

THE NEW CHALLENGE! AGING IN AMAZONIA

Doenças crônicas não-
transmissíveis na Amazônia
brasileira: suas dimensões
e implicações

PROJETO CHRONUS

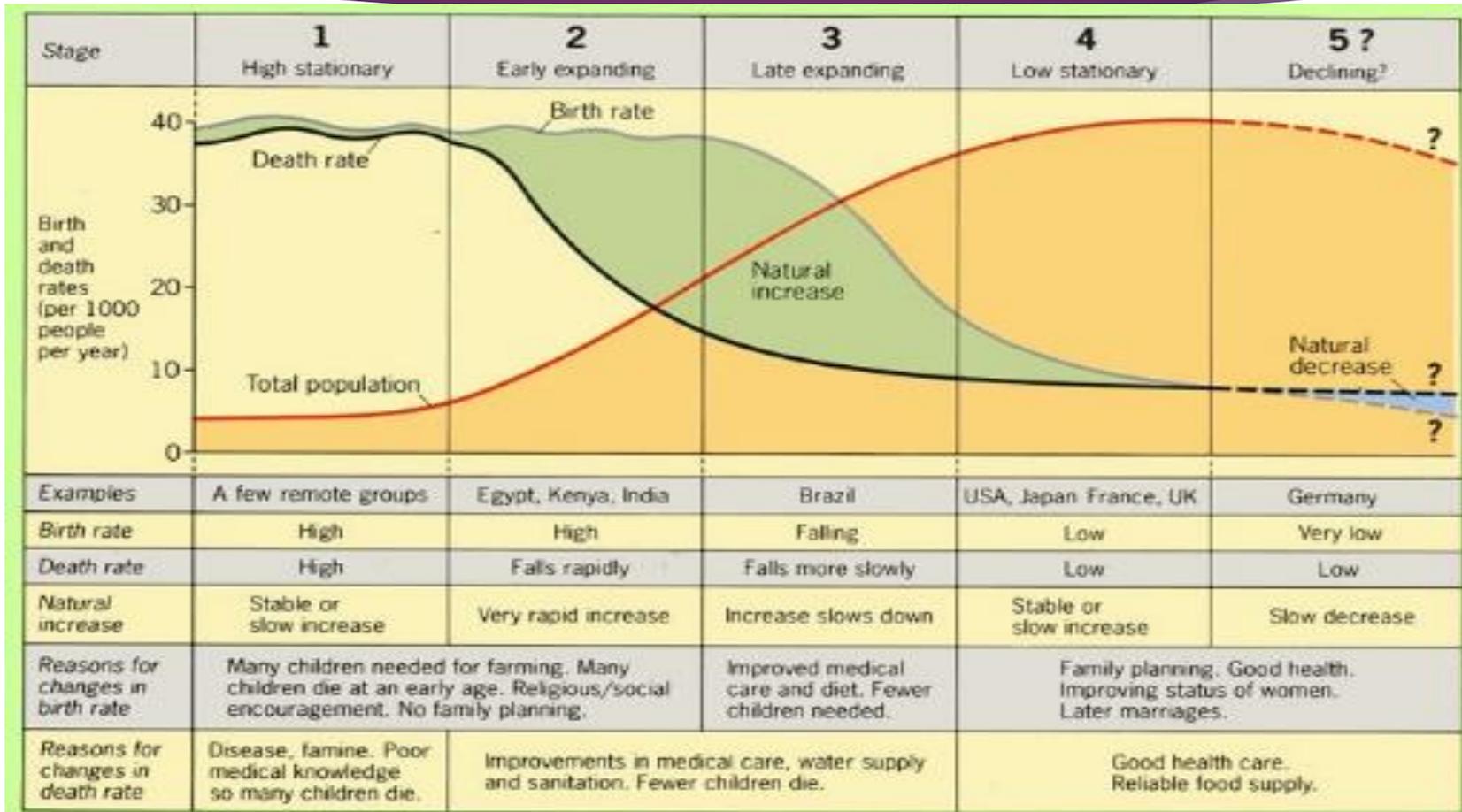
Idosa Ribeirinha



IDOSO RIO PURUS

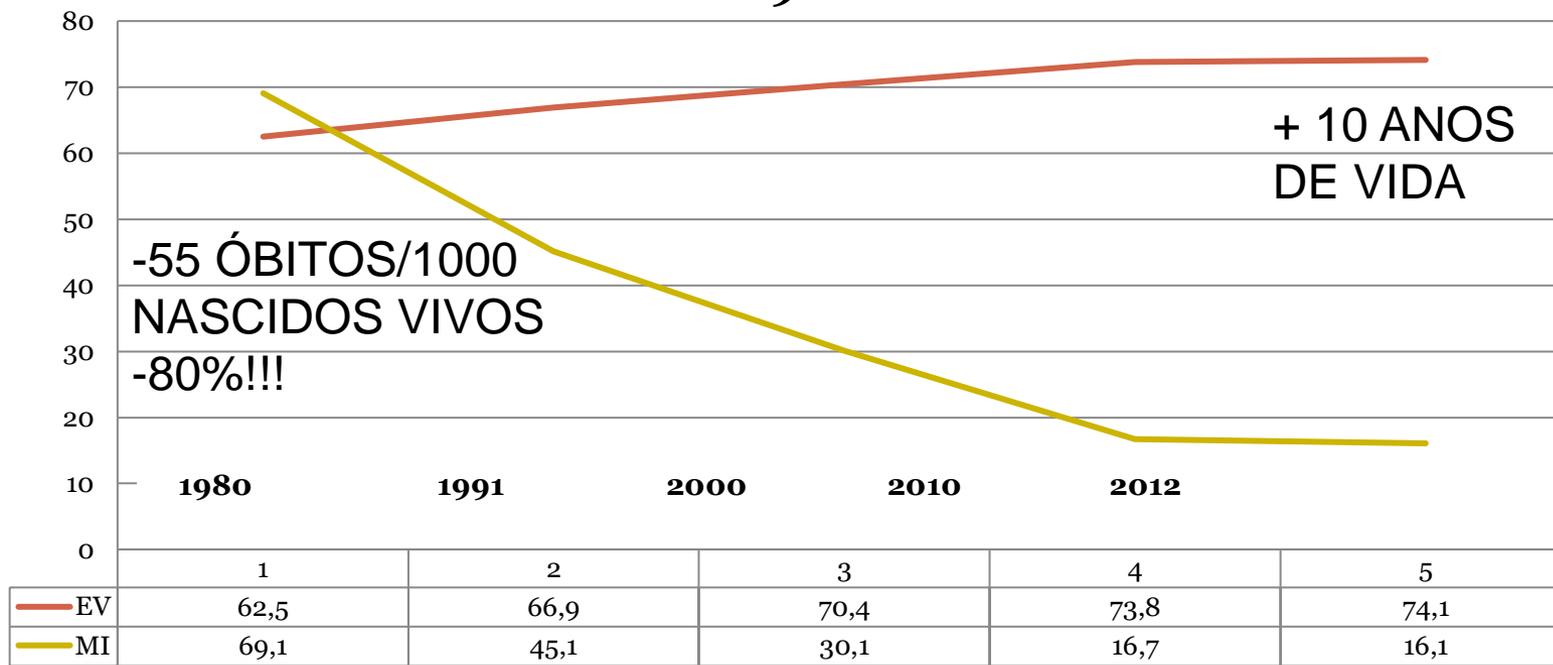


EPIDEMIOLOGICAL TRANSITION



O Porquê da Transição Epidemiológica

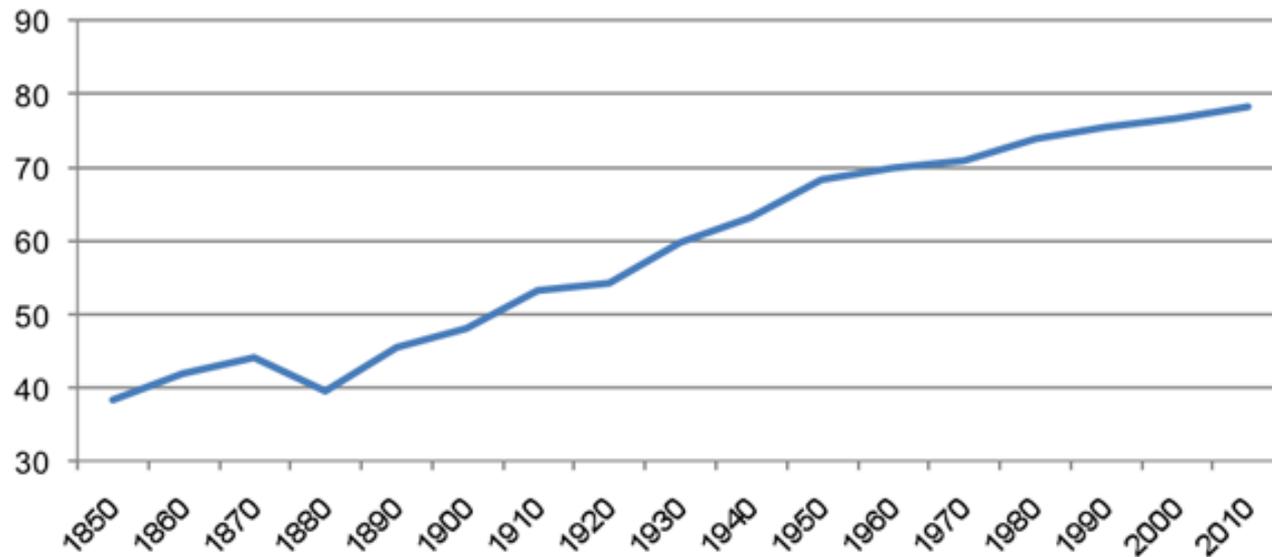
BRASIL 1980-2012



FONTE: IBGE 2013

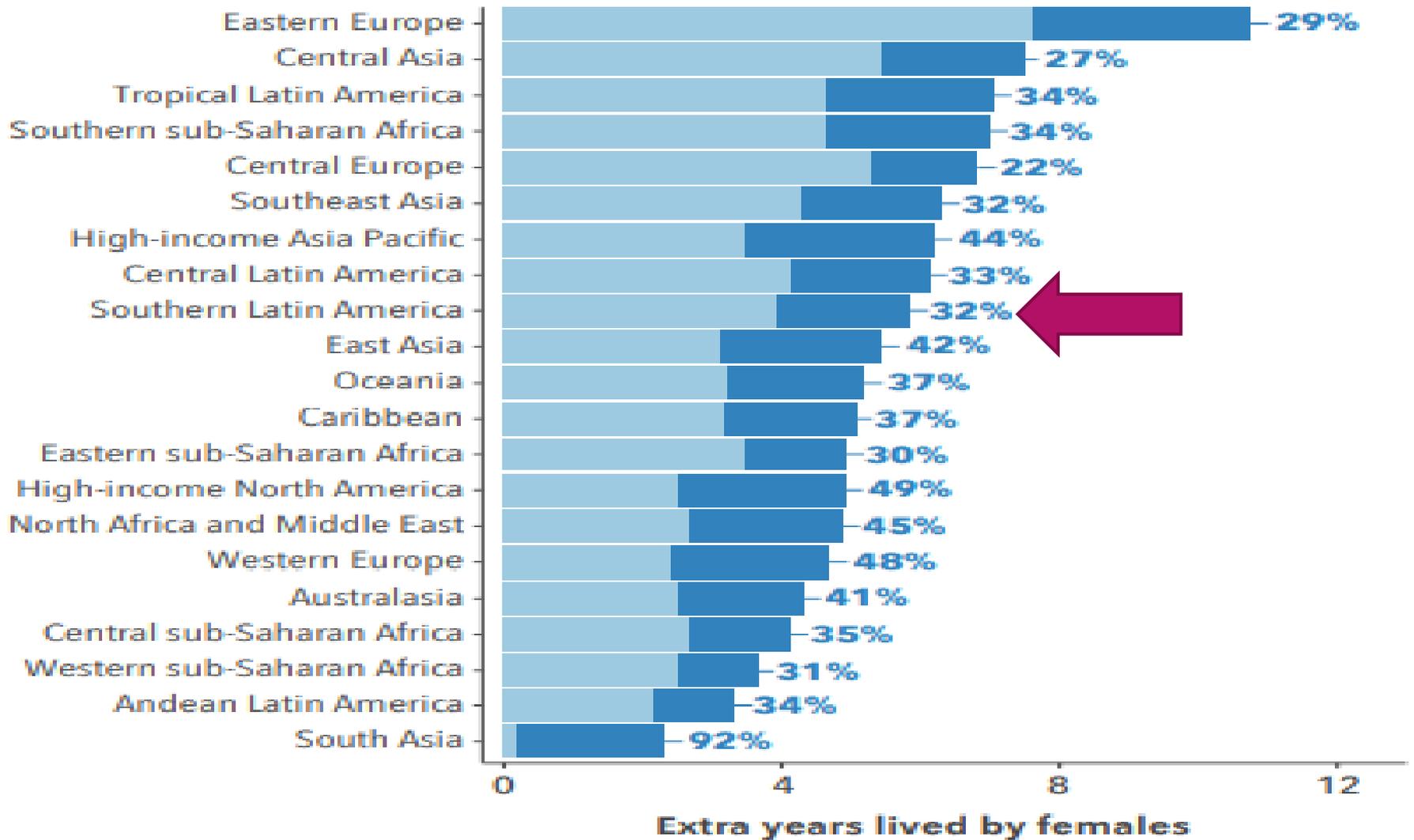
WORLD LIFE EXPECTANCY AT BIRTH 1850-2010

Life Expectancy at Birth



World Development Indicators,
<http://data.worldbank.org/>

Extra years[†] lived by females compared to males in good health versus poor health, 2017



■ Extra years lived by females in poor health
■ Extra years lived by females in good health

IMHE, 2023

SDI – Socio demographic Index

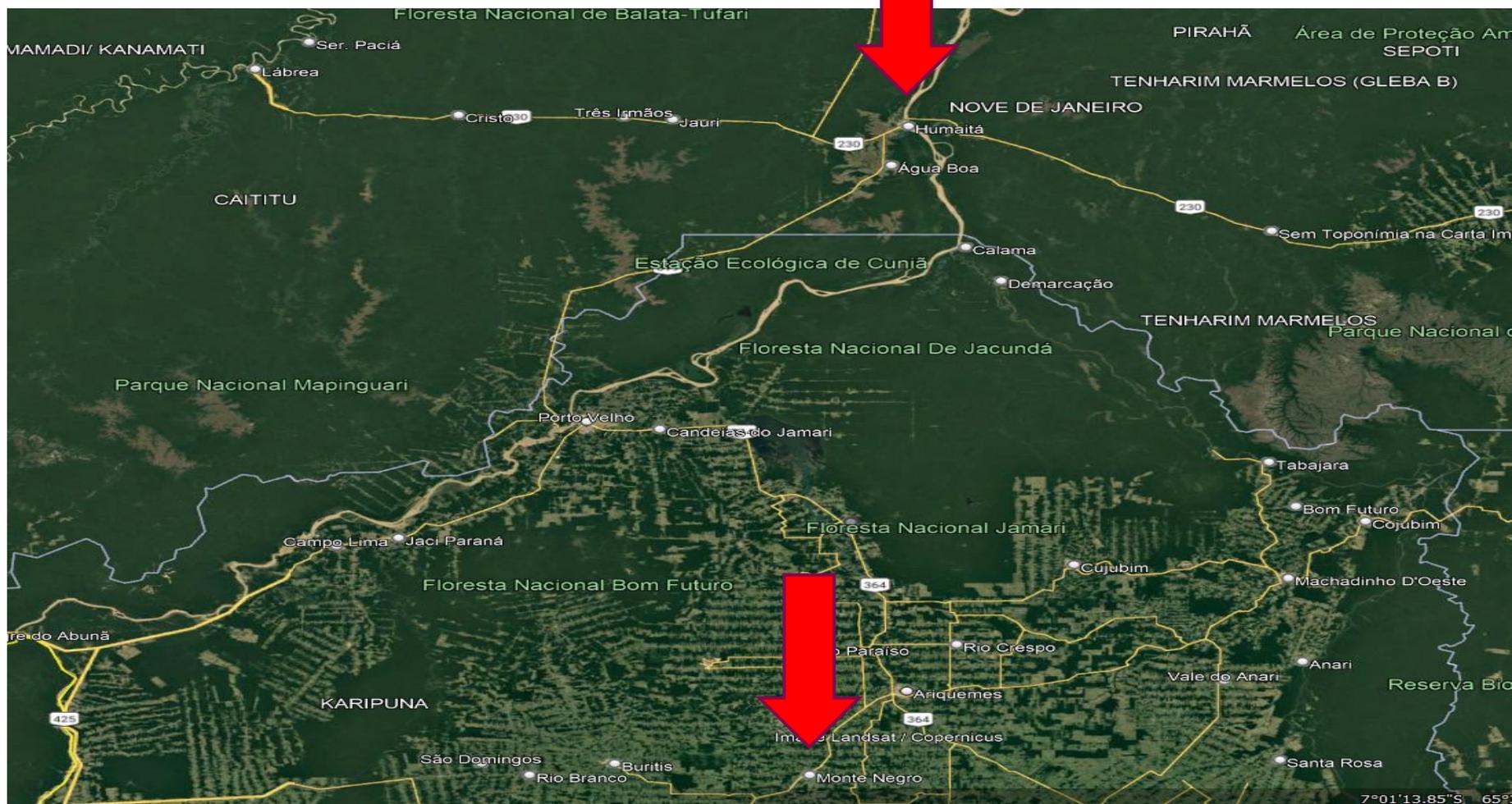
OBJETIVO GERAL

- VERIFICAR A PREVALÊNCIA DAS DCNT EM 2 LOCALIDADES (MONTE NEGRO-RO E HUMAITÁ-AM, AMAZÔNIA BRASILEIRA) EM 2 SUB-POPULAÇÕES DISTINTAS: ESCOLARES E IDOSOS
- APROFUNDAR O CONHECIMENTO SOBRE O PAPEL DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS NA OCORRÊNCIA DAS DCNT
- VERIFICAR FATORES DE RISCO PARA DCNT EM POPULAÇÃO VIVENDO NA AMAZÔNIA
- AVALIAR A EFICIÊNCIA DA ESF NA INTERVENÇÃO DAS MORBIDADES ACIMA, OU SEJA, POTENCIAL DE CONTROLE E PREVENÇÃO.

ÁREA DE ESTUDO



LOCAIS DE ESTUDO



RESULTADOS DAS PREVALÊNCIAS DE DCNT IDOSOS DE MONTE NEGRO E HUMAITÁ

AGRAVO	PREVALÊNCIA	
	M NEGRO	HUMAITÁ
HAS	61% (50% SEM TRATAMENTO)	47%
DISLIPIDEMIA	64% (88% SEM TRATAMENTO)	57%
SÍNDROME METABÓLICA	61%	61%
DEPRESSÃO	32%	NR
ALTERAÇÕES COGNITIVAS	4,5%	NR
DOENÇA RENAL CRÔNICA III	50%	22%
DM2	34%	16,4%
OBESIDADE	60%	24%
CATARATA	59,7%	NR

RESULTADOS PREVALÊNCIAS DE DCNT E FATORES DE RISCO EM ESCOLARES MONTE NEGRO-RO

AGRAVO,	PREVALÊNCIA	
	M NEGRO	HUMAITÁ
HAS	6,7%	16,4%
DISLIPIDEMIA	64,5	6,9%
SEDENTARISMO	32,2%	18%
OBESIDADE	30,2%	4,4%

CONCLUSÕES

- ▶ ALTA PREVALÊNCIA DE DCNT
- ▶ POUCAS INTERVENÇÕES DA ESF (EQUIPAMENTO, TREINO, TRANSPORTE, PESSOAL, INFRA-ESTRUTURA)
- ▶ DESESTRUTURAÇÃO DA ESF (BAIXA COBERTURA, TERRITORIALIZAÇÃO ERRÔNEA)
- ▶ DEFICIÊNCIA NO SISTEMA DE REFERENCIAMENTO SUS
- ▶ ELEVADO CUSTO AO SUS

PUBLICAÇÃO



Gerontology & Geriatric
Research

Coelho, et al., J Gerontol Geriatr Res 2015, 4:1
<http://dx.doi.org/10.4172/2167-7182.1000200>

Commentary

Open Access

The New Challenge: The Aging Process in the Brazilian Amazonia

Henrique Schroeder Coelho¹, Poliana de Andrade¹, Juliana de Souza Almeida Aranha Camargo¹, Sergio de Almeida Basano^{1,2}, Ricardo Godoi Mattos Ferreira³, Mariana de Andrade Coelho⁴, Rubens Belfort Jr⁴, Leandro Diehl⁵, Pedro Gordan⁶, Antonio Sergio Ferraudo⁷ and Luis Marcelo Aranha Camargo^{1,8*}

¹Sao Lucas Medicine College, Brazil

²Rondonia Secretary of Health of Rondonia, Brazil

³Oswaldo Cruz Foundation-Rondonia, Brazil

⁴Federal University of Sao Paulo, Brazil

⁵State University of Londrina, Brazil

⁶Catholic University of Parana, Brazil

⁷State University of Sao Paulo, Brazil

⁸University of Sao Paulo, Brazil

*Corresponding author: Luis Marcelo Aranha Camargo, University of Sao Paulo Rua Francisco Prestes 2827, Monte Negro, Rondônia 76888-000, Brazil, Tel: +55-699-219-8714, +69-921-98714; E-mail: spider@icbusp.org

Rec date: Jan 18, 2015; Acc date: Feb 28, 2015; Pub date: Mar 3, 2015

Copyright: © 2015 Coelho HS, et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

PUBLICAÇÕES

Comparative Study > Rev Soc Bras Med Trop. 2016 Jul-Aug;49(4):411-7.

doi: 10.1590/0037-8682-0075-2016.

Transition of the morbidity and mortality profile in a municipality in the interior of the Brazilian Amazon

Gabriel de Deus Vieira¹, Sergio de Almeida Basano^{1 2}, Luís Marcelo Aranha Camargo^{1 3 4}

Affiliations + expand

PMID: 27598626 DOI: 10.1590/0037-8682-0075-2016

Free article

PUBLICAÇÕES



www.jhgd.com.br

ORIGINAL ARTICLE

Prevalence of obesity, high blood pressure, dyslipidemia and their associated factors in children and adolescents in a municipality in the Brazilian Amazon region

Juliana de Souza Almeida Aranha Camargo^{a,b}, Tallita Beatriz de Oliveira Zamarchi^a, Antônio Alcirley da Silva Balieiro^{c,d}, Felipe Arley Costa Pessoa^a, Luís Marcelo Aranha Camargo^{a,b,e,f,g}



www.jhgd.com.br

ORIGINAL ARTICLE

Prevalence of chronic noncommunicable diseases and their associated factors in adults over 39 years in riverside population in the western Brazilian Amazon region

Antonieta Pereira Relvas^a, Juliana de Souza Almeida Aranha Camargo^{b,c}, Sergio de Almeida Basano^d, Luís Marcelo Aranha Camargo^{a,b,e,f,g}

GRATO PELA ATENÇÃO

