madalena de Aguiar Cavalcante - Maranei Rohers PenhaSaulo
Gomes de Sousa - Guilherme Rabelo Brunoro - Gustavo Brito Bezerra Siqueira*

ISBN: 978-65-00-14735-3



CDL

9 786500 147353