

# SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE



Prática - Utilizando o DATASUS



# Objetivos



- ❑ Conhecer sistemas de informação disponíveis no portal do DATASUS
- ❑ Praticar a pesquisa de informações em saúde no sistemas de informação do DATASUS
- ❑ Combinar resultados de diferentes sistemas de informação para responder uma pergunta de saúde

# Acessando o site

□ <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php>

The screenshot shows the DATASUS website interface. At the top, there is a yellow header with the Brazilian flag and 'Ministério da Saúde' on the left, and a dropdown menu for 'Destaques do governo' on the right. Below this is a blue navigation bar with 'DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS' on the left, a search box with 'Acesso Rápido' selected, and a 'Busca' button. To the right of the search box are several small icons for accessibility (A, A+, A-, N, A+, A-). The main navigation bar is blue and contains links: 'DATASUS', 'Início', 'Perguntas Frequentes', 'Mapa do Sítio', 'Webmail', 'Fale Conosco', and 'MS-BBS'. On the left side, there is a light blue sidebar with a list of links: 'O DATASUS', 'Informações de Saúde (TABNET)', 'Informações de Saúde (BI)', 'Informações Financeiras', 'Sistemas e Aplicativos', 'Políticas', 'Publicações', and 'Serviços'. Below this list is a box showing 'N° de acessos' and the number '23072306'. The main content area has a blue banner for 'DATASUS POR DENTRO 2.0'. Below the banner is a section titled 'ATUALIZAÇÕES' with three entries: '05/03/14 - Informações de Saúde' (Indicadores do rol de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores 2013-2015), '14/02/14 - Informações de Saúde' (Indicadores de Saúde com Resultados Passíveis de Apuração Quadrimestral pelos Sistemas Nacionais de Informação - 2013), and '11/02/14 - Unidades Territoriais' (Alteração da composição das regionais e microrregionais de saúde do Amazonas). There is a '+ mais atualizações' button below the updates. On the right side, there is a section titled 'DICAS' with the text 'Portaria 940/2011 - Regulamenta o Sistema Cartão Nacional de Saúde' and 'Como acessar o sítio do Cartão SUS?'. There is a '+ mais dicas' button below the tips. At the bottom right, there is a large graphic for 'UniverSUS' with the text 'Ensino e Colaboração Mediados por Tecnologia' and 'Sistematizando informação e construindo conhecimento para políticas de saúde'. Below this is a section titled 'DESTAQUES' with a link for 'SISREG - Sistema Nacional de Regulação' and the text 'Em sua última versão já está integrado ao Cartão Nacional de Saúde (CNS)'. There is a small logo for 'Sisreg' and 'Ministério da Saúde' next to the link.

Ministério da Saúde

Destaques do governo

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS

Acesso Rápido

digite o texto

Busca

A A+ A- N A+ A-

DATASUS

Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Sítio | Webmail | Fale Conosco | MS-BBS

O DATASUS

Informações de Saúde (TABNET)

Informações de Saúde (BI)

Informações Financeiras

Sistemas e Aplicativos

Políticas

Publicações

Serviços

N° de acessos

23072306

**DATASUS POR DENTRO 2.0**

**ATUALIZAÇÕES**

05/03/14 - Informações de Saúde  
Indicadores do rol de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores 2013-2015

14/02/14 - Informações de Saúde  
Indicadores de Saúde com Resultados Passíveis de Apuração Quadrimestral pelos Sistemas Nacionais de Informação - 2013

11/02/14 - Unidades Territoriais  
Alteração da composição das regionais e microrregionais de saúde do Amazonas

03/01/14 - Informações de Saúde  
Atualização das informações de Internações Hospitalares de janeiro a outubro de 2013

+ mais atualizações

**DICAS**

Portaria 940/2011 - Regulamenta o Sistema Cartão Nacional de Saúde

Como acessar o sítio do Cartão SUS?

+ mais dicas

**UniverSUS**

Ensino e Colaboração Mediados por Tecnologia


Sistematizando informação e construindo conhecimento para políticas de saúde

**DESTAQUES**

SISREG - Sistema Nacional de Regulação

Em sua última versão já está integrado ao Cartão Nacional de Saúde (CNS)

# Informações de Saúde (TABNET)

 **Ministério da Saúde**

**Destaques do governo** ▼

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS

Acesso Rápido ▼

digite o texto

Busca

A A A N A A

**DATASUS**

Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Sítio | Webmail | Fale Conosco | MS-BB

**O DATASUS**

**Informações de Saúde (TABNET)**

Indicadores de Saúde

Assistência à Saúde

Epidemiológicas e Morbidade

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

Demográficas e Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Saúde Suplementar

Estatísticas de acesso ao TABNET

Informações de Saúde (BI)

Informações Financeiras

Sistemas e Aplicativos

**Início > Informações de Saúde (TABNET)**

O DATASUS disponibiliza informações que podem servir para subsidiar análises objetivas da situação sanitária, tomadas de decisão baseadas em evidências e elaboração de programas de ações de saúde.


Informações de Saúde (TABNET) tecle ALT + I seguido de ENTER para acessar os submenus


na tradição em saúde pública. Teve seu início com o registro sistemático de dados de mortalidade e de sobrevivência ([Estatísticas Vitais - Mortalidade e Nascidos Vivos](#)). Com os avanços no controle das doenças infecciosas (informações [Epidemiológicas e Morbidade](#)) e com a melhor compreensão do conceito de saúde e de seus determinantes populacionais, a análise da situação sanitária passou a incorporar outras dimensões do estado de saúde.

Dados de morbilidade, incapacidade, acesso a serviços, qualidade da atenção, condições de vida e fatores ambientais passaram a ser métricas utilizadas na construção de [Indicadores de Saúde](#), que se traduzem em informação relevante para a quantificação e a avaliação das informações em saúde.

Nesta seção também são encontradas informações sobre [Assistência à Saúde](#) da população, os cadastros ([Rede Assistencial](#)) das redes hospitalares e ambulatoriais, o cadastro dos estabelecimentos de saúde, além de informações sobre recursos financeiros e informações [Demográficas e Socioeconômicas](#).

Além disso, em [Saúde Suplementar](#), são apresentados links para as páginas de informações da Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS.

 **DisseminaSus**

 **Curtir** 8.079

# Epidemiológicas e Morbidade

Ministério da Saúde

Destaques do governo

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS

Acesso Rápido

digite o texto

Busca

A A A N A A

**DATASUS**

Início | Perguntas Frequentes | Mapa do Sítio | Webmail | Fale Conosco | MS-BBS

**O DATASUS**

**Informações de Saúde (TABNET)**

Indicadores de Saúde

Assistência à Saúde

**Epidemiológicas e Morbidade**

Rede Assistencial

Estatísticas Vitais

Demográficas e Socioeconômicas

Inquéritos e Pesquisas

Saúde Suplementar

Estatísticas de acesso ao TABNET

Informações de Saúde (BI)

Informações Financeiras

Sistemas e Aplicativos

Políticas

**Início > Informações de Saúde (TABNET) > Epidemiológicas e Morbidade**

Escolha uma opção:

**Morbidade Hospitalar do SUS**

- ☒ Geral, por local de internação - a partir de 2008
- ☐ Geral, por local de residência - a partir de 2008
- ☐ Causas Externas, por local de internação - a partir de 2008
- ☐ Causas Externas, por local de residência - a partir de 2008
- ☐ Geral, por local de internação - de 1984 a 2007
- ☐ Geral, por local de residência - de 1995 a 2007
- ☐ Causas Externas, por local de internação - de 1998 a 2007
- ☐ Causas Externas, por local de residência - de 1998 a 2007

**Doenças de Notificação**

- ☐ Aids - desde 1980

Demais doenças de notificação - desde 2001

**Estado Nutricional**

- ☐ Usuários da Atenção Básica
- ☐ Beneficiários do Programa Bolsa Família

**DisseminaSus**

8.079

Nota Técnica

Abrangência Geográfica:

Pernambuco



➤ MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - PE

Linha	Coluna	Conteúdo
Município	Não ativa	Internações
Microrregião	Microrregião	AIH aprovadas
Regional de Saúde	Regional de Saúde	Valor total
Reg Saúde/Municip	Macrorreg de Saúde	Valor serviços hospitalares

➤ PERÍODOS DISPONÍVEIS


Jan/2014
Dez/2013
Nov/2013
Out/2013
Set/2013

➤ SELEÇÕES DISPONÍVEIS

- ☐ Município
- ☐ Microrregião
- ☐ Regional de Saúde
- ☐ Macrorreg de Saúde

# Resultados

 Ministério da Saúde

 INFORMAÇÕES DE SAÚDE

 AJUDA

**DATASUS** Tecnologia da Informação a Serviço do SUS

 NOTAS TÉCNICAS

DATASUS

► MORBIDADE HOSPITALAR DO SUS - POR LOCAL DE INTERNAÇÃO - PE

Internações segundo Município

Regime: Público

Lista Morb CID-10: Sarampo

Período: Jan/2014

Município	Internações
TOTAL	4
261160 Recife	4

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas:

1. Situação da base de dados nacional em 06/01/2014.
2. Dados de 2013 (até novembro) sujeitos a retificação.

Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MOSTRA COMO MAPA

MOSTRA COMO GRÁFICO

# Exercício prático 1



- 1- Qual a taxa de mortalidade infantil por residência no município do Recife no ano de 2011?



# Passo-a-passo

Informações  
de saúde

• Passo 1

Estatísticas  
Vitais

• Passo 2

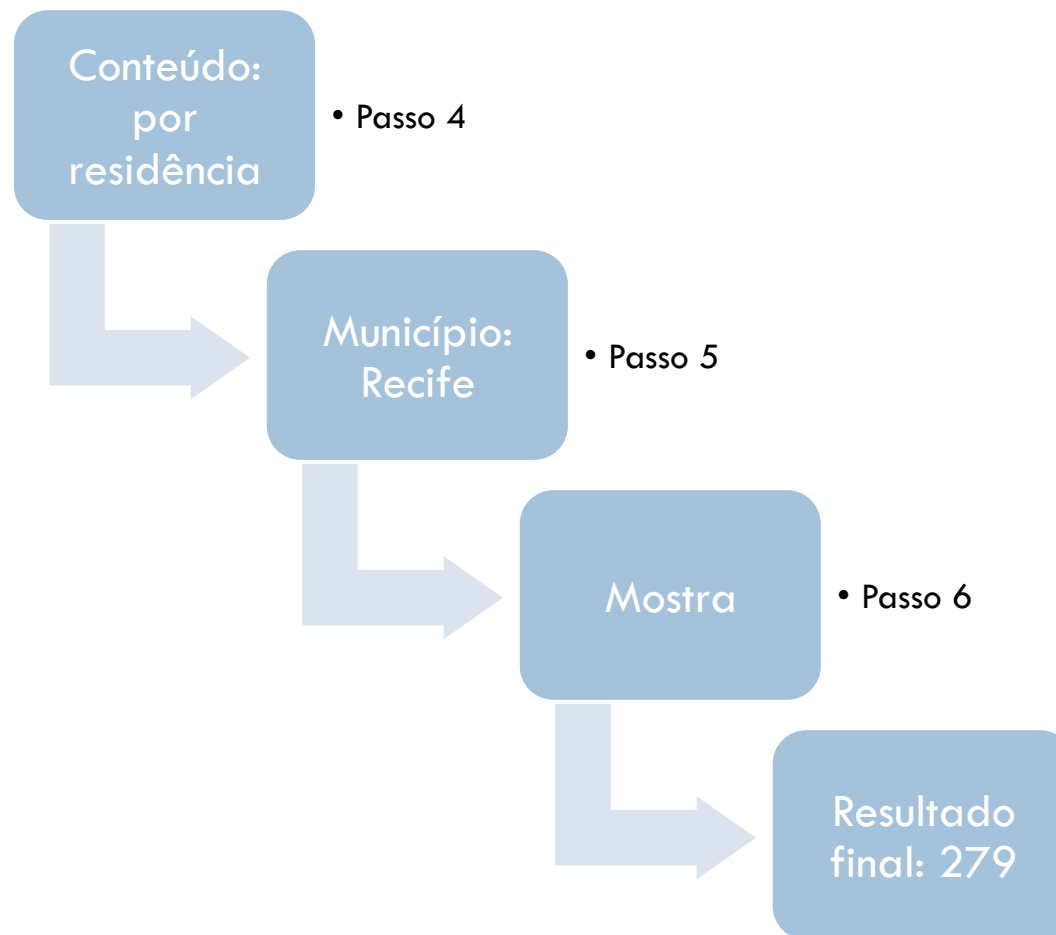
Óbitos  
infantis  
1996 - 2011

• Passo 3

Abrangência  
Geográfica:  
PE

• Passo 4

# Passo-a-passo



# Resultado exercício 1

① INFORMAÇÕES DE SAÚDE

② AJUDA

DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS

① NOTAS TÉCNICAS

DATASUS

## ➤ ÓBITOS INFANTIS - PERNAMBUCO

Óbitos p/Residênc segundo Município

Município: Recife

Período: 2011

Município	Óbitos p/Residênc
TOTAL	279
261160 Recife	279

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

Consulte o site da [Secretaria Estadual de Saúde](#) para mais informações.

Nota:

1. Em 2011, houve uma mudança no conteúdo da Declaração de Óbito, 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 "[Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Consolidação da base de dados de 2011](#)".

COPIA COMO .CSV

COPIA PARA TABWIN

MOSTRA COMO MAPA

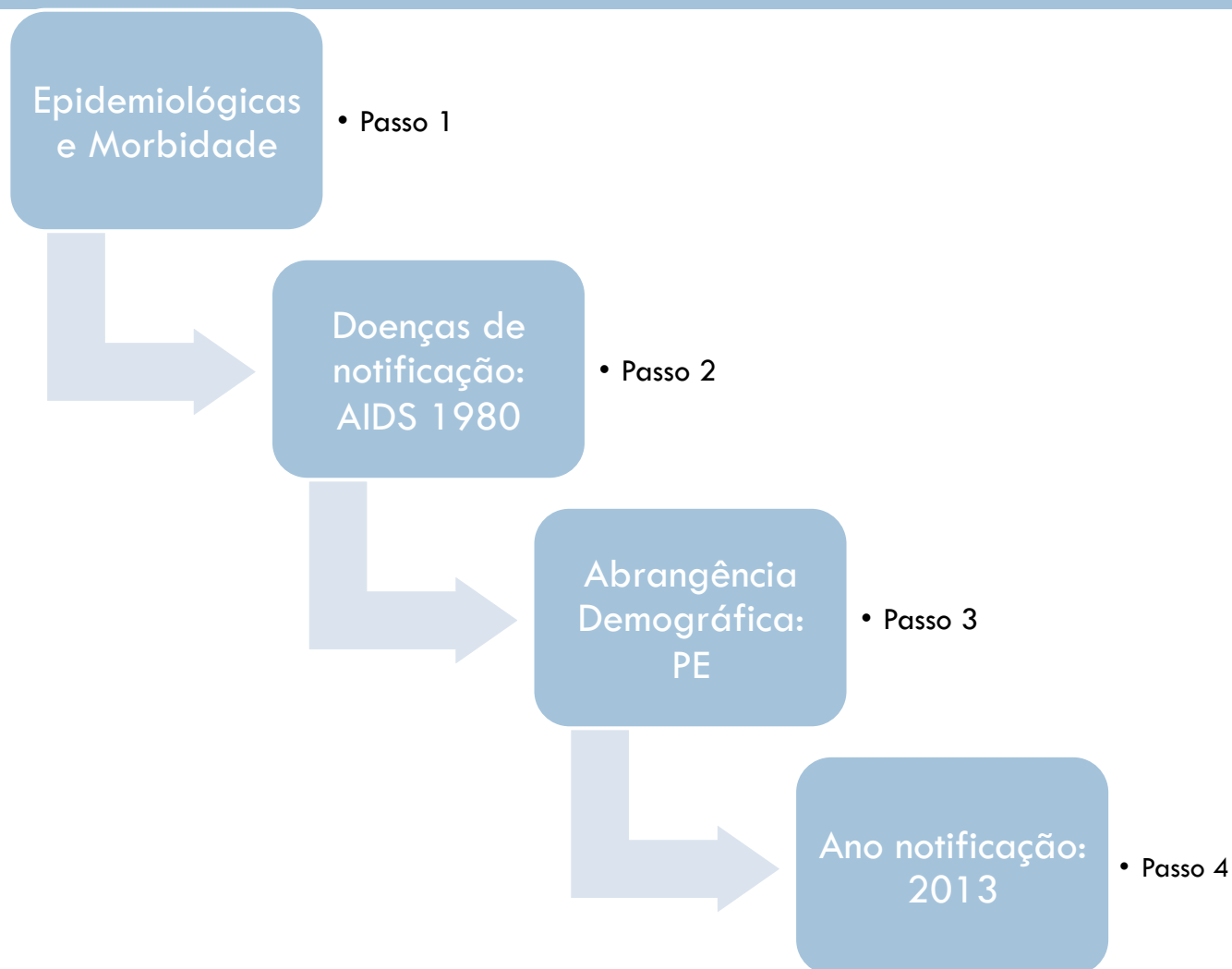
MOSTRA COMO GRÁFICO

# Exercício prático 2

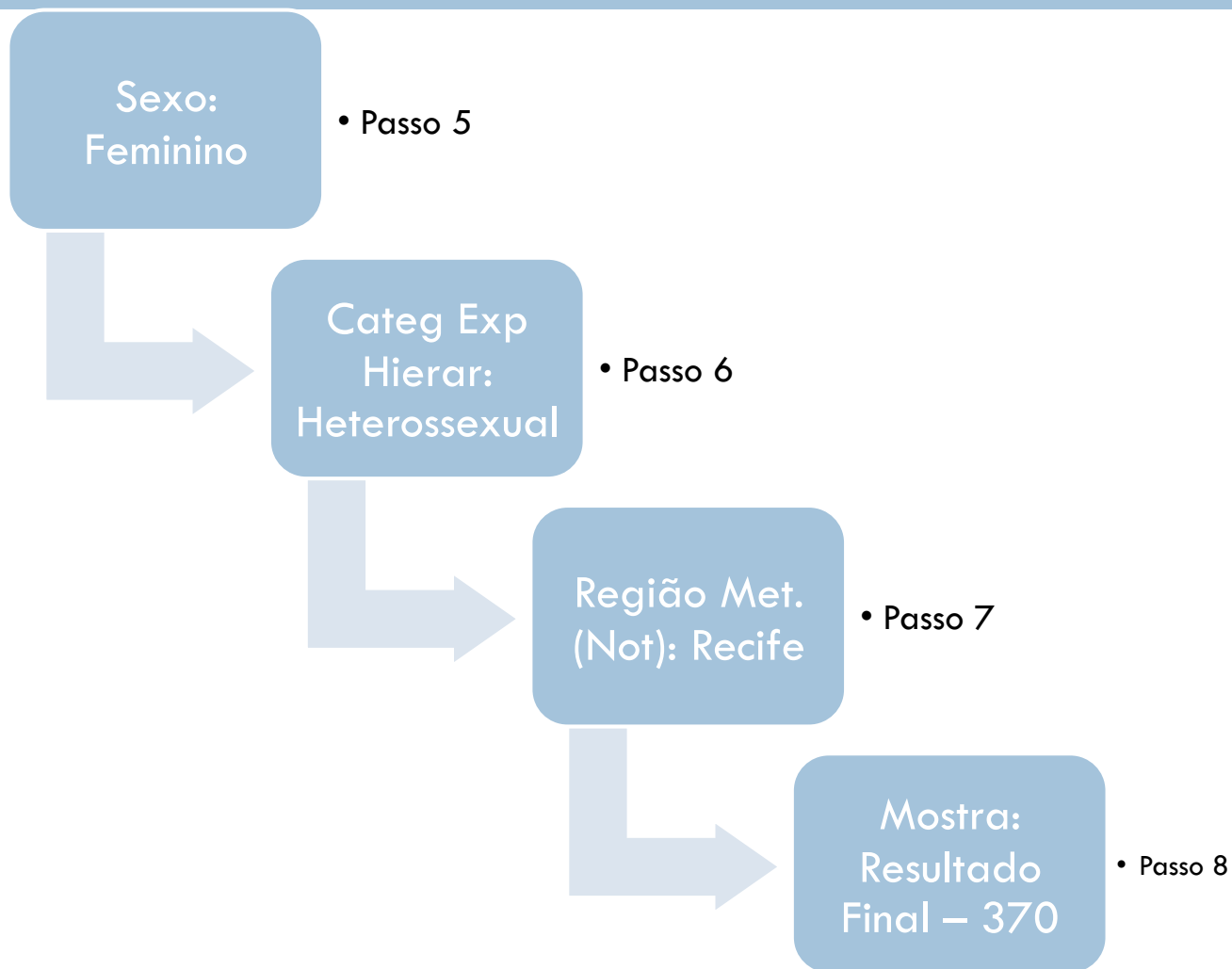


- 2- Qual o número de notificações dos casos de aids em mulheres heterossexuais na região metropolitana do Recife, no ano de 2013?


# Passo-a-passo




# Passo-a-passo




# Resultado exercício 2

 Ministério da Saúde

Destaques do governo ▼

 **DST-AIDS**

Com esta roupa eu vou. 

[Voltar](#) | [Home](#)

Navegação ▼

Tabulação de dados

Os anos relacionados no campo "Períodos Disponíveis" são baseados no ano de diagnóstico.  
Dados consolidados até 30/06/2013.

### Casos de aids identificados no Pernambuco

Frequência segundo Ano Diagnóstico  
Ano Notificação: 2013  
Região Met. (Not): 2601 Recife  
Período: 2013

Ano Diagnóstico	Frequência
TOTAL	370
2013	370

[Copia como .CSV](#)

[Copia para TabWin](#)

# Referências



- <http://www2.datasus.gov.br/>