

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO

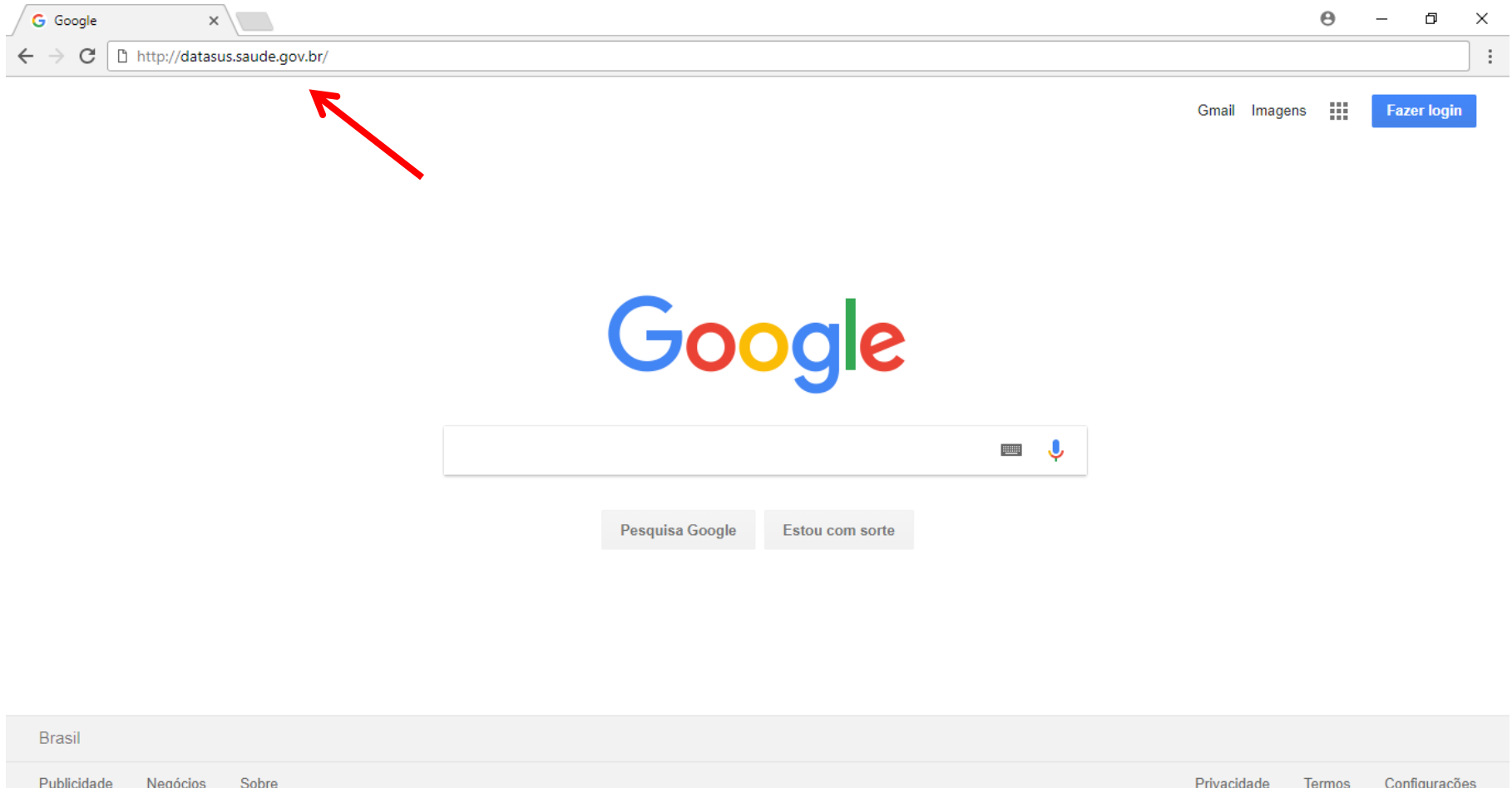
Cálculo do Índice de Envelhecimento:

$$\frac{\text{Número de pessoas residentes de 60 e mais anos de idade}}{\text{Número de pessoas residentes com menos de 15 anos de idade}} \times 100$$

PRIMEIRA ETAPA: baixar os dados da população residente por faixa etária

Digite na barra de endereço do seu navegador de internet: **datasus.saude.gov.br**

Posteriormente, pressione a tecla ENTER.



Ao abrir o site desejado, clique em **ACESSO À INFORMAÇÃO** do menu principal.



Posteriormente, clique em **INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABLET)** e, dentre as opções que surgem, escolha **DEMOGRÁFICAS E SOCIOECONÔMICAS**.



Na página “DEMOGRÁFICAS E SOCIOECONÔMICAS”, clique em **POPULAÇÃO REDIDENTE**.

INÍCIO ▶ ACESSO À INFORMAÇÃO ▶ INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABNET)

> Demográficas e Socioeconômicas

Selecione o grupo de opções:

População residente

Educação - Censos 1991, 2000 e 2010

Trabalho e renda - Censos 1991, 2000 e 2010


Produto Interno Bruto

Saneamento - Censos 1991, 2000 e 2010

Das opções apresentadas, marque **“CENSOS (1980, 1991, 2000 E 2010), CONTAGEM (1996) E PROJEÇÕES INTERCENSITÁRIAS (1981 A 2012), SEGUNDO FAIXA ETÁRIA, SEXO E SITUAÇÃO DE DOMICÍLIO.”**

Início > Informações de Saúde (TABNET) > Demográficas e Socioeconômicas

Opção selecionada: População residente

- 
- ☒ Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), Contagem (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2012), segundo faixa etária, sexo e situação de domicílio
 - ☐ Estimativas de 1992 a 2016 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária)
 - ☐ Projeção da População do Brasil por sexo e idade simples: 2000-2060 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)
 - ☐ Projeção da População das Unidades da Federação por sexo e grupos de idade: 2000-2030 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)
 - ☐ Estimativas população: município, sexo e idade 2000-2015 RIPS A IBGE

Em abrangência geográfica, clique sobre o estado em que deseja obter os dados. No presente caso, iremos clicar no estado do Espírito Santo.

[Início](#) > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > Demográficas e Socioeconômicas

Opção selecionada: População residente

- ☒ Censos (1980, 1991, 2000 e 2010), Contagem (1996) e projeções intercensitárias (1981 a 2012), segundo faixa etária, sexo e situação de domicílio
- ☐ Estimativas de 1992 a 2016 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária)
- ☐ Projeção da População do Brasil por sexo e idade simples: 2000-2060 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)
- ☐ Projeção da População das Unidades da Federação por sexo e grupos de idade: 2000-2030 [\(Veja a Nota Técnica\)](#)
- ☐ Estimativas população: município, sexo e idade 2000-2015 RIPS A IBGE

[Nota Técnica](#)

Abrangência Geográfica:

Selecione a opção ou clique no mapa ▼

[Escolher outro grupo](#)



Selecione na Linha a opção “**MUNICÍPIO**” e na Coluna a opção “**FAIXA ETÁRIA DETALHADA**”.

Logo abaixo, **selecione o ano de interesse**.

POPULAÇÃO RESIDENTE - ESPÍRITO SANTO

Linha

Município
Região de Saúde (CIR)
Região de Saúde/Município
Macrorregião de Saúde

Coluna

Sexo
Situação
Faixa Etária
Faixa Etária detalhada

Conteúdo

População residente

PERÍODOS DISPONÍVEIS

2012
2011
2010
2009
2008
2007

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

Também escolha o município de interesse.

☐ Município

- 320500 Serra
- 320501 Sooretama
- 320503 Vargem Alta
- 320506 Venda Nova do Imigrante
- 320510 Viana
- 320515 Vila Pavão
- 320517 Vila Valério
- 320520 Vila Velha
- 320530 Vitória**
- 320000 Município ignorado - ES

☐ Região de Saúde (CIR)

☐ Macrorregião de Saúde

☐ Divisão administ estadual

☐ Microrregião IBGE

☐ Região Metropolitana - RIDE

☐ Sexo

☐ Situação

☐ Faixa Etária

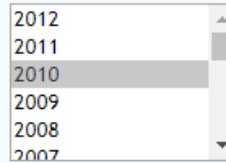
☐ Faixa Etária detalhada

☐ Idade Fértil

Ativar o
Acesse Con
Windows.

Para que a tabela seja gerada, clique em “**MOSTRA**” no final da página.

PERÍODOS DISPONÍVEIS



2012
2011
2010
2009
2008
2007

SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- ☐ Município
- ☐ Região de Saúde (CIR)
- ☐ Macrorregião de Saúde
- ☐ Divisão administ estadual
- ☐ Microrregião IBGE
- ☐ Região Metropolitana - RIDE
- ☐ Sexo
- ☐ Situação
- ☐ Faixa Etária
- ☐ Faixa Etária detalhada
- ☐ Idade Fértil

☐ Ordenar pelos valores da coluna ☐ Exibir linhas zeradas

Formato ☒ Tabela com bordas ☐ Texto pré formatado ☐ Colunas separadas por ";"

Mostra

Limpa

Assim, será exibida a tabela com os dados solicitados. Por fim, clique em **“COPIA COMO .CSV”**, localizado no final da página, para que os dados sejam salvos em formato de planilha.

POPULAÇÃO RESIDENTE - ESPÍRITO SANTO

População residente por Faixa Etária detalhada segundo Município
Município: 320530 Vitória
Período: 2010

Município	Menor 1 ano	1 ano	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos	7 anos	8 anos	9 anos	10 anos	11 anos
TOTAL	4.008	3.924	3.876	3.935	3.855	3.936	3.892	3.976	3.889	4.199	4.795	4.500
320530 Vitória	4.008	3.924	3.876	3.935	3.855	3.936	3.892	3.976	3.889	4.199	4.795	4.500

Fontes:

- 1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos
- 1996: IBGE - Contagem Populacional
- 1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo pelo IBGE
- 2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - População e Desenvolvimento. Coordenação de População e Indicadores Sociais
- 2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEPI/Datasus.

Para alguns anos, os dados aqui apresentados não são comparáveis com as estimativas populacionais fornecidas ao TCU, devido a diferenças metodológicas para as estimativas. Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MOSTRA COMO MAPA

MOSTRA COMO GRÁFICO

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o

DEMOGRAFIA

PROJETO DE EXTENSÃO "OS PERFIS SOCIAIS DOS FLUXOS MIGRATÓRIOS NO ESPÍRITO SANTO" -
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA/UFES

Exibição dos dados em planilha.

A201557186_212_238_76 - Microsoft Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibição

Calibri 11 A A

Fonte

Alinhamento

Número

Estilo

Células

Edição

População Residente - Espírito Santo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	População Residente - Espírito Santo														
2	População residente por Município e Faixa Etária detalhada														
3	Município: 320530 Vitória														
4	Período:2010														
5	Município	Menor 1 a 1 ano	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos	7 anos	8 anos	9 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14
6	320530 Vit	4008	3924	3876	3935	3855	3936	3892	3976	3889	4199	4795	4506	4692	4813
7	Total	4008	3924	3876	3935	3855	3936	3892	3976	3889	4199	4795	4506	4692	4813
8	Fontes:														
9															
10	1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos														
11	1996: IBGE - Contagem Populacional														
12	1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo pelo MS														
13	2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - População e Desenvolvimento. Coordenação de População e Indica														
14	2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.														
15															
16	Para alguns anos, os dados aqui apresentados não são comparáveis com as														
17															

A201557186_212_238_76

SEGUNDA ETAPA: cálculo do índice de envelhecimento

$$\frac{\text{Número de pessoas residentes de 60 e mais anos de idade}}{\text{Número de pessoas residentes com menos de 15 anos de idade}} \times 100$$

Primeiramente, é necessário realizar a soma da população com 60 anos e mais.

[illegible]

Posteriormente, a soma da população de 0 a 14 anos.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	População Residente - Espírito Santo																	
2	População residente por Município e Faixa Etária detalhada																	
3	Município: 320530 Vitória																	
4	Período: 2010																	
5	Município	Menor 1 ano	1 ano	2 anos	3 anos	4 anos	5 anos	6 anos	7 anos	8 anos	9 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos	15 anos	16 anos
6	Total	4008	3924	3876	3935	3855	3936	3892	3976	3889	4199	4795	4506	4692	4813	4824	4887	4948
7																		
8																		
9																		
10																		
11		60 anos e mais	0 a 14 anos	Índice de Envelhecimento														
12	2010	39470	=soma(B6:P6)															
13																		
14																		
15																		

Agora realize o cálculo do índice de envelhecimento: número de pessoas residentes de 60 anos e mais dividido pelo número de pessoas residentes com menos de 15 anos de idade, multiplicado por 100.

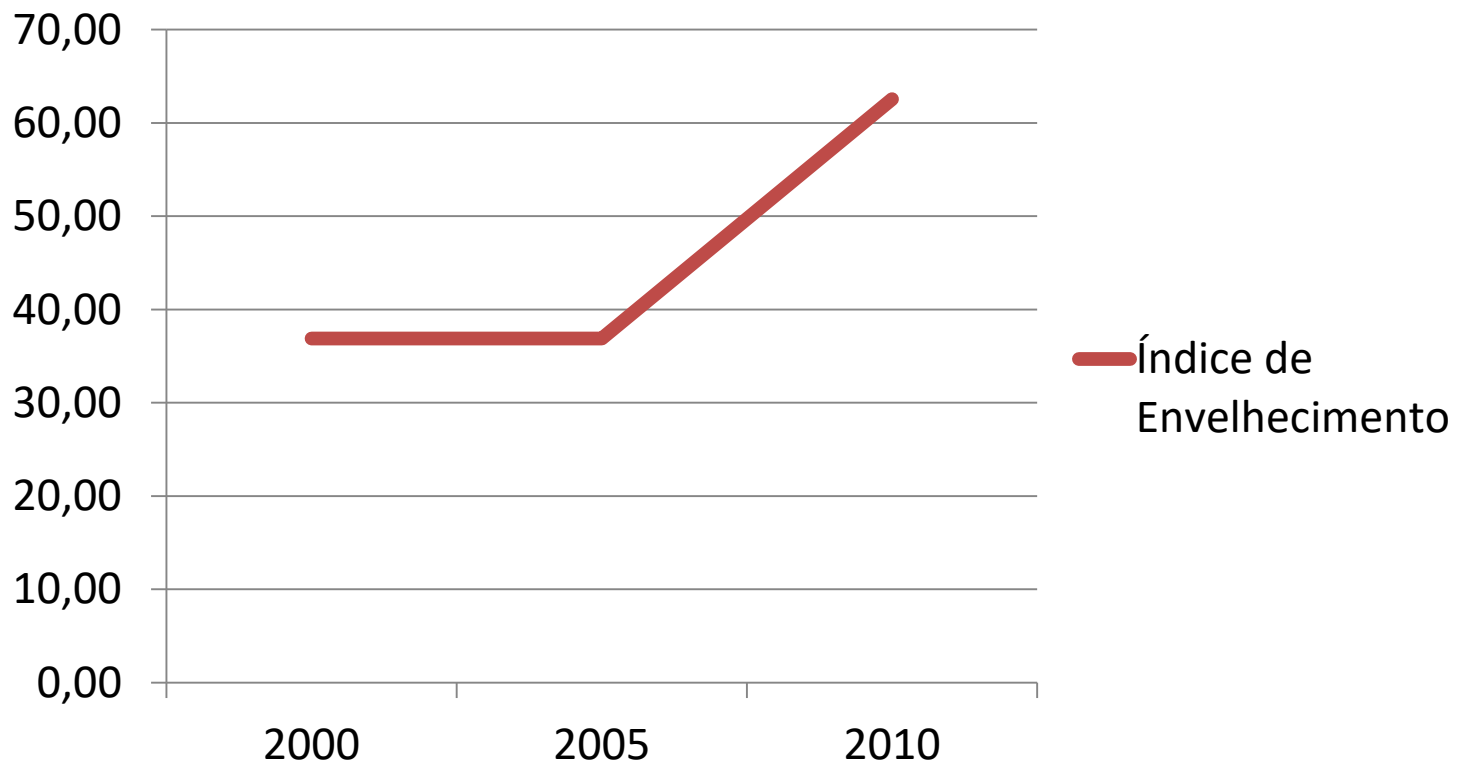
	60 anos e mais	0 a 14 anos	Índice de Envelhecimento
2010	39470	63120	$= (B12 / C12) * 100$

Resultado final.

	60 anos e mais	0 a 14 anos	Índice de Envelhecimento
2010	39470	63120	62,53

Exemplo de produto.

Gráfico 1 – Índice de Envelhecimento do município de Vitória/ES. 2000-2010.



Fonte: Datasus. Elaboração própria.