

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO
DISCIPLINA: INTEGRALIDADE DO CUIDADO EM SAÚDE I**

Sistema de Informação em Saúde

Enf.ª Letícia Lopes Dorneles

**Mestranda do Programa de Pós-Graduação Enfermagem
em Saúde Pública**



**Ribeirão Preto-SP
Abril/2016**

DADO X INFORMAÇÃO

DADO

- Valor quantitativo referente a um fato ou circunstância
- Número bruto que ainda não sofreu tratamento estatístico
- São a base para gerarmos informações

INFORMAÇÃO

- Conhecimento obtido a partir dos dados
- Resultado da análise e combinação de vários dados
- Instrumento essencial para a tomada de decisões

TIPOS DE DADOS

1

Dados primários

(ou de fonte primária)

São levantados diretamente na população pesquisada

Ex.: Um pesquisador vai aferir a pressão arterial de um grupo de pacientes para verificar a prevalência de Hipertensão Arterial.

2

Dados secundários

(ou de fonte secundária)

Já foram coletados, tabulados, ordenados e, às vezes, até analisados (arquivados, registrados, processados ou publicados)

Ex.: Números de casos de dengue com base nos registros dos serviços de saúde de um município.

INFORMAÇÃO



Revelam a realidade dos serviços e ações de saúde.

Situação da saúde da população

INFORMAÇÃO

Na saúde, a
informação
deve ser
entendida
como:

Redutor de incertezas

Instrumento para detecção de focos prioritários

Planejamento responsável

Execução de ações

Transformações necessárias

INFORMAÇÃO

Perfil de
morbimortalidade

Principais fatores de risco
e seus determinantes

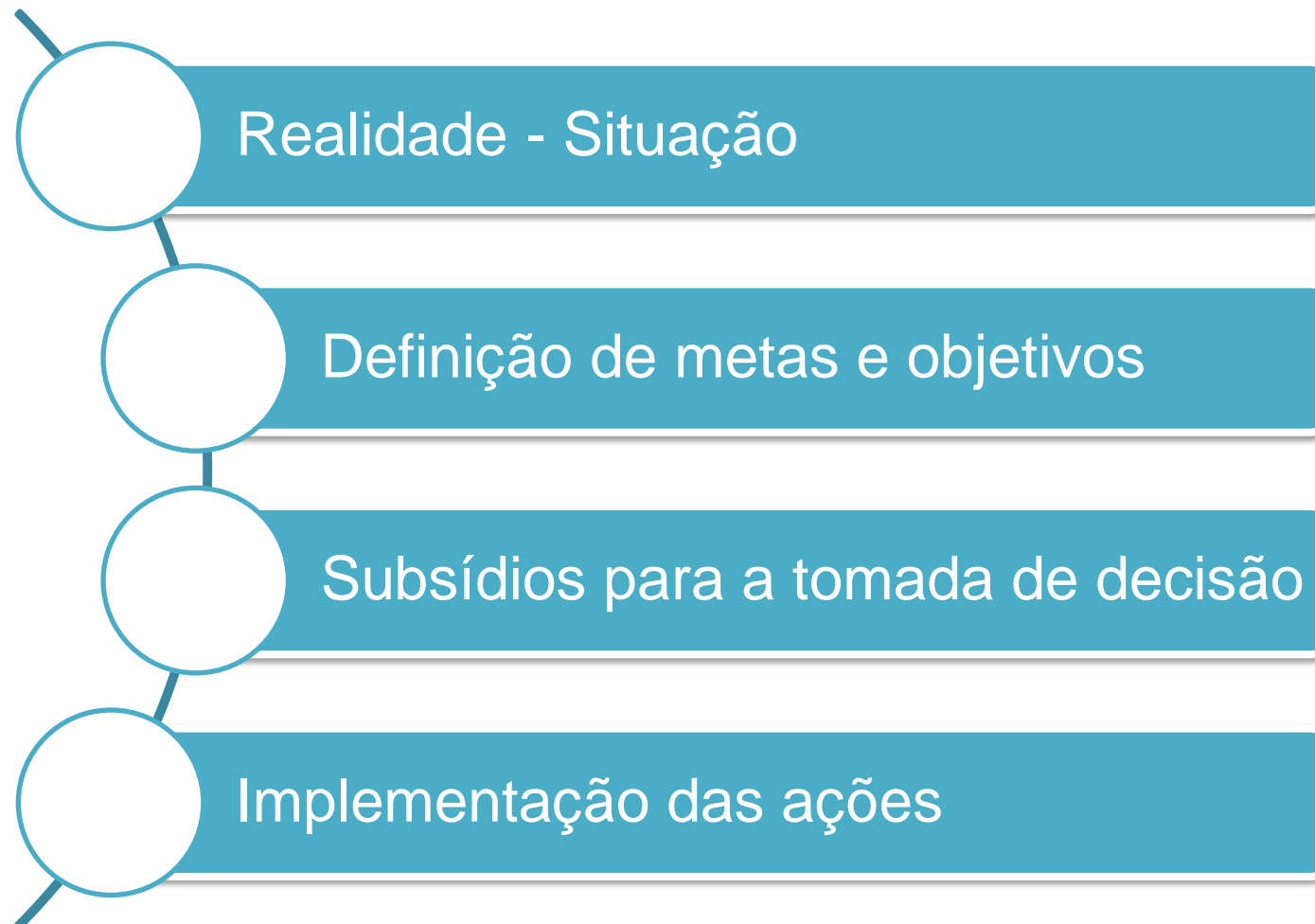
**Essencial à tomada de
decisões**

Características
demográficas

Informações sobre os
serviços

INFORMAÇÃO

É preciso nos questionarmos em relação a:



INFORMAÇÃO

Sendo assim...



USO DAS INFORMAÇÕES

Usuários

Problemas de saúde
identificados na coletividade

**Profissionais
de Saúde**

Apoiar a prática profissional

**Vigilância à
Saúde**

Analisar, diagnosticar,
controlar, planejar, aprimorar

USO DAS INFORMAÇÕES

**Atenção à
Saúde**

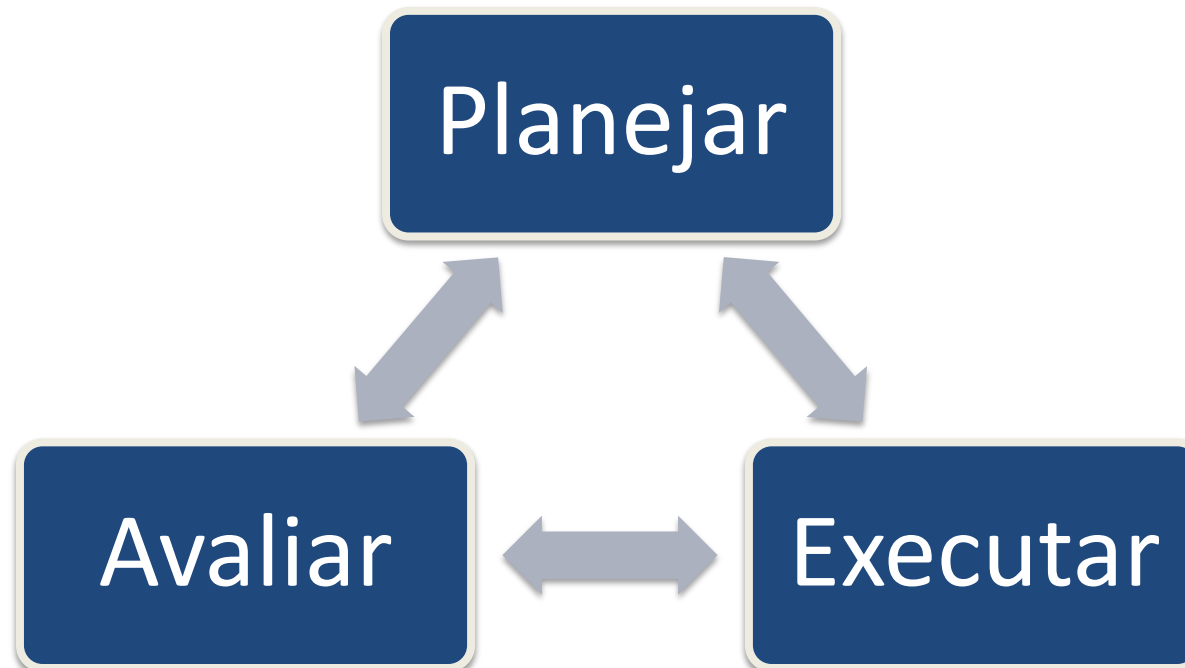
Identificação de agravos
individuais e coletivo

Gestão

Facilita o acompanhamento
das políticas públicas

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

Instrumento para detectar focos prioritários, levando a um planejamento responsável e a execução de ações para às transformações necessárias.



SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SAÚDE EM NÚMEROS

Brasil registra menor número de casos de malária nos últimos 35 anos

243

2000

REDUÇÃO DE 89%
DE ÓBITOS

143
MIL

Em **2015**, foram notificados **143 mil** casos em todo o país.

26

2015

A **área endêmica** da doença no Brasil compreende a **região amazônica** – responsável por **99%** dos casos autóctones

99%

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

PLANEJAMENTO

Processo de
tomada de
decisões

Baseado na
situação atual

Determinação
de
providências

Para atingir
uma situação
futura

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

A Organização Mundial da Saúde define Sistema de Informação em Saúde (SIS) como:

Mecanismo de **coleta, processamento, análise e transmissão da informação** necessária para se planejar, organizar, operar e avaliar os serviços de saúde. Considera-se que a transformação de um dado em informação exige, além da análise, a divulgação, e inclusive recomendações para a ação.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

A Organização Mundial da Saúde define Sistema de Informação em Saúde (SIS) como:

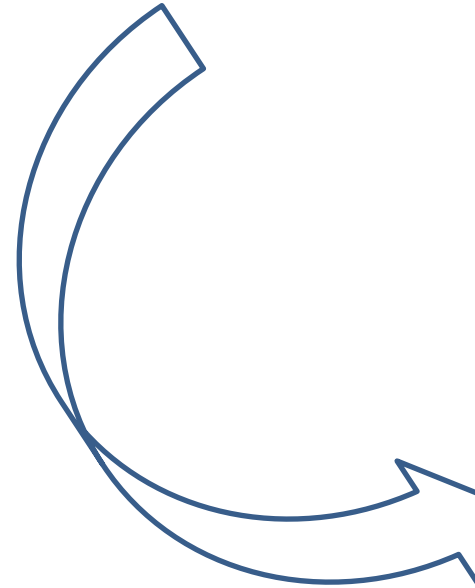
Define ainda “... como aquele cujo propósito é selecionar os dados pertinentes a esses serviços, transformando-os em informação para aqueles que planejam, financiam, provêm e avaliam os serviços de saúde.”

ETAPAS DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO

ETAPAS

- ▼ Coleta
- ▼ Registro
- ▼ Processamento
- ▼ Análise
- ▼ Apresentação
- ▼ Divulgação

Dado



Informação

Decisão

Ação

Conta com requisitos técnicos e profissionais para execução das etapas.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

Vantagens

- Ampla cobertura
- Abrangência nacional
- Dados informatizados
- Grande n° de informações dos diversos setores e serviços
- Informações para cada município

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

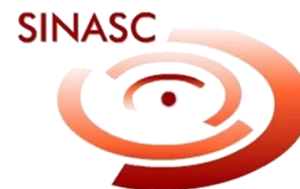
Existem subsistemas de informação em saúde que destacam-se em razão sua maior relevância para a vigilância epidemiológica:

SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade

SINASC - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos

SIH/SUS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS



SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

Existem subsistemas de informação em saúde que destacam-se em razão sua maior relevância para a vigilância epidemiológica:

SIA/SUS - Sistema de Informação Ambulatorial

SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

SISVAN - Sistema de Vigilância Alimentar Nutricional

SI-PNI - Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações



SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Controle de algumas doenças e agravos de notificação compulsória. Ex.: coqueluche, dengue, difteria, etc.	Ficha Individual de Notificação (FIN) Ficha Individual de Investigação (FII).	Pode-se calcular a incidência, prevalência, letalidade e mortalidade, bem como fazer análises de acordo com as características de pessoa, tempo e lugar.	Sub-notificação dos casos e qualidade do preenchimento das FIN e FII.	Casos por semana, sexo, idade.

Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória

1. Botulismo
2. Carbúnculo ou Antraz
3. Cólera
4. Coqueluche
5. Dengue
6. Difteria
7. Doença de Creutzfeldt - Jacob
8. Doenças de Chagas (casos agudos)
9. Doença Meningocócica e outras Meningites
10. Esquistossomose (em área não endêmica)
11. Eventos Adversos Pós-Vacinação
12. Febre Amarela
13. Febre do Nilo Ocidental
14. Febre Maculosa
15. Febre Tifóide
16. Hanseníase
17. Hantavirose
18. Hepatites Virais
19. Infecção pelo vírus da imunodeficiência humana - HIV
20. em gestantes e crianças expostas ao risco de transmissão vertical
21. Influenza humana por novo subtipo (pandêmico)
22. Leishmaniose Tegumentar Americana
23. Leishmaniose Visceral
24. Leptospirose
25. Malária
26. Meningite por Haemophilus influenzae
27. Peste
28. Poliomielite
29. Paralisia Flácida Aguda
30. Raiva Humana
31. Rubéola
32. Síndrome da Rubéola Congênita
33. Sarampo
34. Sífilis Congênita
35. Sífilis em gestante
36. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida - AIDS
37. Síndrome Febril Íctero-hemorrágica Aguda
38. Síndrome Respiratória Aguda Grave
39. Tétano
40. Tularemia
41. Tuberculose
42. Varíola

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Informações sobre óbitos e óbitos fetais	Declaração de Óbito	Construção de importantes indicadores: mortalidade proporcional por causas, faixa etária, sexo, local de ocorrência e residência, letalidade de agravos, entre outros.	Sub-registro de óbitos e qualidade do preenchimento da Declaração de Óbito.	Causa básica, sexo, idade, grau de instrução, ocupação habitual, local de ocorrência, assistência médica, etc.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SINASC - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Informações sobre as características dos nascidos vivos, das mães, da gestação e do parto.	Declaração de Nascido Vivo	Os dados do SINASC contribuem para obter informações sobre natalidade, morbidade e mortalidade infantil e materna e sobre as características da atenção ao parto e ao recém-nascido.	Qualidade do preenchimento da DN e falhas na cobertura do evento.	Sexo, peso ao nascer, tipo de parto, local de ocorrência, duração da gestação, nº consultas pré-natais realizadas, grau de instrução da mãe, etc.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SIH/SUS - Sistema de Informações Hospitalares do SUS

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Contém informações sobre as internações hospitalares	Autorização de Internação Hospitalar - AIH	Dados de pessoas, tempo, lugar da internação e procedência do paciente, tipos de serviços, procedimentos realizados, duração da internação, ocorrência de óbito e código CID da causa de internação.	Cobre somente as internações da rede pública ou conveniada. Qualidade dos dados (incorrekções, fraudes, manipulação).	Internações, AIH pagas, valor médio AIH, média de permanência, óbitos, taxa, mortalidade (por sexo, faixa etária, diagnóstico de internação, etc.).

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SIA/SUS - Sistema de Informação Ambulatorial

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Apuração de custos e pagamento a prestadores de serviços de procedimentos ambulatoriais (consultas, exames laboratoriais, atividades e ações, etc.).	-Ficha de Cadastro Ambulatorial - Ficha de Programação Físico-Orçamentária. -Boletim de Produção Ambulatorial. -Boletim de Diferença de Pagamento.	Identificação e caracterização da unidade prestadora e procedimentos realizados.	Abrangência restrita aos usuários do sistema público de saúde, ausência de registro de procedimentos que extrapolem o teto financeiro.	Número de consultas médicas por habitante ao ano, número de consultas por consultório, número de exames/terapias realizados pelo quantitativo de consultas.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SIAB - Sistema de Informação da Atenção Básica

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Suporte operacional e gerencial ao trabalho de coleta de dados realizados pelos Agentes Comunitários de Saúde (ACS) e Equipes de Saúde da Família (ESF)	<u>Ficha A</u> (Cadastramento das famílias) <u>Fichas B</u> (Acompanhamento de grupos prioritários; (Gestantes, Hipertensos, Diabéticos, pessoas com tuberculose e Hanseníase) <u>Ficha C</u> (Cartão da Criança) <u>Ficha D</u> (Registro de atividades, procedimentos e notificações).	Acompanhar e avaliar a adequação dos serviços de saúde oferecidos e readequá-los, sempre que necessário.	Abrangência restrita à população coberta pelos ACS e ESF.	Cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SISVAN - Sistema de Vigilância Alimentar Nutricional

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Contém informações sobre o estado nutricional de crianças de zero a 5 anos e gestantes.	Cartão da Criança e Cartão da Gestante.	Avaliação do estado nutricional da população mostrando a incidência e Prevalência da desnutrição e sobrepeso.	Problemas de estimativas populacionais e qualidade dos dados	Peso, idade, altura, idade gestacional, etc.

SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SI-PNI - Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações

Descrição	Fonte de Dados	Potencialidades	Limitações	Variáveis mais importantes
Informações referentes às doses de vacinas aplicadas. Visa o controle das coberturas vacinais alcançadas.	Mapa diário do registro de doses aplicadas e Boletim Mensal de doses aplicadas.	Permite avaliação dinâmica do risco quanto à ocorrência de surtos ou epidemias, controle do estoque de imunobiológicos.	Qualidade do preenchimento do Boletim Mensal de Vacinação e problemas de estimativas populacionais.	Quantidade de vacinas aplicadas, por: tipo de vacina, dose, faixa etária, taxa de abandono cobertura vacinal, por UBS, município, etc.

PROBLEMAS DO SIS

- Precário conhecimento sobre bancos de dados;
- Dificuldades de acesso;
- Concepção centralizada dos bancos de dados;
- Sistemas compartimentalizados;
- Complexidade dos dados/estrutura dos bancos;
- Insuficiência de recursos;
- Sub-utilização dos dados para apoio gerencial.

DATASUS

- ❑ Disponibiliza grande variedade de bases de dados, informações e indicadores relevantes para a atuação de profissionais de saúde;
- ❑ Reúne e articula num único banco de dados, informações de diferentes sistemas, úteis para o planejamento e avaliação em saúde;
- ❑ Possui dados sobre a rede hospitalar e ambulatorial do SUS e sobre alguns dos principais sistemas de informação em saúde: mortalidade, internações hospitalares, morbidade hospitalar e produção ambulatorial;
- ❑ Também disponibiliza dados do IBGE: pesquisa assistência médico-sanitária, população residente, alfabetização, abastecimento de água, esgoto e coleta de lixo.



DATASUS

- ❑ Informações de saúde (indicadores de saúde, assistência à saúde, informações epidemiológicas e de morbidade, informações sobre a rede de assistência à saúde, estatísticas vitais, informações demográficas e socioeconômicas).
- ❑ Informações financeiras (referentes aos recursos do Fundo Nacional de Saúde transferidos aos municípios, aos créditos aos prestadores de serviços de saúde, aos orçamentos públicos de saúde declarados pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios).



IBGE

O IBGE tem atribuições ligadas às geociências e estatísticas sociais, demográficas e econômicas.

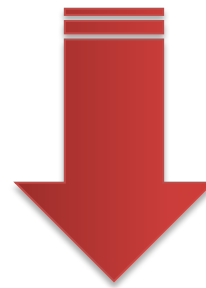
Realiza censos e organiza as informações obtidas nesses censos, para suprir órgãos das esferas governamentais federal, estadual e municipal, e para outras instituições e o público em geral.

Produção, análise, pesquisa e disseminação de informações de natureza estatística — demográfica e sócio-econômica, e geocientífica — geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental.

IBGE

CENSOS

- ❑ Censo demográfico → conjunto de dados estatísticos sobre a população de um país, acontece de 10 em 10 anos.
- ❑ Contagem de população → realizada entre o intervalo de dois censos demográficos, geralmente cinco anos.
- ❑ Censo agropecuário → levantamento de informações sobre estabelecimentos agropecuários, florestais e/ou aquícolas de todos os municípios, geralmente a cada 10 anos.



Recolhe várias informações: número de habitantes, número de homens, mulheres, crianças e idosos, onde e como vivem as pessoas (aluguel, financiamento da casa, casa própria) e o trabalho que realizam (qual o salário, qual o trabalho, se é formado, no que trabalha etc.).

IBGE

PESQUISAS PERMANENTES:

- Produção Agrícola Municipal (PAM)
- Pesquisa Pecuária Municipal (PPM)
- Pesquisa Extração Vegetal e Silvicultura (PEVS)
- Pesquisa Anual da Indústria (modelo completo) (PIA-C)
- Pesquisa Anual da Indústria (modelo simplificado) (PIA-S)
- Pesquisa Anual da Indústria (produto) (PIA-Prod)
- Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC)
- Pesquisa Anual do Comércio (modelo simplificado) (PAC-S)
- Pesquisa Anual do Comércio (modelo completo) (PAC-C)
- Pesquisa Anual dos Serviços (PAS)
- Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio Contínua (PNADC)
- Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF)
- Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF)

e-SUS



- ❑ Estratégia do Departamento de Atenção Básica para reestruturar as informações da Atenção Básica em nível nacional.
- ❑ “Reestruturação dos sistemas do SUS em busca de um SUS eletrônico”
- ❑ Reduzir o retrabalho de coleta dados
- ❑ Individualização do Registro
- ❑ Produção de informação integrada
 - ❑ CDS - Coleta de Dados Simplificada
 - ❑ PEC - Prontuário Eletrônico do Cidadão

SISAB

Banco de dados
eletrônico

Esses dados registrados nesses sistemas são gerados a partir do trabalho de todos os profissionais da Atenção Básica:

- Equipes da Estratégia Saúde da Família
- Núcleos de Apoio a Saúde da Família (NASF)
- Consultório na Rua (ECR)
- Atenção à Saúde Prisional (EABp)
- Atenção Domiciliar (AD)
- Profissionais que realizam ações no âmbito de programas como o Saúde na Escola (PSE) e a Academia da Saúde.



Fichas – CDS

- Ficha de Atividade Coletiva
- Ficha de Procedimentos
- Ficha de Visita Domiciliar
- Ficha de Atendimento Individual
- Cadastro Domiciliar
- Cadastro Individual
- Ficha de Atendimento Odontológico Individual
- Ficha de Atendimento Domiciliar
- Ficha de Avaliação de Elegibilidade e Admissão
- Ficha de Marcadores de Consumo Alimentar



Sistema e-SUS AB com CDS








Acesso à Informação **BRASIL**

Importar Cnes Enviar dados

SAÚDE e-SUS SISTEMA E-SUS

Coleta de Dados Simplificada

16:30

- Cadastro individual 
- Cadastro domiciliar 
- Ficha de atendimento individual 
- Ficha de atendimento odontológico 
- Ficha de atividade coletiva 
- Ficha de procedimentos 
- Ficha de visita domiciliar 

e-SUS Atenção Básica	FICHA DE PROCEDIMENTOS	DIGITADO POR:	DATA: / /
		CONFERIDO POR:	FOLHA Nº:

Nº DO CARTÃO SUS DO PROFISSIONAL*	CBO*	Cód. CNES UNIDADE*	Cód. EQUIPE (INE)*	DATA:*
_____	_____	_____	_____	____/____/____

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
TURNO	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	MTN	
Nº PRONTUÁRIO															
Nº CARTÃO SUS															
Data de nascimento*	Dia / mês		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		/ /		
	Ano														
Sexo*	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Local de atendimento*															
Escuta Inicial/Orientação	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Procedimentos/Pequenas Cirurgias	Acupuntura com Inserção de Agulhas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Administração de vitamina A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Cateterismo Vesical de Alívio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Cauterização Química de Pequenas Lesões	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Cirurgia de Unha (Cantoplastia)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Cuidado de Estomas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Curativo Especial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Drenagem de Abscesso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Eletrcardiograma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Coleta de Citopatológico de Colo Uterino	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Exame do Pé Diabético	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Exérese/Biópsia/Punção de Tumores Superficiais de Pele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Fundoscopia (Exame de Fundo de Olho)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Procedimentos/Pequenas Cirurgias	Infiltração em Cavidade Sinovial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remoção de Corpo Estranho da Cavidade Auditiva e Nasal		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Remoção de Corpo Estranho Subcutâneo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Retirada de Cerume		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Retirada de Pontos de Cirurgias		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sutura Simples		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Triagem Oftalmológica		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tamponamento de Epístaxe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Teste Rápido		De Gravidez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dosagem de Proteinúria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Para HIV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Para Hepatite C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Para Sífilis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administração de Medicamentos		Oral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Intramuscular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Endovenosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Inalação/Nebulização	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Tópica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Penicilina para Tratamento de Sífilis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														
Código do SIGTAP <i>(registre o código na vertical)</i>														

Procedimentos

Outro procedimento (se necessário, utilize estes campos para registrar procedimentos realizados não constantes na listagem acima)

Procedimentos Consolidados

Total no Período		
Aferição de PA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aferição de Temperatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curativo Simples	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coleta de material para Exame Laboratorial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glicemia Capilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medição de altura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medição de Peso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Local de Atendimento: 01 - UBS 02 - Unidade Móvel 03 - Rua 04 - Domicílio 05 - Escola/Creche 06 - Outros 07 - Polo (Academia da Saúde) 08 - Instituição / Abrigo 09 - Unidade prisional ou congêneres 10 - Unidade socioeducativa

* Campo Obrigatório

Sistema e-SUS AB com PEC

The screenshot displays the e-SUS AB system interface. At the top, a green navigation bar contains the text "Acesso à Informação" and "BRASIL". Below this, a dark blue header bar includes a menu with "Atendimentos", "Cidadão", "Agenda", "Relatórios", "CDS", and "Administração", along with user options: "Alterar senha", "Sugestões", "Sobre", and "Sair". The main content area features the "SAÚDE e-SUS SISTEMA E-SUS" logo on the left, a central button for "Prontuário Eletrônico do Cidadão", and the user role "ADMINISTRADOR DO SISTEMA UNIDADE TESTE ADMINISTRADOR" on the right. A grey bar below the header shows "eSUS" on the left and a clock displaying "16:41" on the right. The main dashboard contains five buttons: "Atendimento individual" (with a doctor and patient icon), "Cidadão" (with a person icon), "Agenda" (with a calendar icon), "Relatórios" (with a document icon), and "Administração" (with a gear icon). The footer includes the "SAÚDE MAIS PERTO DE VOCÊ" logo, the "Ministério da Saúde" text, and the "SUS" logo.

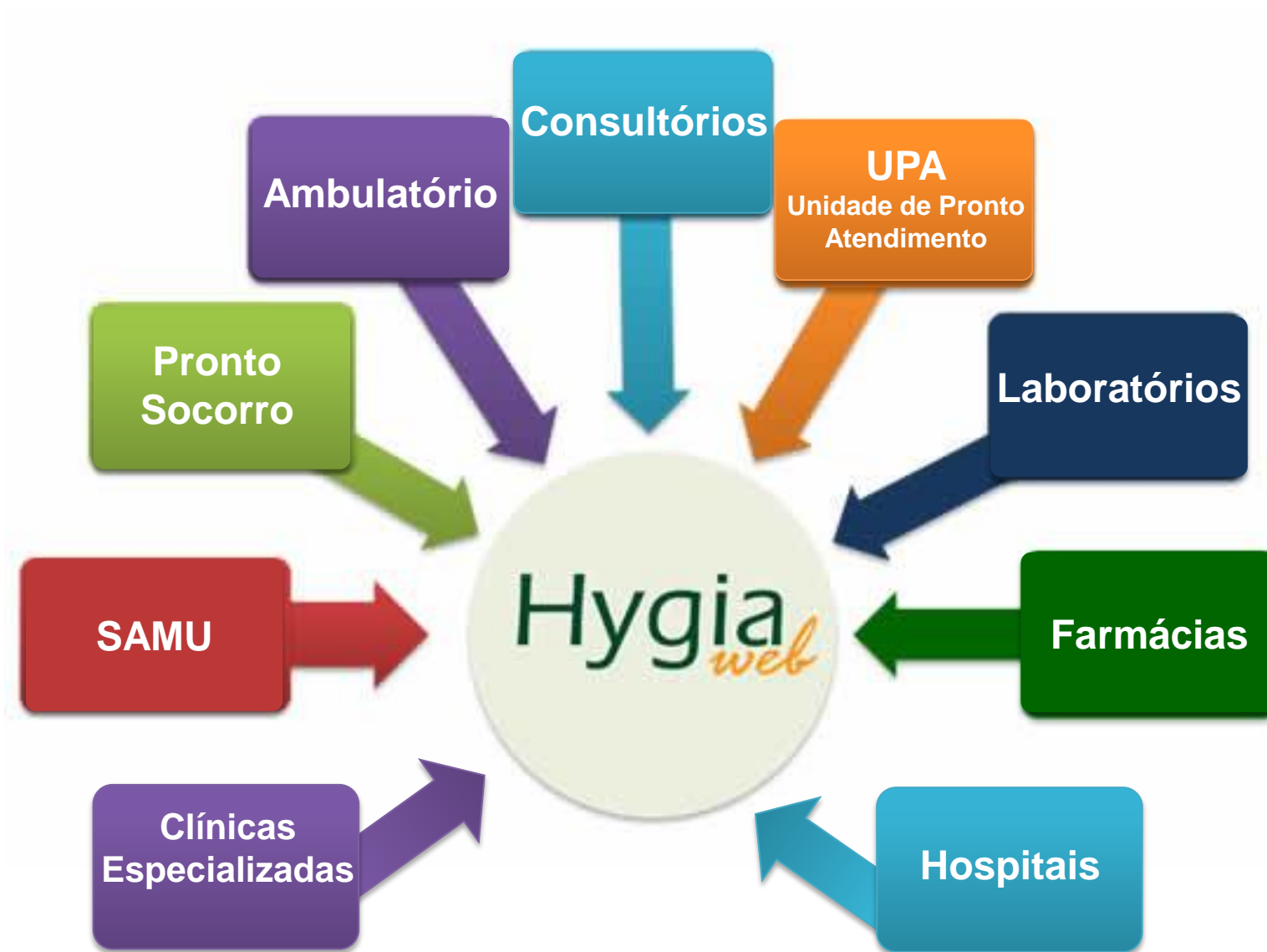
Sistema Hygia web

Sistema de gestão em saúde utilizado nas unidades de saúde

Possui função de:

- Configuração de agendas
- Agendamento de pacientes
- Requisição e disponibilização de resultado de exames online
- Dispensação de medicamentos
- Controle e aplicação de vacina
- Regulação de encaminhamentos
- Solicitação de internações de urgência
- Atendimento ambulatorial online
- Faturamento ambulatorial
- Geração de atestados e declaração de comparecimento

Sistema Hygia web



Interliga, integra e automatiza as atividades administrativas e gerenciais

Acessando...

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

www2.datasus.gov.br/

<http://cnes.datasus.gov.br/>

<http://www.seade.gov.br/>

Referências

BARBOSA, D. C. M., FORSTER, A. C. Sistemas de Informação em Saúde: a perspectiva e a avaliação dos profissionais envolvidos na Atenção Primária à Saúde de Ribeirão Preto, São Paulo. Cad Saúde Coletiva, v. 18, n. 3, p. 424-433, 2010.

BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. PORTARIA Nº 1.271, DE 6 DE JUNHO DE 2014. Define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, nos termos do anexo, e dá outras providências. Brasília, 2014.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. e-SUS Atenção Básica : Manual do Sistema com Coleta de Dados Simplificada : CDS – Versão 2.0 [recurso eletrônico]. Brasília, 2015

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. e-SUS Atenção Básica : Manual de Uso do Sistema com Prontuário Eletrônico do Cidadão PEC v.1.3 [recurso eletrônico]. Brasília, 2014.

Fundação Oswaldo Cruz, Universidade de Brasília, Finatec. Sistema de informações. Rio de Janeiro: FIOCRUZ; 1998. Série Gestão Operacional de Sistemas e Serviços de Saúde.

Referências

Hygia - Gestão da Saúde Pública. Disponível em: <https://www.techne.com.br/produtos.asp?id=18>
Acesso em: 01 de maio de 2016.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portal do Datasus. Disponível em:
<<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=01>. Acesso em: 18 de Abril de 2016.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portal Saúde. Disponível em:
<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/svs/mortalidade>.
Acesso em: 18 de Abril de 2016.

Sistema de Informação da Atenção Básica – SIAB. Disponível em:
<http://dab.saude.gov.br/portaldab/siab.php>. Acesso em: 18 de Abril de 2016.

Regimento Interno do IBGE - Portaria nº 215 , de 12 de agosto de 2004. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2004.