

# COMPOSIÇÃO POPULACIONAL POR SEXO E IDADE

## DAS 12 MESORREGIÕES DE MINAS GERAIS

### NOS ANOS 80

SIMÃO, Andréa Branco  
 AMARAL, Ernesto Friedrich de Lima  
 SPYRIDES, Maria Helena Constantino

## INTRODUÇÃO

- O objetivo é apresentar uma análise da dinâmica populacional das 12 mesorregiões de Minas Gerais nos anos 80.

- Diversos estudos apontam que a estrutura populacional influencia diretamente o perfil das três principais variáveis demográficas (fecundidade, mortalidade e migração), indicando necessidades de planejamento de políticas para educação, saúde e emprego.

## RAZÃO DE SEXO

- A "Razão de Sexo" (RS) possibilita comparar a composição por sexo de populações distintas, em diferentes épocas e tamanhos.

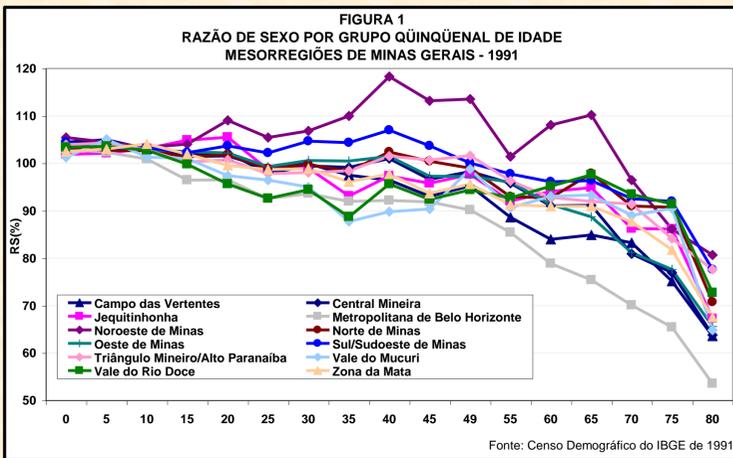
- A fórmula é a seguinte:

$$RS = \frac{H}{M} * 100$$

onde:  $H = n^{\circ} \text{ homens}$   
 $M = n^{\circ} \text{ mulheres}$

- A Figura 1 mostra que a curva do Noroeste de Minas fica acima de 100% até 65 anos e a do Sul/Sudoeste de Minas até 48 anos. Isto pode estar ocorrendo pela emigração de mulheres, imigração de homens, elevação da mortalidade feminina e problemas de enumeração nos dados.

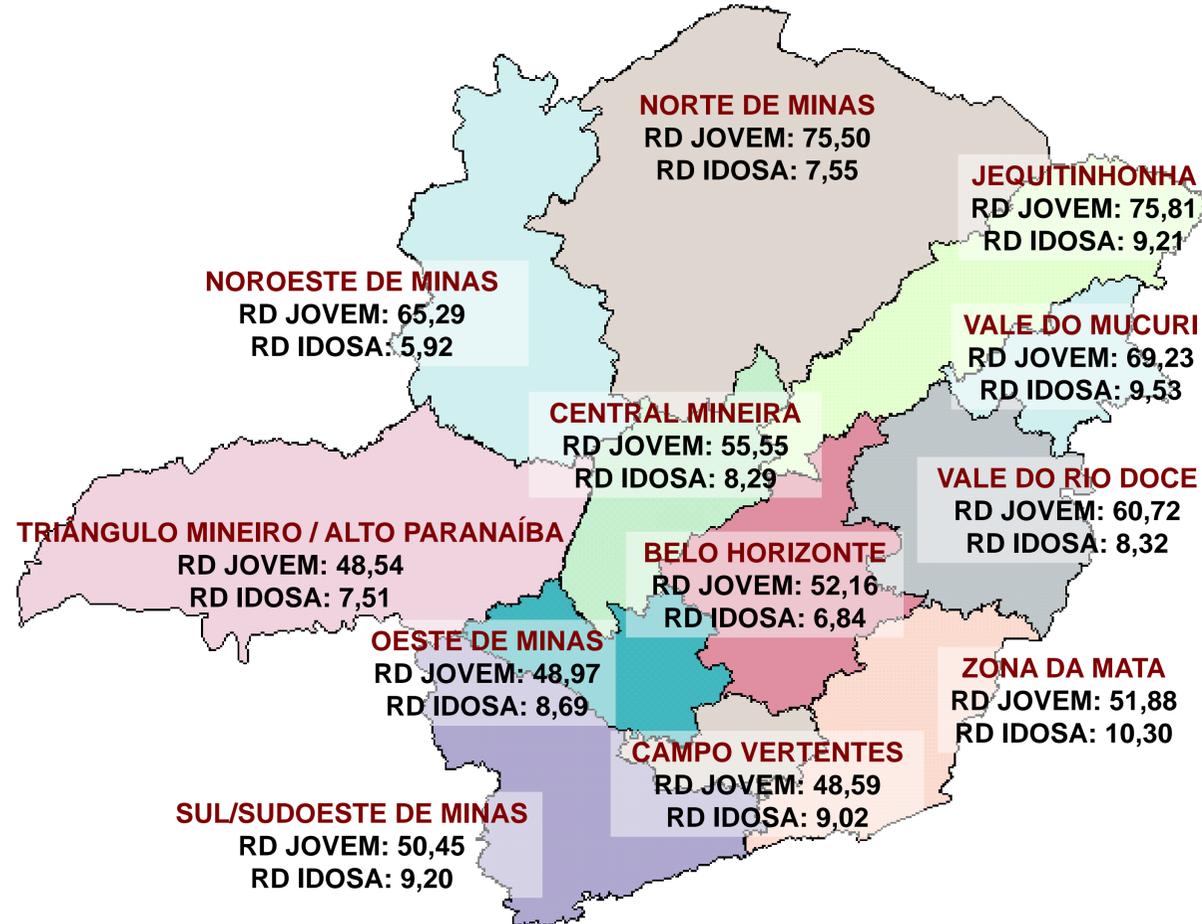
- As curvas do Vale do Rio Doce, Vale do Mucuri e Belo Horizonte apresentam valores abaixo de 100 para a maior parte das idades.



## PIRÂMIDES ETÁRIAS

- As estruturas por sexo e idade das Mesorregiões de Minas Gerais podem ser avaliadas por meio de pirâmides etárias, utilizando dados do Censo Demográfico de 1991.

## RAZÕES DE DEPENDÊNCIA JOVEM E IDOSA DAS MESORREGIÕES DE MINAS GERAIS CENSO DEMOGRÁFICO 1991



## RAZÃO DE DEPENDÊNCIA

- A "Razão de Dependência" (RD) permite dimensionar o volume da população que se encontra em idade produtiva (entre 15 e 64 anos) e a população dependente.

- A fórmula é a seguinte:

$$RD = \frac{(n^{\circ} \text{ pessoas} < 15 \text{ anos}) + (n^{\circ} \text{ pessoas} > 65 \text{ anos})}{(n^{\circ} \text{ pessoas } 15 - 64 \text{ anos})} * 100$$

- Quanto maior a representatividade da população entre 15 e 64 anos, menor é a carga deste grupo para atender às necessidades dos outros grupos.

- O mapa de Minas Gerais ilustra que as maiores RD's jovens são do Jequitinhonha e do Norte de Minas, com valores acima de 75%.

- A menor RD jovem é do Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba (48,54%), em que o peso da população economicamente ativa é relativamente maior que o do restante da população.

- A RD não leva em consideração o trabalho infantil, o qual, se considerado no cálculo, poderia modificar as RD's de regiões em que é comum a entrada prematura de jovens no mercado de trabalho.

