

*INVESTIDOR  
INSTITUCIONAL*

**MONGERAL AEGON**

*Construa seu amanhã*

## BÔNUS DEMOGRÁFICO E LONGEVIDADE

**Nilton Molina**

Membro Titular do CNPC - Conselho Nacional de Previdência Complementar

Diretor da CNseg | Vice Presidente da ACSP

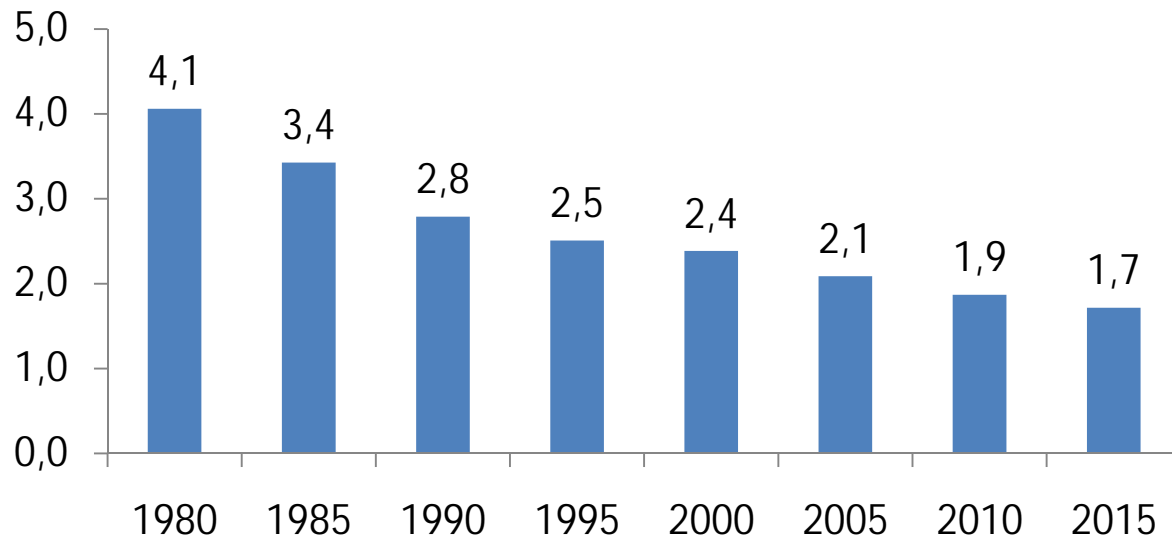
Presidente do Conselho da:



# PROCESSO DE TRANSIÇÃO DEMOGRÁFICA NO BRASIL

A taxa de fecundidade caiu 57,7% entre 1980 e 2015, passando de 4,1 para 1,7 filhos nascidos vivos por mulher, implicando menor crescimento da população no futuro.

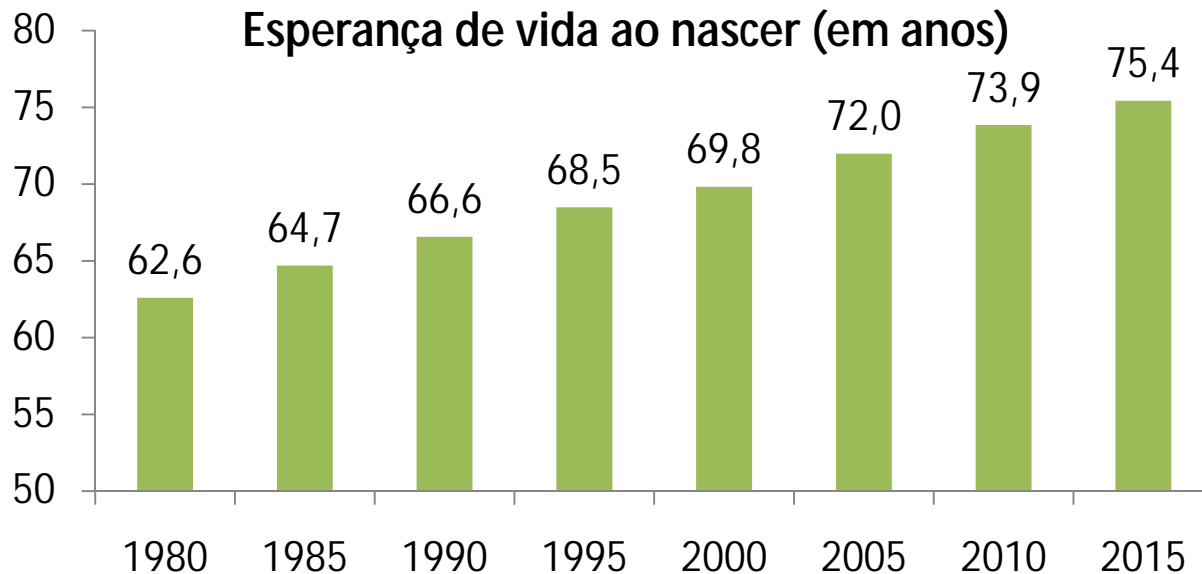
### Taxa de Fecundidade (em número de filhos)



Projeção para 2034: 1,5 filhos nascidos vivos por mulher

Fonte: IBGE/ Projeção da População de 2004 e 2013

Nos últimos 35 anos, a esperança de vida ao nascer aumentou 12,8 anos. O aumento da longevidade da população demanda ações específicas para a sustentabilidade da seguridade social.

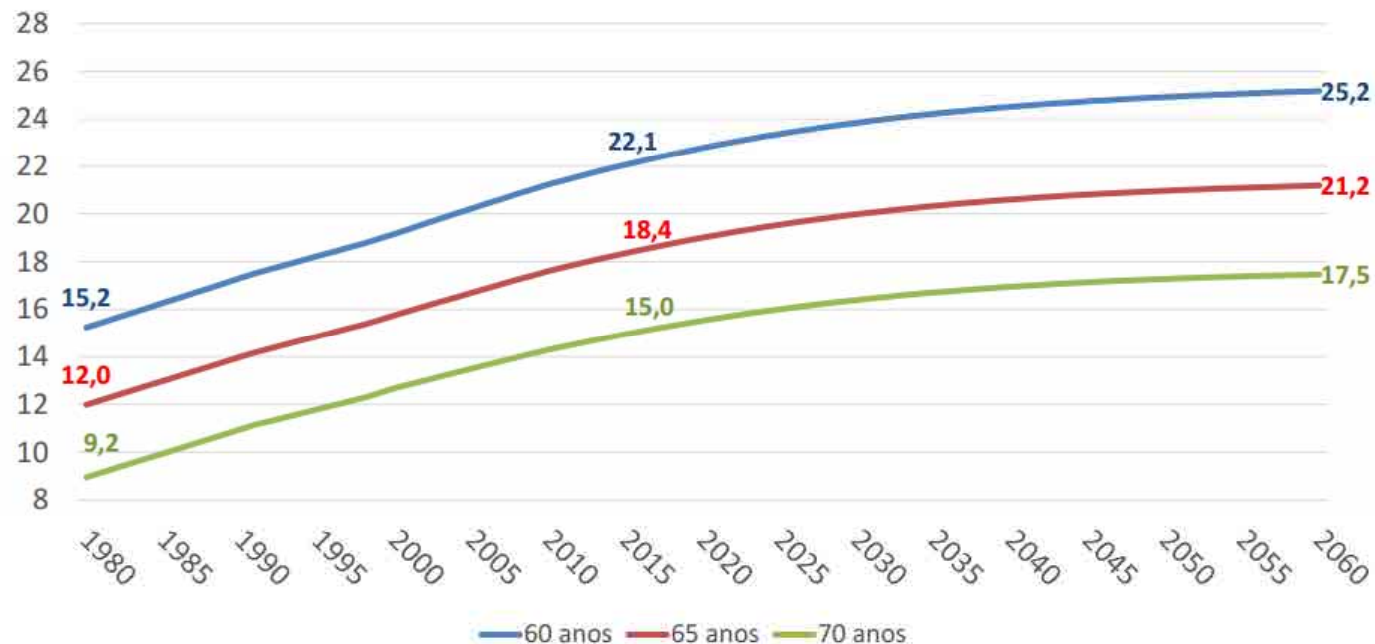


Projeção para 2042: 80,07 anos de esperança de vida ao nascer.

Fonte: IBGE/ Projeção da População de 2004 e 2013

A expectativa de sobrevida cresce em todos os segmentos etários, inclusive entre os mais idosos, o que implica maior duração no pagamento de benefícios.

### Expectativa de sobrevida por faixa de idade (em anos)\*



Fonte: IBGE/ Projeção da População de 2013. (\*) Entre 1981(1992) e 1990(1997), as esperanças de vida ao nascer foram extraídas das tábuas de mortalidade interpoladas a partir das tábuas construídas para os anos de 1980(1991) e 1991(1998).

## Projeções da População Brasileira (em milhões de pessoas)

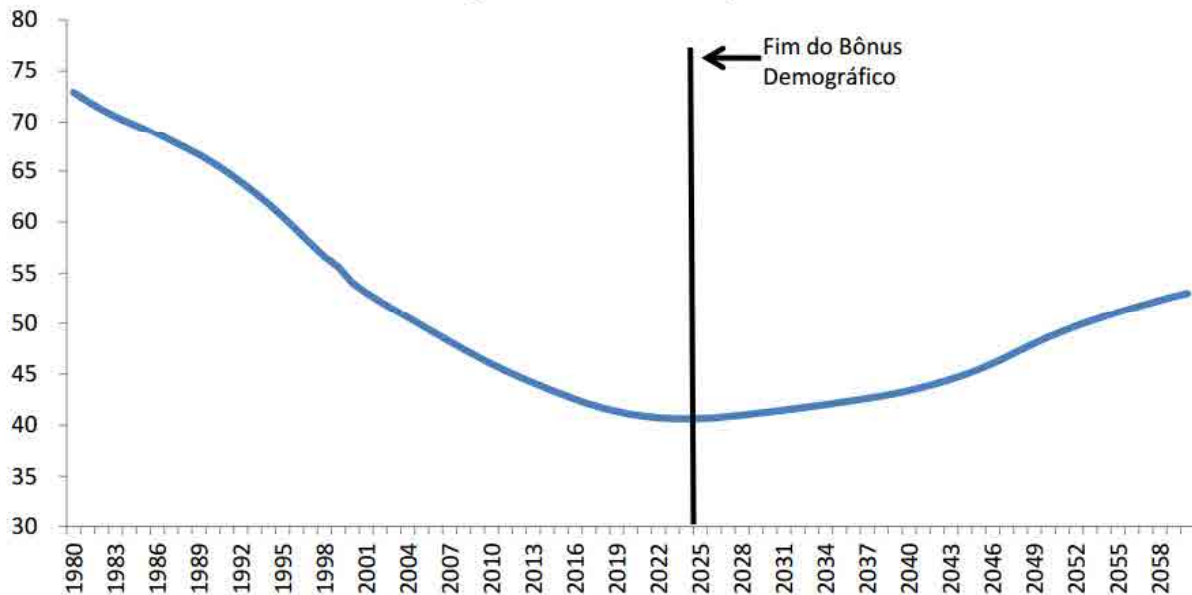
Ano	0 a 14 anos	15 a 64 anos	65 anos ou mais	Idosos/Adultos (%)
2015	47,4	140,9	16,1	11,5%
2020	44,3	147,8	20,0	13,5%
2030	39,3	153,9	30,0	19,5%
2040	35,4	152,6	40,1	26,3%
2050	31,8	143,2	51,3	35,8%
2060	28,3	131,4	58,4	44,4%
Variação % -2015 a 2060	-40,3%	-6,7%	262,7%	286,1%

As projeções populacionais mostram que, em 2060, haverá menos pessoas em idade ativa que hoje (-6,7%, com respeito a 2015). Ao mesmo tempo, o número de idosos irá crescer 262,7%.

Fonte: IBGE/ Projeção da População de 2013.

O bônus demográfico tem seu fim projetado para 2024. Assim, a população em idade ativa sustentará uma proporção cada vez maior de inativos.

### Evolução da Razão de Dependência



Razão de Dependência Total =  $(\text{Pop 0-14} + \text{Pop 65 ou +}) / (\text{Pop 15-64}) * 100$ .

Fonte: Projeção da População do IBGE de 2008 para 1980 a 1999 e de 2013 para 2000 a 2060.



# CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS E ECONÔMICAS DA LONGEVIDADE

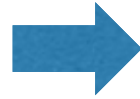


# HOUVE UMA MUDANÇA SIGNIFICATIVA NO CARÁTER SIMBÓLICO DO ENVELHECIMENTO

Os recentes avanços da medicina trouxeram uma melhora na qualidade e na expectativa de vida e, conseqüentemente, um prolongamento da vida produtiva dos idosos.



**E HOJE A IMAGEM DE UMA PESSOA QUE JÁ PASSOU DOS 60 ANOS NÃO CONDIZ COM O QUE ERA NO PASSADO**



# HÁ UMA DISSONÂNCIA ENTRE COMO SE VEEM E COMO ACHAM QUE SÃO VISTOS

Ultrapassados  
Frágeis  
Doentes  
Improdutivos



Experientes  
Ativos  
Em Forma  
Capazes




A composite image featuring two faces side-by-side. On the left is a young girl with long, light brown hair and a slight smile. On the right is an elderly woman with long, grey hair and a serious expression. The background is dark and textured. Overlaid in the center is the text "O MUNDO ESTÁ MUDANDO" in a bold, white, sans-serif font.

**O MUNDO ESTÁ MUDANDO**

A high-angle, wide shot from the back of a black convertible car. An older woman with short, curly white hair and glasses is driving, wearing a brown corduroy jacket. A younger woman with long dark hair is sitting in the passenger seat, wearing a purple top and blue jeans, looking towards the driver. The car is on a paved road that stretches into the distance, flanked by green hills and mountains under a cloudy sky. The text "NO BRASIL, AS COISAS NÃO SÃO DIFERENTES" is overlaid in the center of the image.


**NO BRASIL, AS COISAS NÃO SÃO  
DIFERENTES**



Diante desse cenário,  
criamos um veículo para a discussão  
do problema com a sociedade

**INSTITUTO DE  
LONGEVIDADE**

**MONGERAL  
AEGON**



# O QUE SOMOS ?

UM INSTITUTO DE LONGEVIDADE  
QUE AJUDA A PREPARAR O BRASIL E OS  
BRASILEIROS PARA VIVEREM  
MAIS E MELHOR.

# INICIATIVAS PONTUAIS



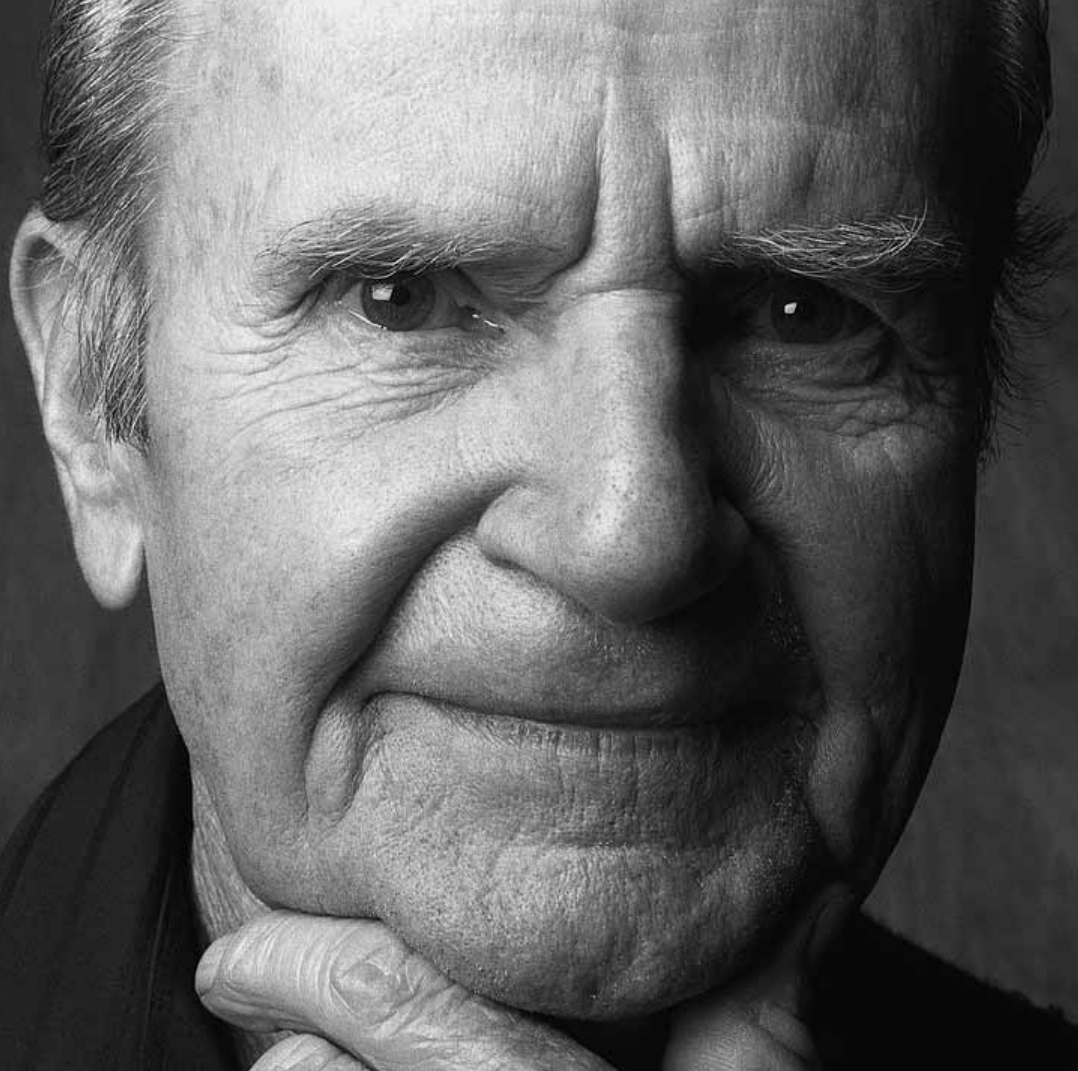




**RETA – REGIME ESPECIAL  
DE TRABALHO DO APOSENTADO**

fipe

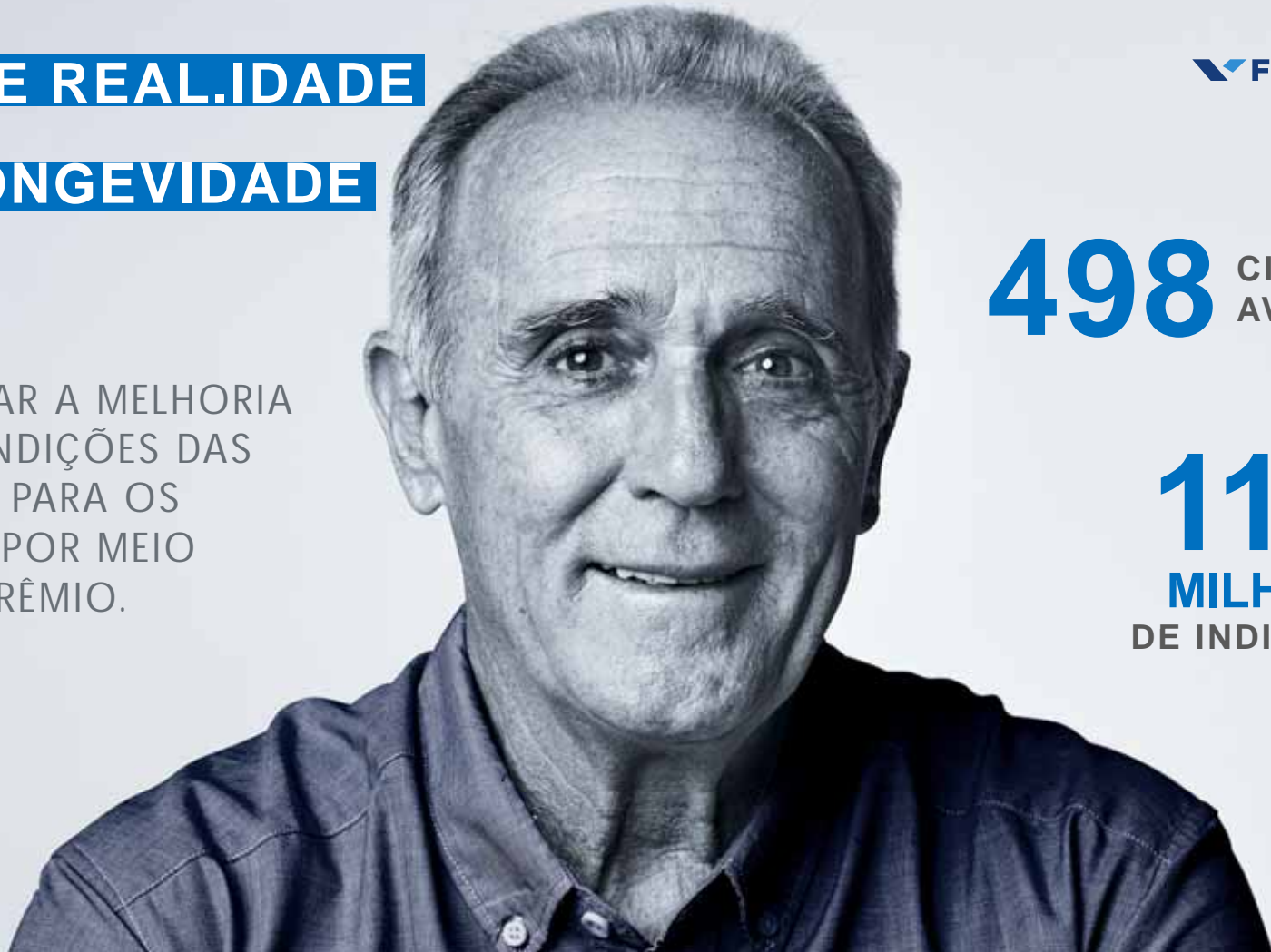
COMO AS CIDADES  
BRASILEIRAS ESTÃO  
PREPARADAS PARA  
ENFRENTAR O AUMENTO  
DA LONGEVIDADE EM  
SUAS COMUNIDADES?



**ÍNDICE REALIDADE**

**DE LONGEVIDADE**


ESTIMULAR A MELHORIA  
DAS CONDIÇÕES DAS  
CIDADES PARA OS  
IDOSOS POR MEIO  
DE UM PRÊMIO.



**FGV EAESP**  
INSTITUTO DE  
FINANÇAS

**498** CIDADES  
AVALIADAS

**117**  
MILHÕES  
DE INDIVÍDUOS



# O QUE QUEREMOS ?

FAZER COM QUE TODAS AS PESSOAS PAREM  
E PENSEM EM LONGEVIDADE.  
AGORA.



OBRIGADO.

NILTON MOLINA

INSTITUTO DE  
LONGEVIDADE

MONGERAL  
REGON