



I SEMANA DE GEOGRAFIA DO CAMPUS BINACIONAL DA UNIFAP

Os desafios da Geografia na fronteira franco-brasileira

29 de outubro a 1 de Novembro de 2019

UNIFAP - Campus Binacional

Oiapoque-AP

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – IDHM, UMA ANÁLISE ESPACIAL E TEMPORAL DO MUNICÍPIO DE OIAPOQUE/AP

Angreson Patrick Leite Benício – Graduando em Geografia – UNIFAP – Campus Oiapoque

Alexandre Luiz Rauber – Prof. Orientador – Colegiado de Geografia - UNIFAP – Campus Oiapoque / rauber@unifap.br

INTRODUÇÃO

Esta pesquisa resulta do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), do curso de Geografia – Licenciatura, da Universidade Federal do Amapá – UNIFAP – Campus Binacional de Oiapoque. Para análise do desenvolvimento municipal adotou-se os dados do IDH-M - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal para obter uma medida que pudesse ser expressa e quantificada nos quesitos Renda, Educação e Longevidade, quesitos que expressam com mais eficácia os níveis de desenvolvimento, do que abordados, por exemplo, com a utilização do PIB - Produto Interno Bruto com sua ênfase exclusivamente econômica.

O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) – criou o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), que é um indicador construído com o intuito de análise do desenvolvimento segundo variáveis que revelassem novos aspectos da pesquisa sobre o desenvolvimento de uma região. O IDH foi elaborado com o intuito de oferecer um parâmetro que permite qualificar e ampliar a análise não somente das dimensões econômicas, mas também o desenvolvimento da sociedade, os indicadores usados na elaboração do IDH (relacionados às dimensões longevidade, educação e renda) são revistos e atualizados. Ele é de grande importância, pois faz comparação com os demais países e partir dos seus resultados, permite avaliarmos as várias dimensões do desenvolvimento de uma determinada região.

OBJETIVOS

A pesquisa tem como foco principal fazer uma análise da evolução temporal e do padrão espacial do desenvolvimento do município de Oiapoque, fazendo comparação com os demais municípios do Estado do Amapá e do Brasil. Os períodos utilizados para análise temporal e espacial foram os anos de 1991, 2000 e 2010.

Para a análise do desenvolvimento municipal adotou-se os dados do IDH-M - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal para obter uma medida que pudesse ser expressa e quantificada nos quesitos Renda, Educação e Longevidade, quesitos que expressam com mais eficácia os níveis de desenvolvimento, do que abordados, por exemplo, com a utilização do PIB - Produto Interno Bruto com sua ênfase exclusivamente econômica.

METODOLOGIA

Inicialmente, foi realizada uma pesquisa bibliográfica para a realização dos critérios de análise. Considerando que o Índice de Desenvolvimento Humano é analisado pelo parâmetro da Renda, Escolaridade e Longevidade de uma determinada Região, a pesquisa em questão busca a análise de dados socioeconômicos.

Os dados foram importados para o software TerraView para a produção dos mapas temáticos coropléticos.

Tabela 01: Série Histórica do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) e posição dos municípios do estado do Amapá – 1991-2000-2010

Município	Posição Nacional 1991	Posição Nacional 2000	Posição Nacional 2010
Amapá	606	2.640*	18
Calçoene	9	3.900*	147
Cuitas	183	5.512*	510
Ferreira Gomes	1069	3.788*	267
Itaubal	181	4.717*	182
Laranjal do Jari	-195	3.246*	705
Macapá	-85	455*	198
Mazagão	-391	3.808*	-132
Oiapoque	-51	2.688*	-227
Pedra B. Amapari	1094	5.158*	503
Porto Grande	-603	2.360*	-328
Pracuúba	1278	5.377*	279
Santana	-261	2.037*	164
Serra do Navio	12	2.192*	542
Tartarugalzinho	16	3.946*	-401
Vitória do Jari	297	3.497*	73

Fonte: Rauber e Benício, 2019. Adaptado do Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil, 2013.

Tabela 02: Série Histórica do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda (IDHM-R) dos municípios do Amapá – 1991-2000-2010

Município	IDHM-R 1991	IDHM-R 2000	IDHM-R 2010
Amapá	0,535	2468*	0,567
Calçoene	0,562	1953*	0,547
Cuitas	0,442	4031*	0,471
Ferreira Gomes	0,492	3198*	0,533
Itaubal	0,505	3004*	0,496
Laranjal do Jari	0,599	1196*	0,593
Macapá	0,653	413*	0,667
Mazagão	0,484	3330*	0,495
Oiapoque	0,599	1196*	0,673
Pedra B. Amapari	0,420	4454*	0,501
Porto Grande	0,567	1846*	0,601
Pracuúba	0,378	5116*	0,501
Santana	0,575	1680*	0,597
Serra do Navio	0,578	1614*	0,571
Tartarugalzinho	0,519	2758*	0,497
Vitória do Jari	0,495	3153*	0,534

Fonte: Rauber e Benício, 2019. Adaptado do Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil, 2013.

Tabela 03: Série Histórica do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação (IDHM-E) e posição dos municípios do estado do Amapá – 1991-2000-2010

Município	IDHM-E 1991	IDHM-E 2000	IDHM-E 2010
Amapá	0,160	2916*	0,299
Calçoene	0,125	3692*	0,335
Cuitas	0,015	5549*	0,267
Ferreira Gomes	0,095	4416*	0,385
Itaubal	0,065	5029*	0,227
Laranjal do Jari	0,109	4070*	0,258
Macapá	0,322	419*	0,478
Mazagão	0,103	4238*	0,231
Oiapoque	0,147	3187*	0,321
Pedra B. Amapari	0,053	5229*	0,257
Porto Grande	0,183	2467*	0,328
Pracuúba	0,039	5384*	0,244
Santana	0,203	2087*	0,408
Serra do Navio	0,186	2405*	0,444
Tartarugalzinho	0,092	4400*	0,263
Vitória do Jari	0,134	3490*	0,271

Fonte: Rauber e Benício, 2019. Adaptado do Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil, 2013.

Tabela 04: Estado do Amapá - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade (IDHM-L) – 1991-2000-2010

Município	IDHM-L 1991	IDHM-L 2000	IDHM-L 2010
Amapá	0,698	1751*	0,728
Calçoene	0,870	4408*	0,634
Cuitas	0,633	3371*	0,696
Ferreira Gomes	0,701	1678*	0,754
Itaubal	0,584	4218*	0,634
Laranjal do Jari	0,649	3014*	0,728
Macapá	0,690	1927*	0,754
Mazagão	0,649	3014*	0,715
Oiapoque	0,662	2658*	0,715
Pedra B. Amapari	0,585	4202*	0,670
Porto Grande	0,649	3014*	0,715
Pracuúba	0,570	4408*	0,696
Santana	0,662	2658*	0,728
Serra do Navio	0,671	2443*	0,728
Tartarugalzinho	0,633	3371*	0,696
Vitória do Jari	0,570	4408*	0,670

Fonte: Rauber e Benício, 2019. Adaptado do Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil, 2013.

Figura 01 – Evolução do IDHM dos municípios do Amapá, de 1991, 2000 e 2010

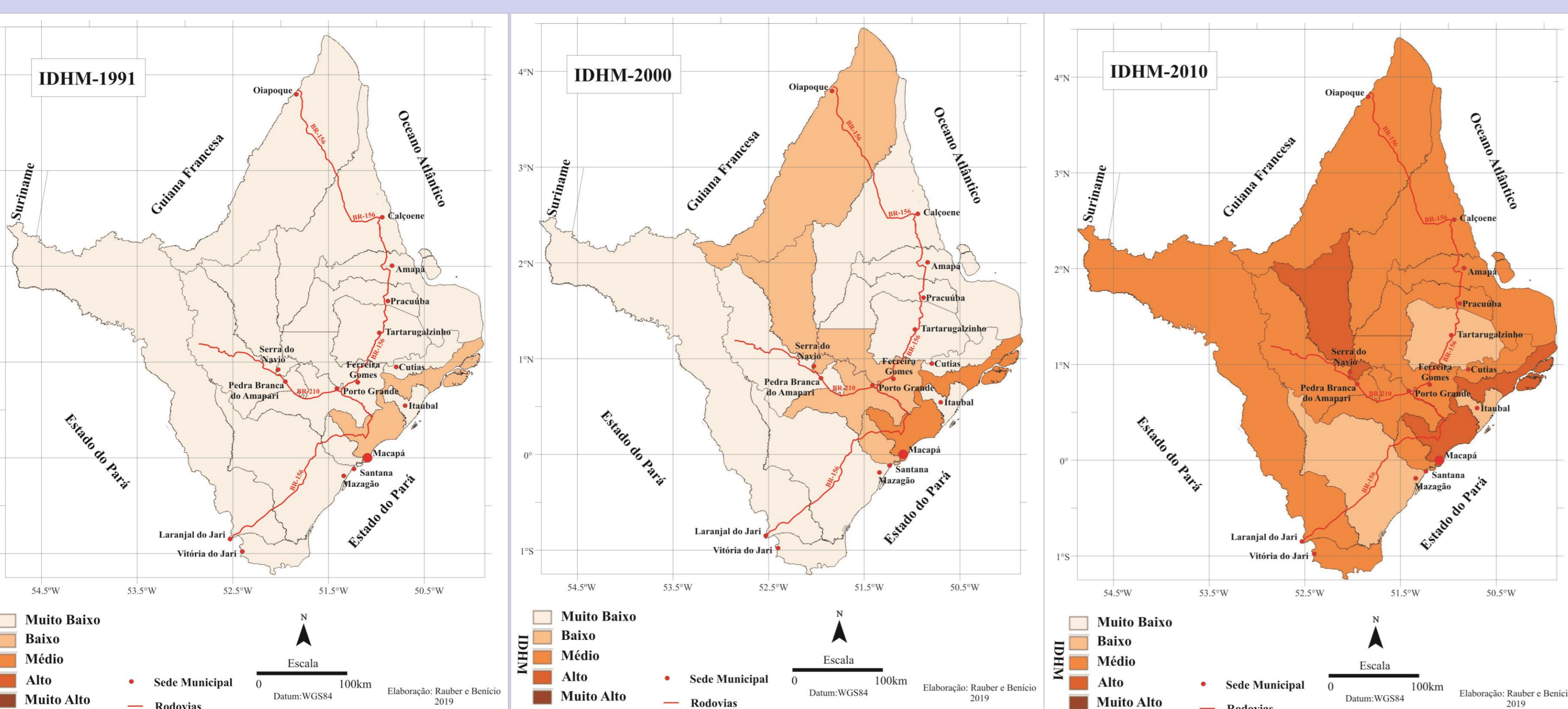


Figura 02 – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Renda – IDHM-R: municípios do estado do Amapá, 1991, 2000 e 2010

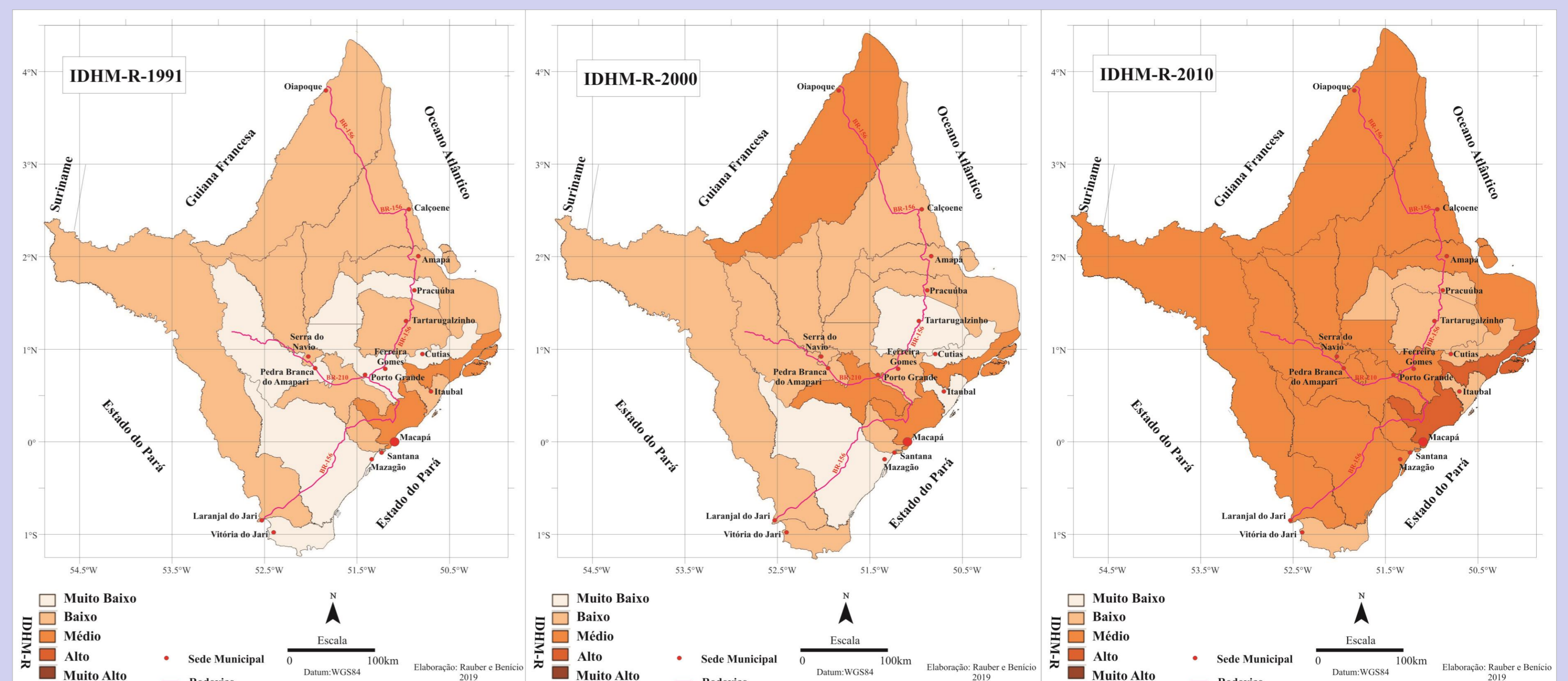


Figura 03 – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Educação – IDHM-E: municípios do estado do Amapá, 1991, 2000 e 2010

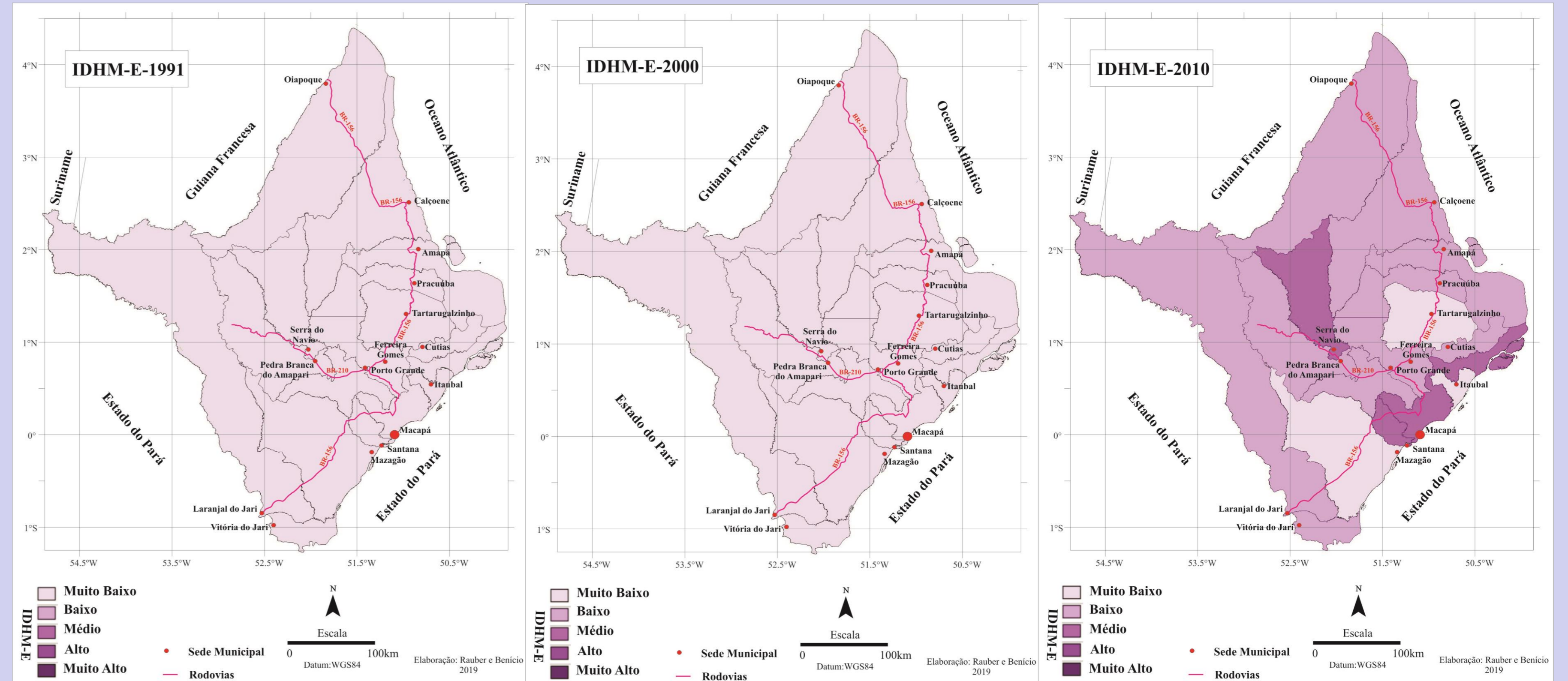
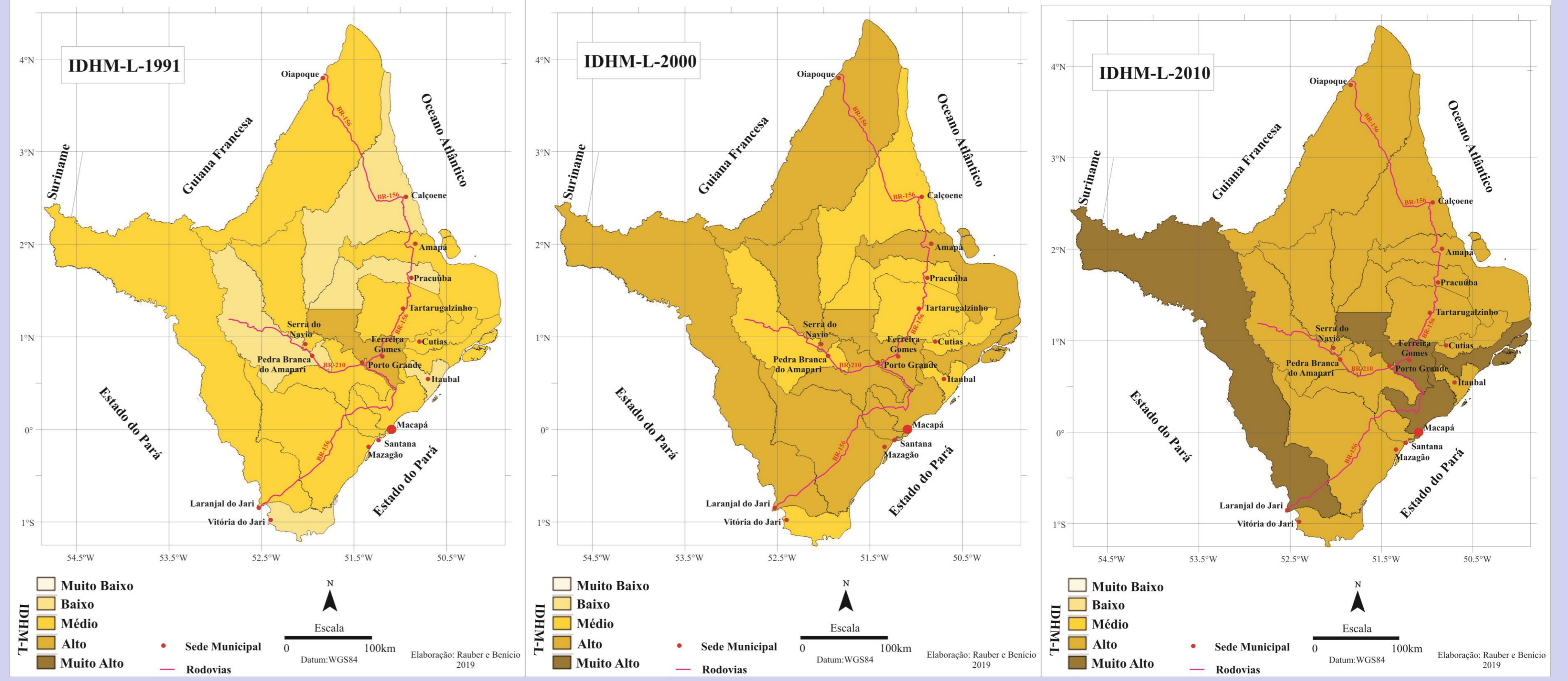


Figura 04 – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal Longevidade – IDHM-L: municípios do estado do Amapá, 1991, 2000 e 2010



CONCLUSÕES

- seleção e organização dos dados socioeconômicos do município de Oiapoque;
- uso do software TerraView pelo graduando;
- definição e uso de procedimentos metodológicos para obtenção dos mapas temáticos;
- A análise da análise espacial e temporal dos dados do IDHM para a finalização do TCC.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, C. S.; RAUBER, A. L. OIAPOQUE AQUI COMEÇA O BRASIL: a fronteira em construção e os desafios do desenvolvimento regional. Santa Cruz do sul, RS: revista redes, 2016.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (2017). «Base de dados por municípios das Regiões Geográficas Imediatas e Intermediárias do Brasil».

CHELLALA, C. A. A Magnitude do Estado na sócio-economia amapaense. Dissertação de Mestrado – Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento Regional – Universidade Federal do Amapá. Macapá, 2008. 174p

FILGOREÃO, A. S. M. Formação socioeconômica do Estado do Amapá. In: CASTRO, E.; CAMPOS, I. Formação Socioeconômica da Amazônia. Belém: NAEA, 2015. p. 97-172.

GARCIA, S. P.; BASTOS, C. M. C. B. Representações Sociais na História Recente dos Povos Indígenas do Oiapoque/AP. Revista de Humanidades do Curso de Ciências Sociais da UNIFAP. N° 2. Dez. 2009.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Censo Demográfico de 1991, 2000 e 2010.

PROGRAMA NACIONAL DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO (PNUD). Atlas Brasil. [s.d.]. Disponível em: <www.pnud.org.br>.

Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD. (2012). Desenvolvimento Humano e IDH. <http://www.pnud.org.br/IDH/DH.asp>