



# THE NEW CHALLENGE! AGING IN AMAZONIA

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

PROJETO CHRONUS

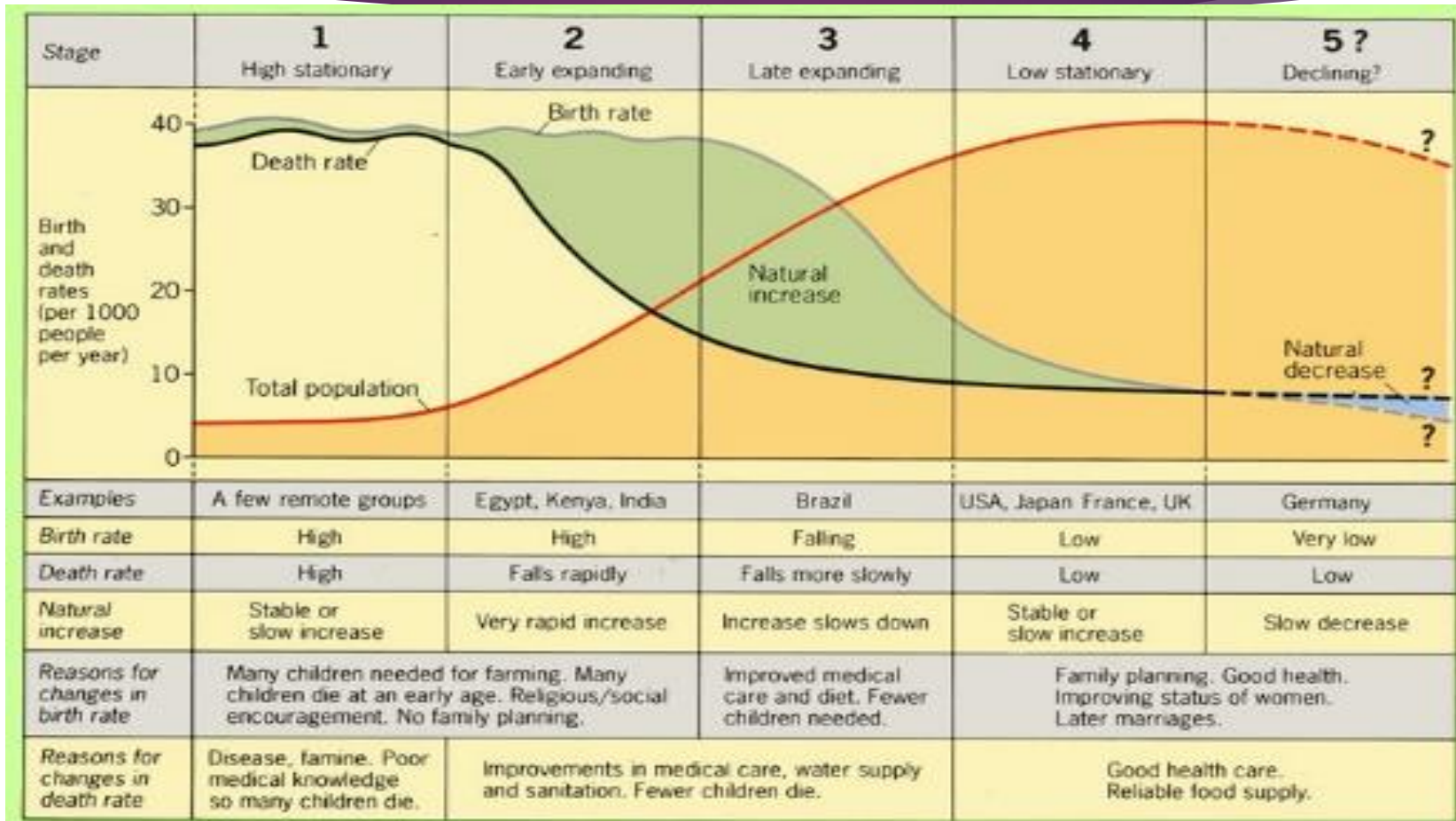
# Idosa Ribeirinha



# IDOSO RIO PURUS

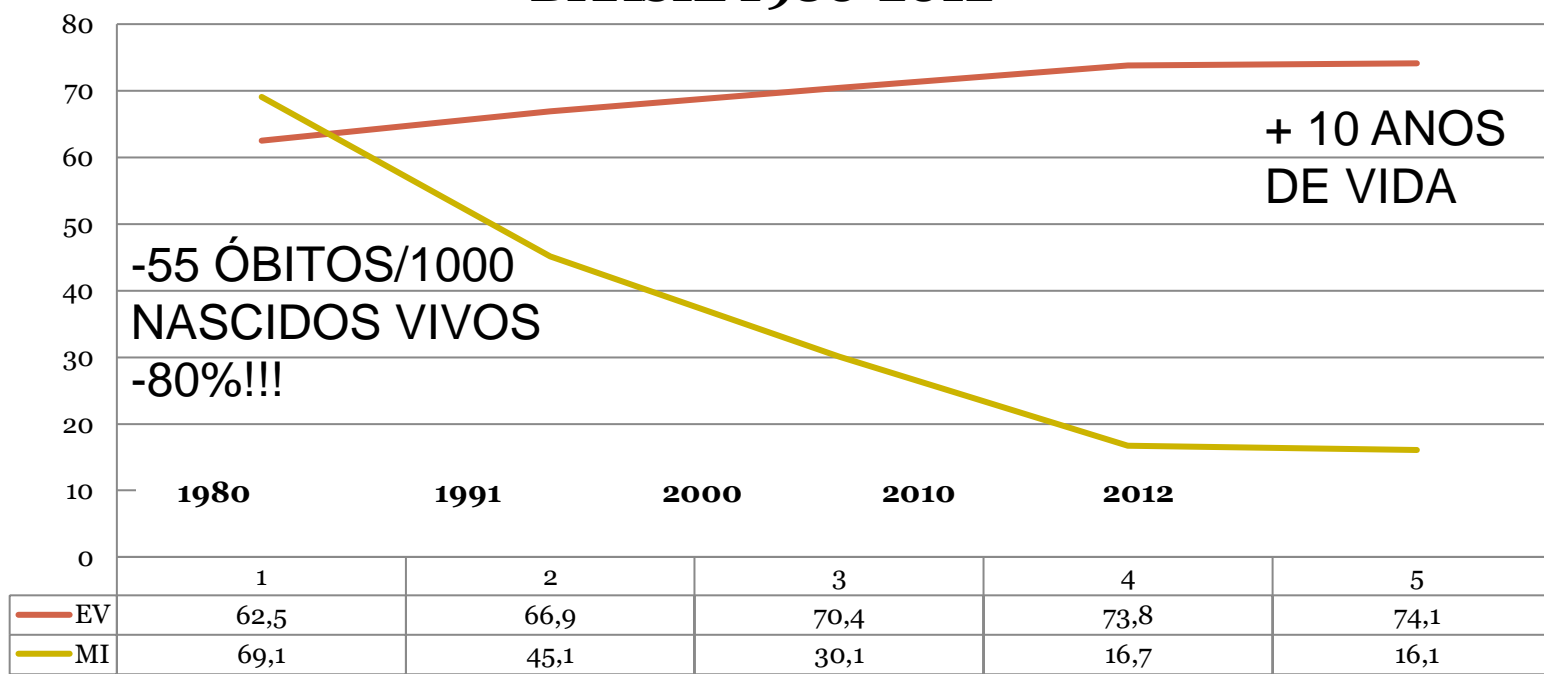


# EPIDEMIOLOGICAL TRANSITION



# O Porquê da Transição Epidemiológica

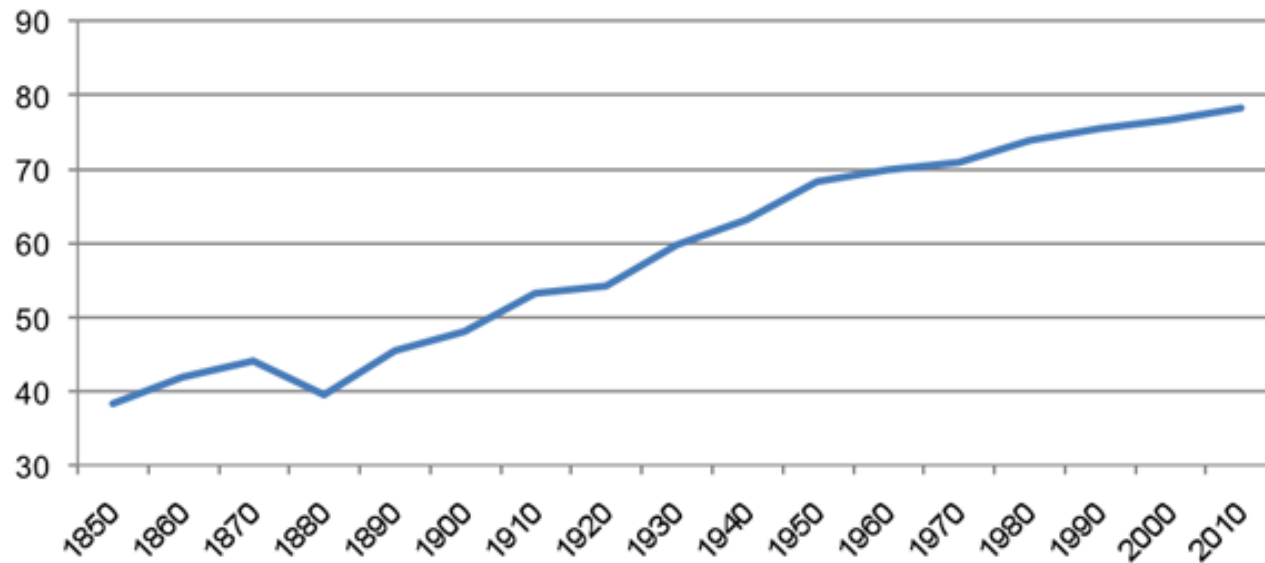
## BRASIL 1980-2012



FONTE: IBGE 2013

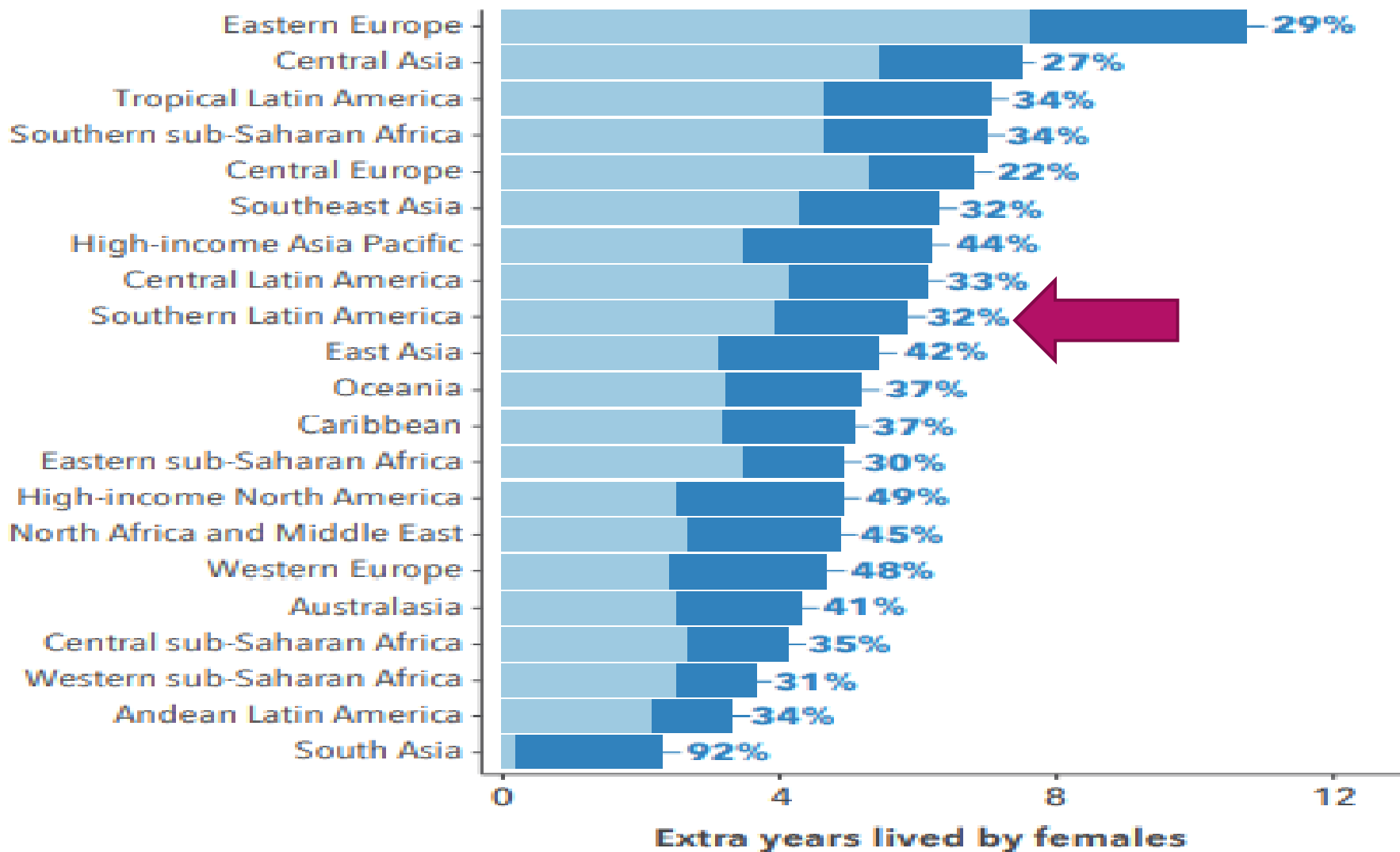
# WORLD LIFE EXPECTANCY AT BIRTH 1850-2010

## Life Expectancy at Birth



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

# Extra years<sup>†</sup> 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

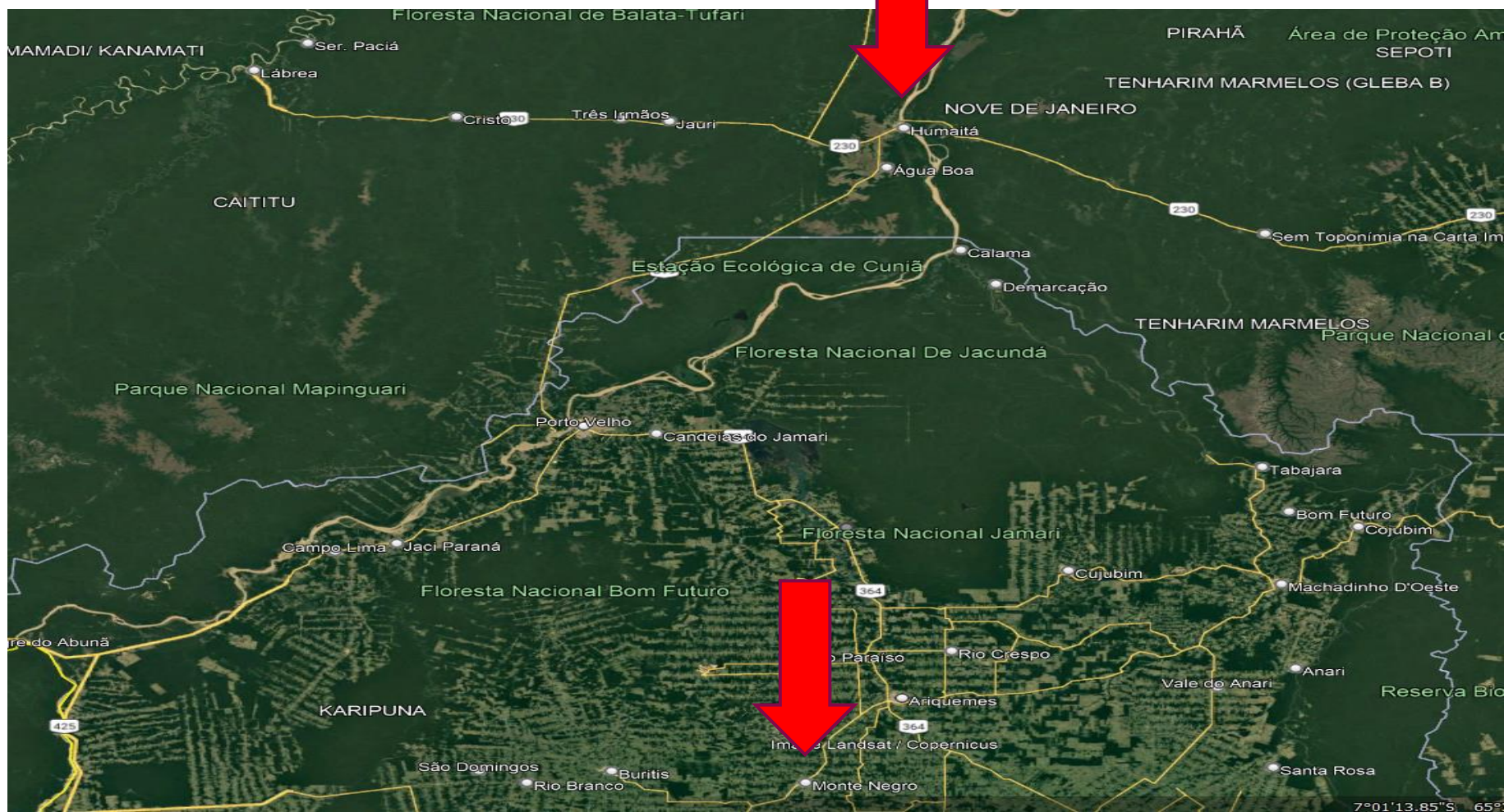
- VERIFICAR A PREVALÊNCIA DAS DCNT EM 2 LOCALIDADES (MONTE NEGRO-RO E HUMAITÁ-AM, AMAZÔNIA BRASILEIRA) EM 2 SUB-POPULAÇÕES DISTINTAS: ESCOLARES E IDOSOS
- APROFUNDAR O CONHECIMENTO SOBRE O PAPEL DAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS NA OCORRÊNCIA DAS DCNT
- VERIFICAR FATORES DE RISCO PARA DCNT EM POPULAÇÃO VIVENDO 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 Coelho<sup>1</sup>, Poliana de Andrade<sup>1</sup>, Juliana de Souza Almeida Aranha Camargo<sup>1</sup>, Sergio de Almeida Basano<sup>1,2</sup>, Ricardo Godoi Mattos Ferreira<sup>3</sup>, Mariana de Andrade Coelho<sup>4</sup>, Rubens Belfort Jr<sup>4</sup>, Leandro Diehl<sup>5</sup>, Pedro Gordan<sup>6</sup>, Antonio Sergio Ferraudo<sup>7</sup> and Luis Marcelo Aranha Camargo<sup>1,8\*</sup>

<sup>1</sup>Sao Lucas Medicine College, Brazil

<sup>2</sup>Rondonia Secretary of Health of Rondonia, Brazil

<sup>3</sup>Oswaldo Cruz Foundation-Rondonia, Brazil

<sup>4</sup>Federal University of Sao Paulo, Brazil

<sup>5</sup>State University of Londrina, Brazil

<sup>6</sup>Catholic University of Parana, Brazil

<sup>7</sup>State University of Sao Paulo, Brazil

<sup>8</sup>University 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](mailto: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 Vieira<sup>1</sup>, Sergio de Almeida Basano<sup>1 2</sup>, Luís Marcelo Aranha Camargo<sup>1 3 4</sup>

Affiliations + expand

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

Free article

# PUBLICAÇÕES



[www.jhgd.com.br](http://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<sup>a,b</sup>, Tallita Beatriz de Oliveira Zamarchi<sup>a</sup>, Antônio Alcirley da Silva Balieiro<sup>c,d</sup>, Felipe Arley Costa Pessoa<sup>a</sup>, Luís Marcelo Aranha Camargo<sup>a,b,e,f,g</sup>



[www.jhgd.com.br](http://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<sup>a</sup>, Juliana de Souza Almeida Aranha Camargo<sup>b,c</sup>, Sergio de Almeida Basano<sup>d</sup>, Luís Marcelo Aranha Camargo<sup>a,b,e,f,g</sup>



# GRATO PELA ATENÇÃO

