

## DADOS DE FECUNDIDADE



## PRIMEIRA ETAPA – baixar os dados de natalidade



# DEMOGRAFIA

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

Digite na barra de endereço do seu navegador de internet: [datusus.saude.gov.br/](http://datusus.saude.gov.br/)

Em seguida, pressione a tecla ENTER.



# Google



Pesquisa Google

Estou com sorte

Brasil

Publicidade Negócios Sobre

Privacidade Termos Configurações

# DEMOGRAFIA

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

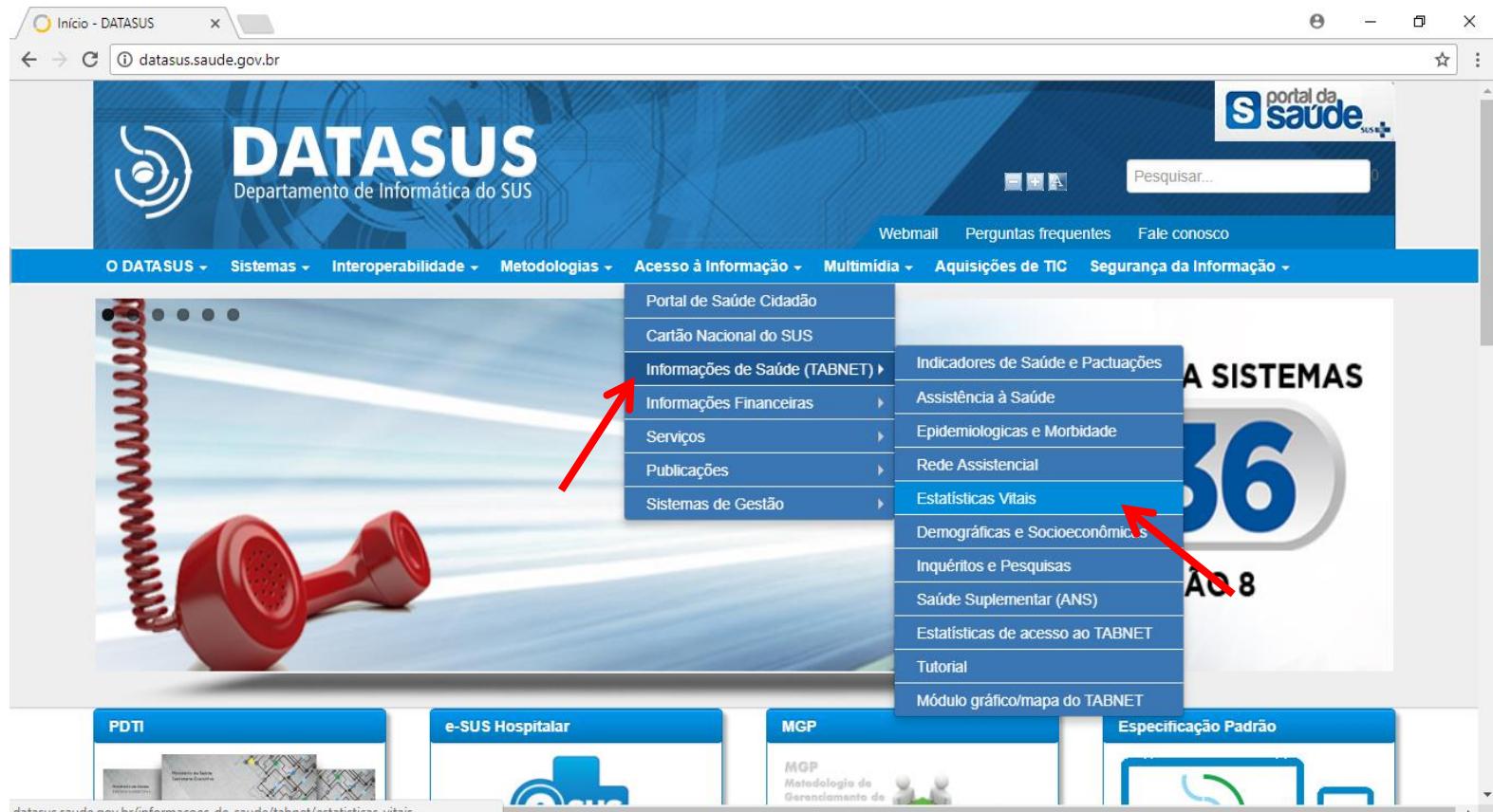
Ao abrir o site desejado, clique em **ACESSO À INFORMAÇÃO** no menu principal.



The screenshot shows the DATASUS website homepage. The header features the DATASUS logo and the text 'Departamento de Informática do SUS'. On the right, there is a 'portal da Saúde' logo and a search bar. The main menu includes links for 'O DATASUS', 'Sistemas', 'Interoperabilidade', 'Metodologias', 'Acesso à Informação' (which is highlighted with a red arrow), 'Multimídia', 'Aquisições de TIC', and 'Segurança da Informação'. The background of the page features a large green key icon and the text 'Segurança da Informação é você QUEM faz.' Below the main content, there are four smaller boxes for 'PDTI', 'e-SUS Hospitalar', 'MGP', and 'Especificação Padrão'.

- Portal de Saúde Cidadão
- Cartão Nacional do SUS
- Informações de Saúde (TABNET)
- Informações Financeiras
- Serviços
- Publicações
- Sistemas de Gestão

Posteriormente, clique em **INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABLET)** e, dentre as opções que surgem, escolha **ESTATÍSTICAS VITAIS**.



The screenshot shows the DATASUS website homepage. A red arrow points to the 'Informações de Saúde (TABNET)' menu item in the dropdown. Another red arrow points to the 'Estatísticas Vitais' item within that dropdown. The 'Estatísticas Vitais' item is highlighted with a blue background.

In the top right corner of the page, there is a 'portal da saúde' logo.

The main menu bar includes: Início - DATASUS, data.sauda.gov.br, portal da saúde, Pesquisar..., Webmail, Perguntas frequentes, Fale conosco, O DATASUS, Sistemas, Interoperabilidade, Metodologias, Acesso à Informação, Multimídia, Aquisições de TIC, Segurança da Informação.

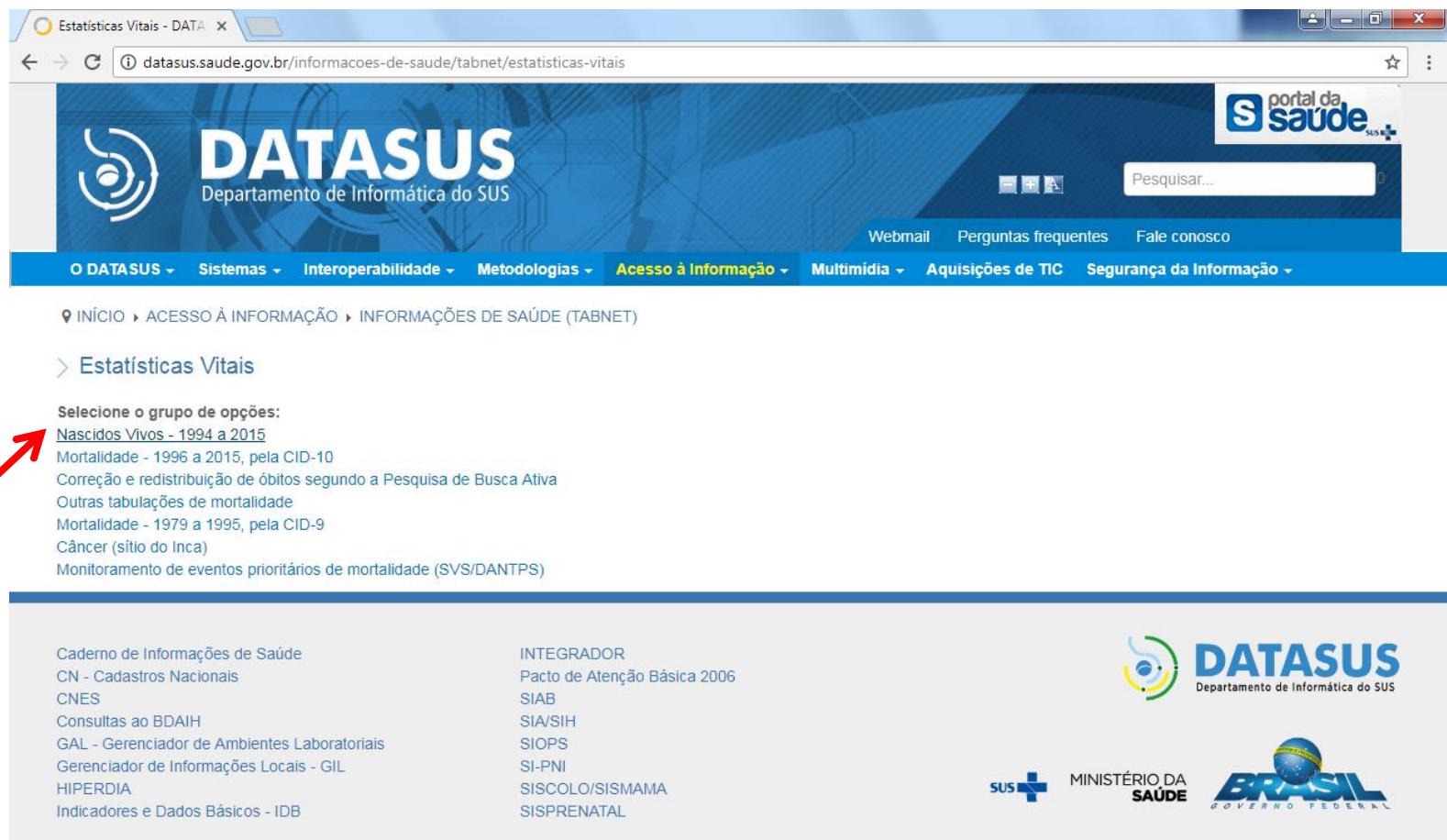
The page features a large image of a red telephone handset on a desk.

Below the main menu, there are four small boxes: PDTI, e-SUS Hospitalar, MGP, and Especificação Padrão.

# DEMOGRAFIA

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

Em ESTATÍSTICAS VITAIS, clique em **NASCIDOS VIVOS – 1994 A 2015.**



The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Estatísticas Vitais - DATA', 'portal da Saúde SUS+', 'Pesquisar...', and various menu items like 'Webmail', 'Perguntas frequentes', 'Fale conosco', and several dropdown menus for 'O DATASUS', 'Sistemas', 'Interoperabilidade', 'Metodologias', 'Acesso à Informação', 'Multimídia', 'Aquisições de TIC', and 'Segurança da Informação'.

The main content area is titled 'DATASUS - Departamento de Informática do SUS'. Below the title, there is a breadcrumb navigation: 'INÍCIO > ACESSO À INFORMAÇÃO > INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABNET)'. A red arrow points to the link 'Nascidos Vivos - 1994 a 2015' in the 'Acesso à Informação' section.

On the left side, there is a sidebar with links for 'Selecionar o grupo de opções:' and a list of options: 'Nascidos Vivos - 1994 a 2015' (highlighted with a red arrow), 'Mortalidade - 1996 a 2015, pela CID-10', 'Correção e redistribuição de óbitos segundo a Pesquisa de Busca Ativa', 'Outras tabulações de mortalidade', 'Mortalidade - 1979 a 1995, pela CID-9', 'Câncer (sílio do Inca)', and 'Monitoramento de eventos prioritários de mortalidade (SVS/DANTPS)'.

At the bottom of the page, there are links to various DATASUS services: 'Caderno de Informações de Saúde', 'CN - Cadastros Nacionais', 'CNES', 'Consultas ao BDAIH', 'GAL - Gerenciador de Ambientes Laboratoriais', 'Gerenciador de Informações Locais - GIL', 'HIPERDIA', 'Indicadores e Dados Básicos - IDB', 'INTEGRADOR', 'Pacto de Atenção Básica 2006', 'SIAB', 'SIA/SIH', 'SIOPS', 'SI-PNI', 'SISCOLO/SISMAMA', and 'SISPRENATAL'. On the right side, there are logos for 'DATASUS - Departamento de Informática do SUS', 'MINISTÉRIO DA SAÚDE', and 'BRASIL GOVERNO FEDERAL'.

# DEMOGRAFIA

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

Marque a opção “NASCIDOS VIVOS”.



ip?area=0205&id=6936

Destaques do governo

Acesso Rápido

digite o texto

Busca

Início | Webmail | Fale Conosco

[Início](#) > [Informações de Saúde \(TABNET\)](#) > Estatísticas Vitais

Opção selecionada: Nascidos Vivos - 1994 a 2015

Nascidos vivos



# DEMOGRAFIA

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

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 \(TABNET\)](#) > Estatísticas Vitais

Opção selecionada: Nascidos Vivos - 1994 a 2015

Nascidos vivos

[Nota Técnica](#)

Abrangência Geográfica:

Selecione a opção ou clique no mapa ▾

[Escolher outro grupo](#)



# DEMOGRAFIA

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

O site disponibiliza diversas informações, porém, para atingirmos nosso objetivo, iremos escolher na linha “**IDADE DA MÃE**”, na coluna “**NÃO ATIVA**” e em conteúdo “**ÓBITOS P/ RESID.MÃE**”. Em período disponíveis, iremos selecionar o ano de “**2010**”.

The screenshot shows the TabNet Win3.0 interface for the SINASC (System of Vital Statistics) dataset. The URL in the address bar is [tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nves.def](http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sinasc/cnv/nves.def). The interface has a blue header with the DATASUS logo and "Tecnologia da Informação a Serviço do SUS". The main content area shows the selection of variables for a query:

- Linha:** Local ocorrência, Idade da mãe (highlighted in grey), Instrução da mãe, Estado civil mãe.
- Coluna:** Não ativa, Região de Saúde (CIR), Macrorregião de Saúde, Divisão administrativa estadual.
- Conteúdo:** Nascim p/resid.mãe, Nascim p/ocorrênc.

Below this, a section titled "PERÍODOS DISPONÍVEIS" shows a dropdown menu with the following years: 2013, 2012, 2011, 2010 (highlighted in blue), 2009, 2008.

# DEMOGRAFIA

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

Caso queira obter dados de um determinado município, clique em “Municípios” e selecione-o. Como o nosso intuito é obter dados do estado, não iremos fazer essa ação. Para que a tabela seja gerada, no final da página clique em “**MOSTRA**”.

## » SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- Município
- Região de Saúde (CIR)
- Macrorregião de Saúde
- Divisão administrativa estadual
- Microrregião IBGE
- Região Metropolitana - RIDE
- Local ocorrência
- Idade da mãe
- Instrução da mãe
- Estado civil mãe
- Duração gestação
- Tipo de gravidez
- Tipo de parto
- Consulta pré-natal
- Sexo
- Cor/raça
- Apgar 1º minuto
- Apgar 5º minuto
- Peso ao nascer
- Anomalia congênita
- Tipo anomalo congên

Ordenar pelos valores da coluna  Exibir linhas zeradas

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



Mostra

Limpa

# DEMOGRAFIA

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

Assim, será exibida a tabela com os dados solicitados.

Por fim, clique “**COPIA COMO .CSV**” para que os dados sejam salvos em planilha.

## » NASCIDOS VIVOS - ESPÍRITO SANTO

Nascim p/resid.mãe segundo Idade da mãe  
Período: 2010

Idade da mãe	Nascim p/resid.mãe
<b>TOTAL</b>	<b>51.853</b>
10 a 14 anos	404
15 a 19 anos	8.672
20 a 24 anos	14.281
25 a 29 anos	13.851
30 a 34 anos	9.457
35 a 39 anos	4.176
40 a 44 anos	952
45 a 49 anos	54
50 a 54 anos	5
55 a 59 anos	1

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC  
Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Nota:

1. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Nascidos Vivos, com maior detalhamento das informações coletadas. Para este ano, foram utilizados simultaneamente os dois formulários. Para mais detalhes sobre as mudanças ocorridas e os seus efeitos, veja o documento "[Consolidação do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - 2011](#)".



COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MOSTRA COMO GRÁFICO

VOLTAR

# DEMOGRAFIA

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

## Exibição dos dados em planilha.

**SEGUNDA ETAPA – baixar os dados da  
população feminina segundo faixa etária**

---

Volte a página inicial do DATASUS. Posteriormente, clique em **INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABLET)** e, dentre as opções que surgem, escolha **DEMOGRÁFICAS E SOCIOECONÔMICAS**.



The screenshot shows the DATASUS website homepage. The main menu bar includes links for 'O DATASUS', 'Sistemas', 'Interoperabilidade', 'Metodologias', 'Acesso à Informação', 'Multimídia', 'Aquisições de TIC', and 'Segurança da Informação'. A red arrow points to the 'Acesso à Informação' dropdown menu, which is open and displays the following options: 'Portal de Saúde Cidadão', 'Cartão Nacional do SUS', 'Informações de Saúde (TABNET)' (this option is highlighted with a blue box and has a red arrow pointing to it), 'Informações Financeiras', 'Serviços', 'Publicações', and 'Sistemas de Gestão'. To the right of this menu, another red arrow points to the 'Demográficas e Socioeconômicas' option in a vertical list of links: 'Indicadores de Saúde e Pactuações', 'Assistência à Saúde', 'Epidemiológicas e Morbidade', 'Rede Assistencial', 'Estatísticas Vitais', 'Inquéritos e Pesquisas', 'Saúde Suplementar (ANS)', 'Estatísticas de acesso ao TABNET', 'Tutorial', and 'Módulo gráfico/mapa do TABNET'. The bottom navigation bar includes links for 'PDTI', 'e-SUS Hospitalar', 'MGP', and 'Especificação Padrão'.

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



The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'O DATASUS', 'Sistemas', 'Interoperabilidade', 'Metodologias', 'Acesso à Informação' (which is highlighted in yellow), 'Multimídia', 'Aquisições de TIC', and 'Segurança da Informação'. The main content area features the DATASUS logo and a search bar. Below the navigation, a breadcrumb trail shows the path: 'INÍCIO > ACESSO À INFORMAÇÃO > INFORMAÇÕES DE SAÚDE (TABNET)'. A sub-menu titled 'Demográficas e Socioeconômicas' is expanded, showing options like 'População residente' (which is underlined and has a red arrow pointing to it), 'Educação - Censos 1991, 2000 e 2010', 'Trabalho e renda - Censos 1991, 2000 e 2010', 'Produto Interno Bruto', and 'Saneamento - Censos 1991, 2000 e 2010'.

Nas 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.”**



www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0206&id=6942

Ministério da Saúde

Destques do governo

Acesso Rápido

digit o texto

Busca

A A A A A

Ministério da Saúde

portal da

SUS

DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Indicadores de Saúde e Pactuações

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e Morbidade

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

Demográficas e Socioeconómicas

Início | Webmail | Fale Conosco

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

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 RIPSA IBGE

# DEMOGRAFIA

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

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 RIPA/IBGE

#### Nota Técnica

#### Abrangência Geográfica:

Selecione a opção ou clique no mapa ▼

[Escolher outro grupo](#)



# DEMOGRAFIA

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

Na linha selecione “SEXO”, na coluna “FAIXA ETÁRIA DETALHADA” e em conteúdo “POPULAÇÃO RESIDENTE”. Em períodos disponíveis, iremos marcar o ano de “2010”. No setor de “seleções disponíveis”, em SEXO, marque “FEMININO”. Posteriormente, clique em “MOSTRA”.

► POPULAÇÃO RESIDENTE - ESPÍRITO SANTO

Linha Região Metropolitana - RIDE Ano Sexo Síuação	Coluna Sexo Síuação Faixa Etária Faixa Etária detalhada	Conteúdo População residente Faixa Etária detalhada
--	---	---

► PERÍODOS DISPONÍVEIS

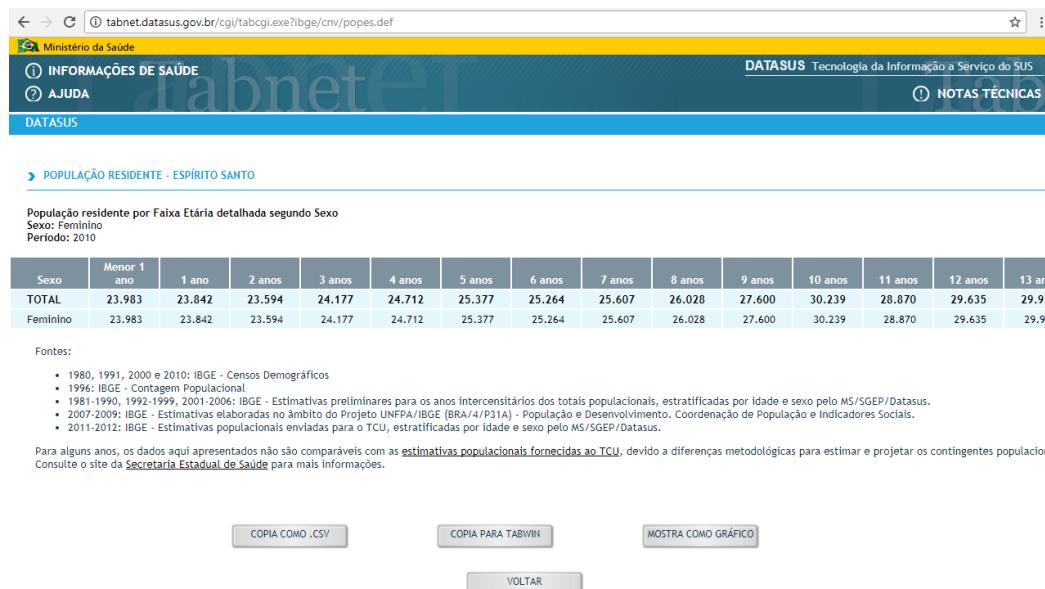
2012 2011 2010 2009 2008 2007
--

► SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- Município
- Região de Saúde (CIR)
- Macrorregião de Saúde
- Divisão administrativa estadual
- Microrregião IBGE
- Região Metropolitana - RIDE
- Sexo
  - Todas as categorias
  - Masculino
  - Feminino
  - Ignorado
- Síuação
- 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 ";"

Assim, será exibida a tabela com os dados solicitados. Por fim, clique “**COPIA COMO .CSV**”.



The screenshot shows a web browser displaying a population data page from the DATASUS system. The URL in the address bar is [tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?bge/cnv/popes.def](http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?bge/cnv/popes.def). The page title is "Ministério da Saúde" and "tabnet". The header includes links for "INFORMAÇÕES DE SAÚDE", "AJUDA", "DATASUS", "DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS", and "NOTAS TÉCNICAS". The main content is titled "POPULAÇÃO RESIDENTE - ESPÍRITO SANTO" and shows a table for "População residente por Faixa Etária detalhada segundo Sexo". The table includes columns for "Sexo", "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", and "13 anos". Data is provided for "TOTAL" and "Feminino" across these age groups. Below the table, there is a section titled "Fontes:" with a list of sources, and a note about data comparability. At the bottom, there are buttons for "COPIA COMO .CSV", "COPIA PARA TABWIN", "MOSTRA COMO GRÁFICO", and "VOLTAR".

Sexo	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
<b>TOTAL</b>	<b>23.983</b>	<b>23.842</b>	<b>23.594</b>	<b>24.177</b>	<b>24.712</b>	<b>25.377</b>	<b>25.264</b>	<b>25.607</b>	<b>26.028</b>	<b>27.600</b>	<b>30.239</b>	<b>28.870</b>	<b>29.635</b>	<b>29.936</b>
<b>Feminino</b>	<b>23.983</b>	<b>23.842</b>	<b>23.594</b>	<b>24.177</b>	<b>24.712</b>	<b>25.377</b>	<b>25.264</b>	<b>25.607</b>	<b>26.028</b>	<b>27.600</b>	<b>30.239</b>	<b>28.870</b>	<b>29.635</b>	<b>29.936</b>

Fontes:

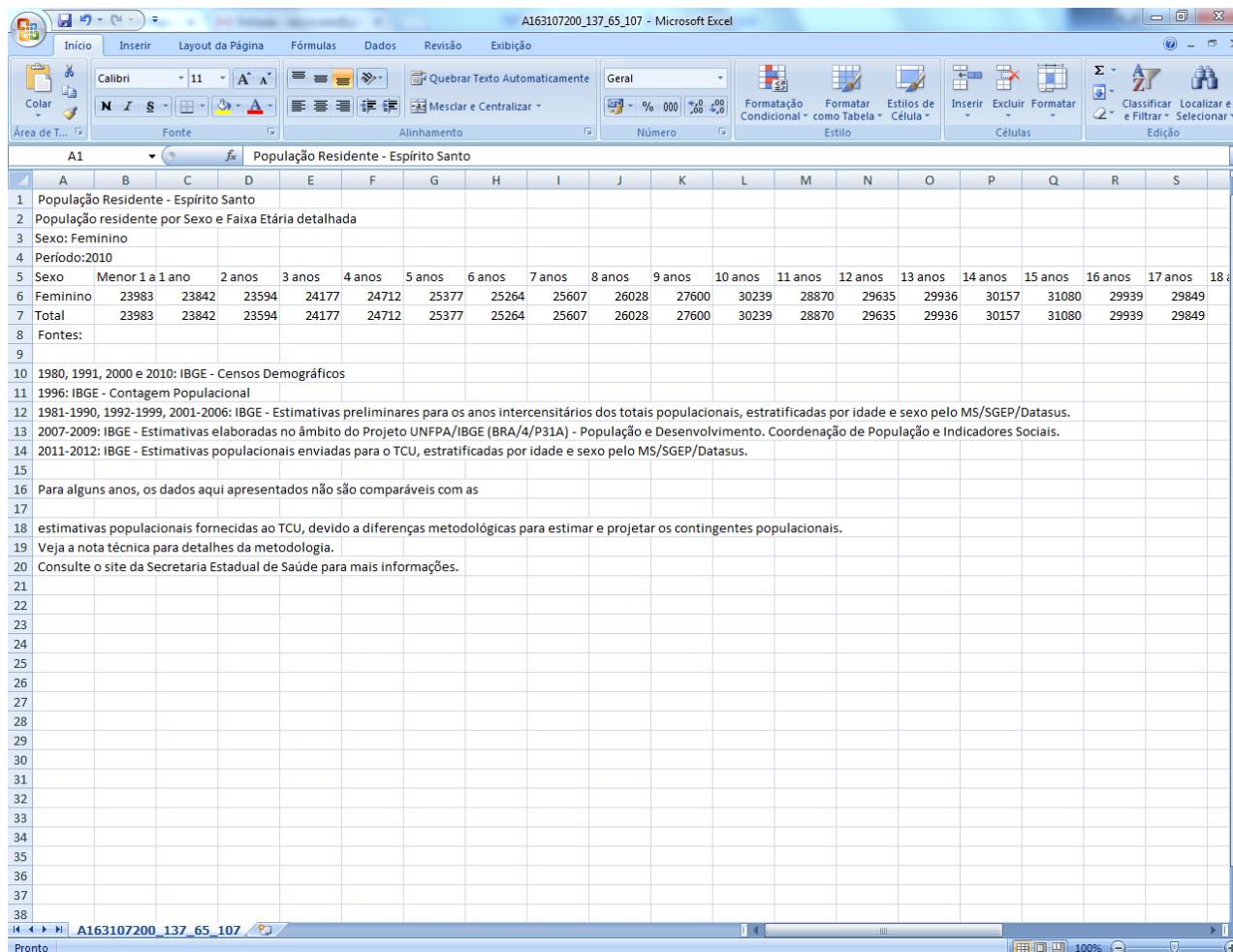
- 1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos
- 1996: IBGE - Contagem Populacional
- 1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.
- 2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas 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/SGEP/Datasus.

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

# DEMOGRAFIA

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

## Exibição dos dados em planilha.



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "População Residente - Espírito Santo". The data is organized into several sections:

- Section 1:** População Residente - Espírito Santo
- Section 2:** População residente por Sexo e Faixa Etária detalhada
- Section 3:** Sexo: Feminino
- Section 4:** Período:2010
- Section 5:** Sexo | 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 anos | 15 anos | 16 anos | 17 anos | 18 a
- Section 6:** Feminino | 23983 | 23842 | 23594 | 24177 | 24712 | 25377 | 25264 | 25607 | 26028 | 27600 | 30239 | 28870 | 29635 | 29936 | 30157 | 31080 | 29939 | 29849
- Section 7:** Total | 23983 | 23842 | 23594 | 24177 | 24712 | 25377 | 25264 | 25607 | 26028 | 27600 | 30239 | 28870 | 29635 | 29936 | 30157 | 31080 | 29939 | 29849
- Section 8:** Fontes:
- Section 10:** 1980, 1991, 2000 e 2010: IBGE - Censos Demográficos
- Section 11:** 1996: IBGE - Contagem Populacional
- Section 12:** 1981-1990, 1992-1999, 2001-2006: IBGE - Estimativas preliminares para os anos intercensitários dos totais populacionais, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.
- Section 13:** 2007-2009: IBGE - Estimativas elaboradas no âmbito do Projeto UNFPA/IBGE (BRA/4/P31A) - População e Desenvolvimento. Coordenação de População e Indicadores Sociais.
- Section 14:** 2011-2012: IBGE - Estimativas populacionais enviadas para o TCU, estratificadas por idade e sexo pelo MS/SGEP/Datasus.
- Section 16:** Para alguns anos, os dados aqui apresentados não são comparáveis com as
- Section 18:** estimativas populacionais fornecidas ao TCU, devido a diferenças metodológicas para estimar e projetar os contingentes populacionais.
- Section 19:** Veja a nota técnica para detalhes da metodologia.
- Section 20:** Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

## TERCEIRA ETAPA – calculando a Taxa Específica de Fecundidade e a Taxa de Fecundidade Total no Excel

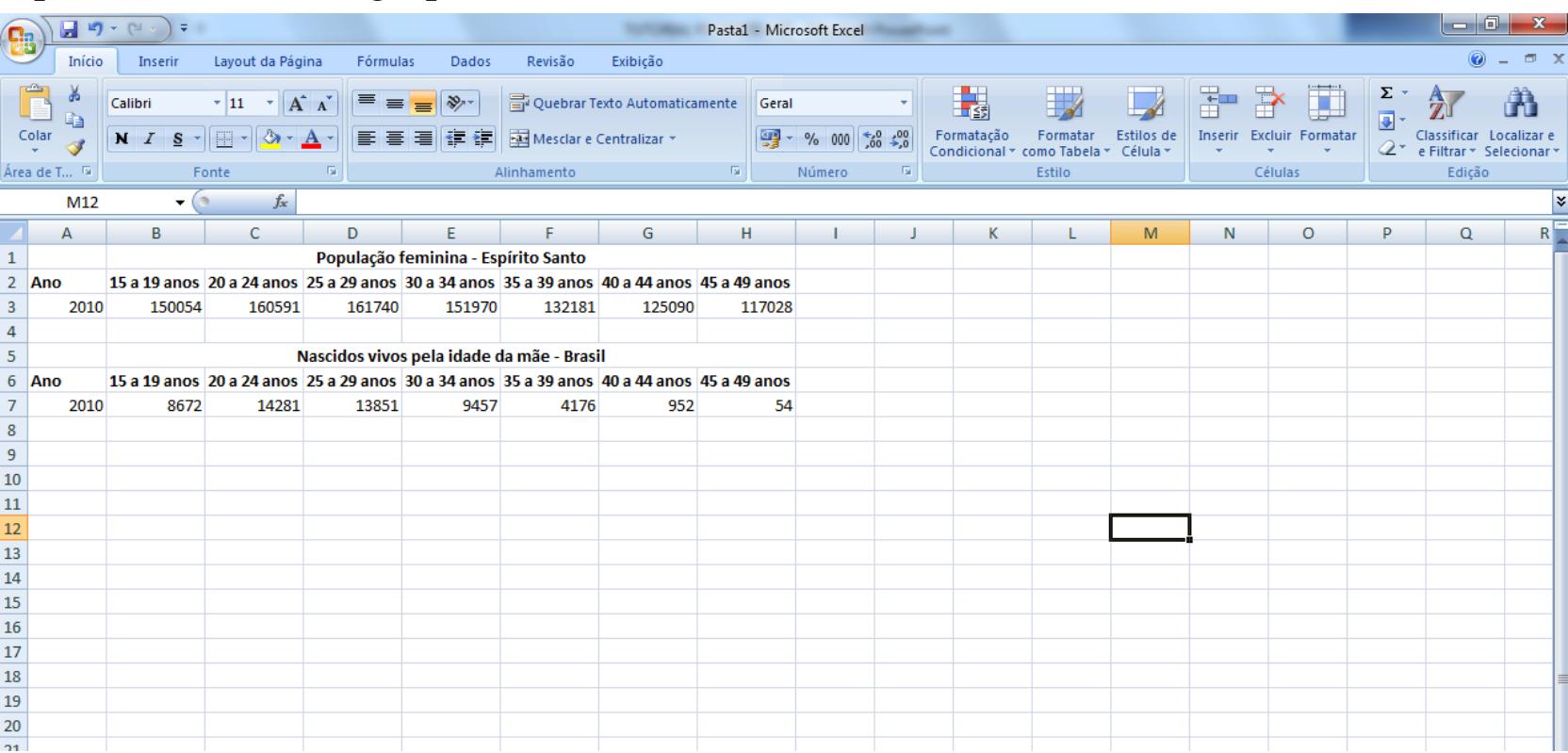


# DEMOGRAFIA

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

De posse dos dados dos nascidos vivos pela idade da mãe e do volume da população feminina por faixa etária, separe-os pelos grupos de idade: 15 a 19; 20 a 24; 25 a 29; 30 a 34; 35 a 39; 40 a 44 e 45 a 49, como mostra o exemplo abaixo.

Lembre-se que é necessário somar o volume da população feminina de 15 a 19 anos, pois este não vem agrupado como nos outros casos.



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Pasta1 - Microsoft Excel". The ribbon menu is visible at the top, showing tabs for Início, Inserir, Layout da Página, Fórmulas, Dados, Revisão, and Exibição. The "Início" tab is selected. The formula bar shows "M12" and "fx". The main content is a table with data for Espírito Santo and Brazil.

População feminina - Espírito Santo								
Ano	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 a 29 anos	30 a 34 anos	35 a 39 anos	40 a 44 anos	45 a 49 anos	
2010	150054	160591	161740	151970	132181	125090	117028	
Nascidos vivos pela idade da mãe - Brasil								
Ano	15 a 19 anos	20 a 24 anos	25 a 29 anos	30 a 34 anos	35 a 39 anos	40 a 44 anos	45 a 49 anos	
2010	8672	14281	13851	9457	4176	952	54	

# DEMOGRAFIA

Para se obter a Taxa Específica Fecundidade é necessário dividir o volume dos nascidos vivos de uma faixa etária pelo volume da população feminina da mesma faixa etária, como mostra o exemplo abaixo.

# DEMOGRAFIA

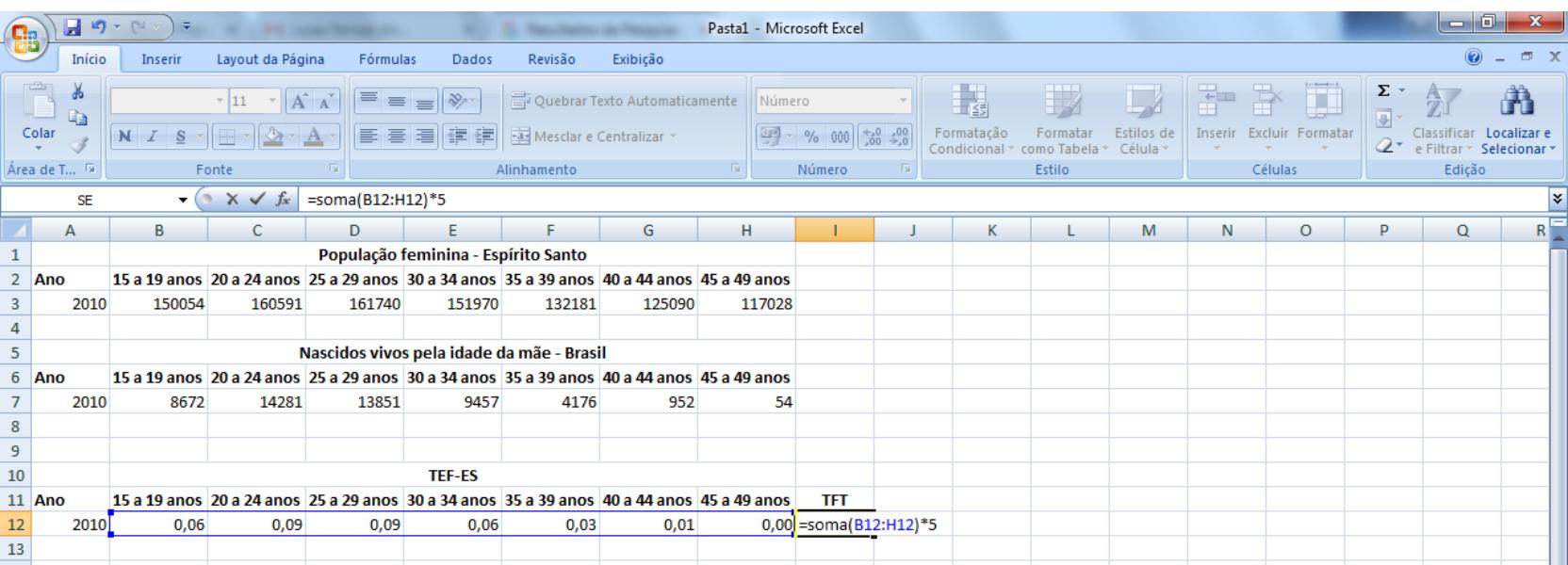
PROJETO DE EXTENSÃO "OS PERFIS SOCIAIS DOS FLUXOS MIGRATÓRIOS NO ESPÍRITO SANTO"  
- DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA/UFES

Repita o mesmo cálculo para todas as faixas etárias.

# DEMOGRAFIA

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

Para se obter a Taxa de Fecundidade Total é necessário somar os resultados das Taxas Específicas de Fecundidade e multiplicar por 5.



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Pasta1 - Microsoft Excel". The ribbon menu is visible at the top, showing tabs for Início, Inserir, Layout da Página, Fórmulas, Dados, Revisão, and Exibição. The "Fórmulas" tab is selected. The formula bar displays the formula `=soma(B12:H12)*5`. The spreadsheet contains three main sections of data:

- População feminina - Espírito Santo**: A table with columns for Ano (2010) and age groups (15 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 a 29 anos, 30 a 34 anos, 35 a 39 anos, 40 a 44 anos, 45 a 49 anos). The data is: 150054, 160591, 161740, 151970, 132181, 125090, 117028.
- Nascidos vivos pela idade da mãe - Brasil**: A table with columns for Ano (2010) and age groups (15 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 a 29 anos, 30 a 34 anos, 35 a 39 anos, 40 a 44 anos, 45 a 49 anos). The data is: 8672, 14281, 13851, 9457, 4176, 952, 54.
- TEF-ES**: A table with columns for Ano (2010) and age groups (15 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 a 29 anos, 30 a 34 anos, 35 a 39 anos, 40 a 44 anos, 45 a 49 anos). The data is: 0,06, 0,09, 0,09, 0,06, 0,03, 0,01, 0,00. The cell for the 45 a 49 anos group contains the formula `=soma(B12:H12)*5`.

# DEMOGRAFIA

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

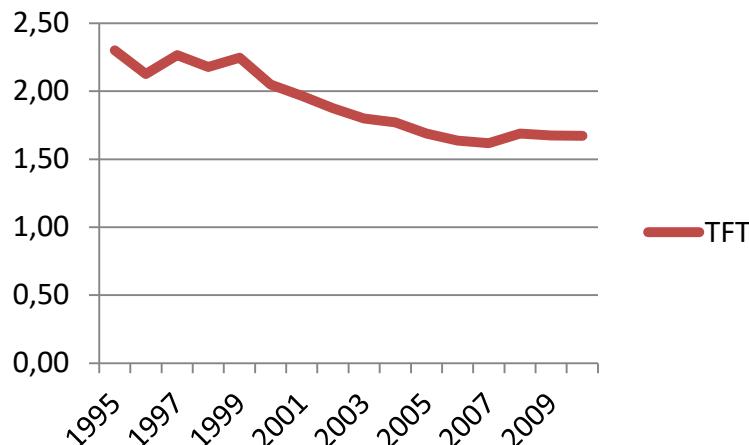
## Resultado final da TFT e TEF.

# DEMOGRAFIA

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

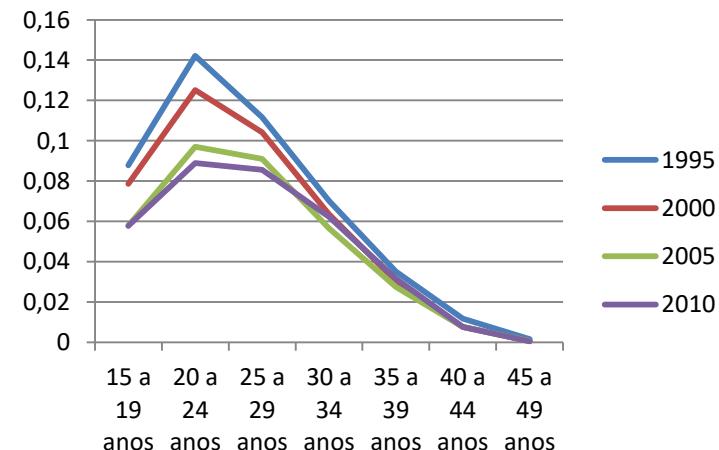
Produtos criados a partir dos dados obtidos no site do Datasus.

Gráfico 1 – Taxa de Fecundidade Total.  
Espírito Santo - 1995 a 2010.



Fonte: Datasus.

Gráfico 2 – Taxa Específica de Fecundidade.  
Espírito Santo - 1995 a 2010.



Fonte: Datasus.

# DEMOGRAFIA

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

---

SITE DO BLOG DEMOGRAFIA: [blog.ufes.br/demografia](http://blog.ufes.br/demografia)

---