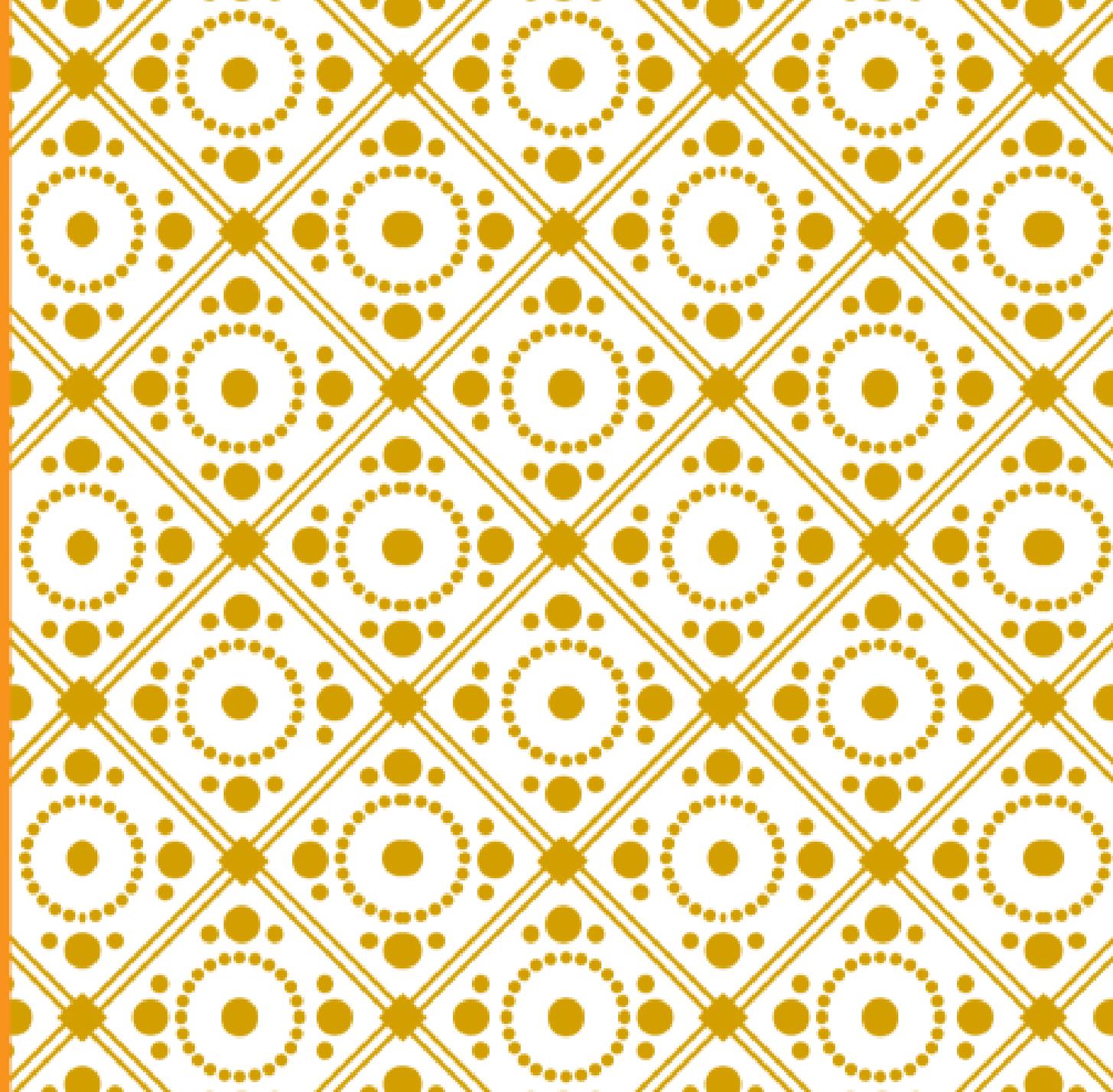


INFORMAÇÕES EM SAÚDE

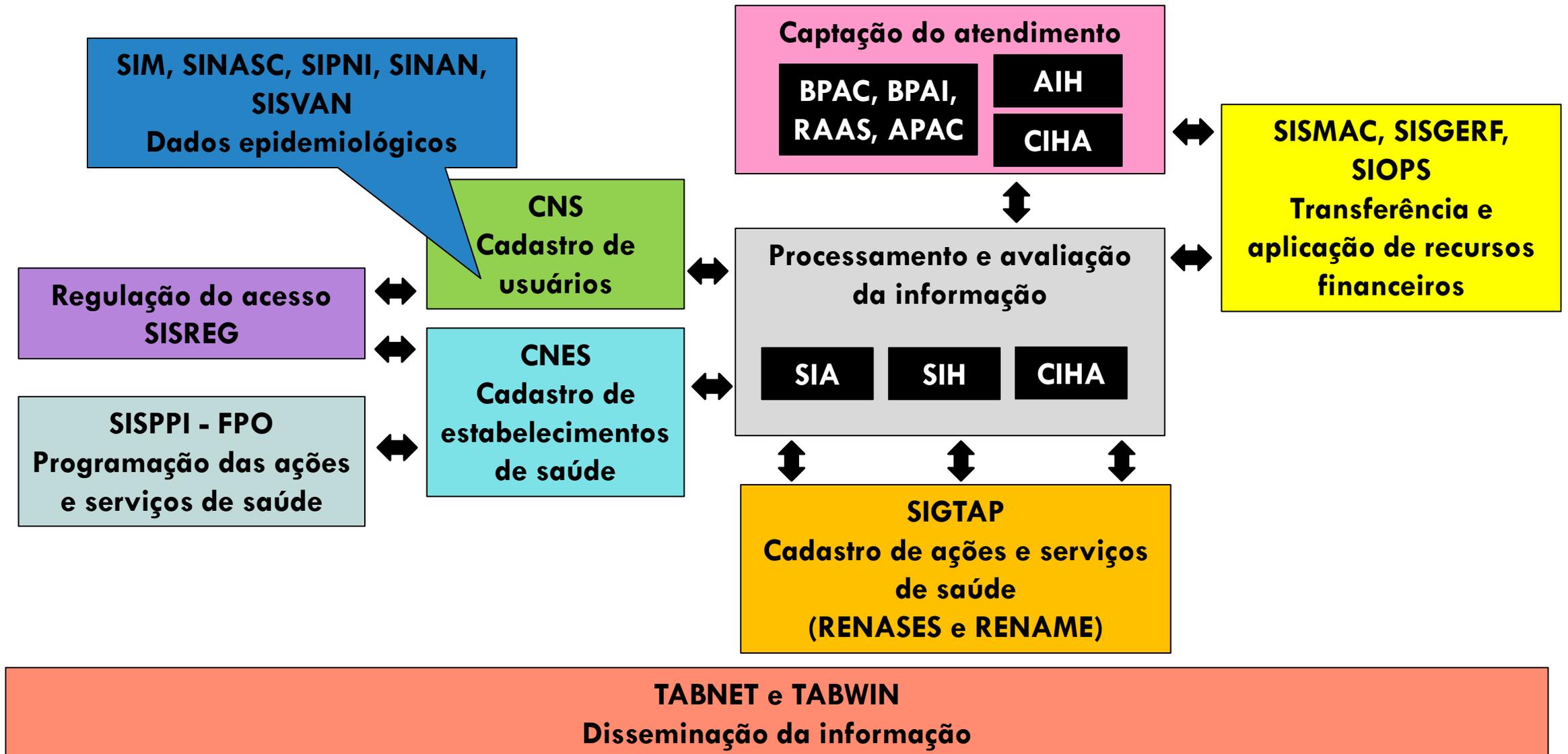


Sistemas de Informação em Saúde (SIS)

Segundo a OMS:

“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.”

Principais sistemas de informação do SUS



Principais sistemas de informação do SUS

Sistema de Informações de Mortalidade – SIM

Sistema de Informações de Nascidos Vivos – SINASC

Sistema de Informações de Agravos de Notificação – SINAN

Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunização – SIPNI

Sistema de Vigilância Alimentar Nutricional – SISVAN

Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES

Cartão Nacional do SUS – CNS

Sistema de Gerenciamento da tabela de procedimentos, medicamentos e OPM do SUS – SIGTAP

Sistema de Informações Ambulatoriais – SIA

Sistema de Informações Hospitalares – SIH

Comunicação de Informação Hospitalar e Ambulatorial – CIHA

Sistema Nacional de Regulação – SISREG

Sistema informatizado para a Programação Pactuada e Integrada – SIS-PPI

Sistema de Informação de Orçamento Público em Saúde – SIOPS

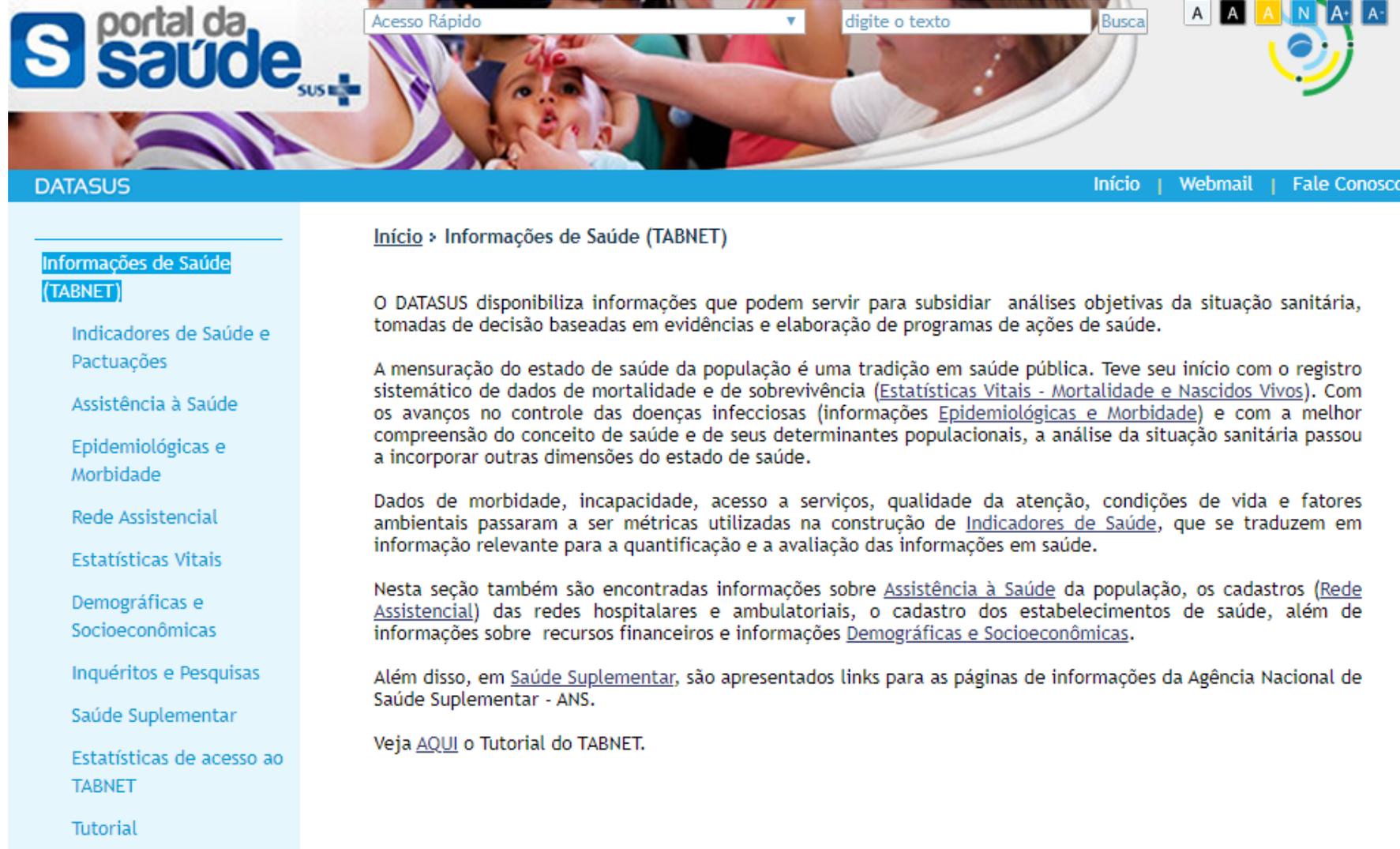
Sistema de Controle de Limite Financeiro da Média e Alta Complexidade – SISMAC

Sistema de Gerenciamento de Recursos Financeiros – SISGERF

Tabulador de Informações de saúde – TABNET

Informações de Saúde – TABNET

<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=02>



portal da saúde SUS+

Acesso Rápido Busca

INICIAÇÃO

DATASUS [Início](#) | [Webmail](#) | [Fale Conosco](#)

[Informações de Saúde \(TABNET\)](#)

- [Indicadores de Saúde e Pactuações](#)
- [Assistência à Saúde](#)
- [Epidemiológicas e Morbidade](#)
- [Rede Assistencial](#)
- [Estatísticas Vitais](#)
- [Demográficas e Socioeconômicas](#)
- [Inquéritos e Pesquisas](#)
- [Saúde Suplementar](#)
- [Estatísticas de acesso ao TABNET](#)
- [Tutorial](#)

[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.

A mensuração do estado de saúde da população é uma 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.

Veja [AQUI](#) o Tutorial do TABNET.

Construindo uma tabulação – TABNET

Primeira etapa: O que eu estou buscando?

- 1- Selecione no menu a informação em saúde de interesse
- 2- Selecione, dentre as opções, a fonte da informação
- 3- Selecione a forma de coleta da informação
- 4- Selecione a abrangência geográfica

Construindo uma tabulação – TABNET

Segunda etapa: Como eu gostaria de ver a informação?

Linha: escolha, entre as opções existentes, a informação que você deseja exibir nas linhas de sua tabela;

Coluna: escolha, entre as opções existentes, a informação que você deseja exibir nas colunas de sua tabela, ou deixe em Não Ativa se quiser selecionar mais de uma opção na caixa de conteúdo;

Conteúdo: escolha as informações cujo conteúdo será considerado nas células;

- É possível selecionar apenas uma variável para a linha e coluna.
- Para conteúdo, pode-se selecionar mais de uma variável (desde que a coluna esteja marcada como Não Ativa).

Para selecionar várias opções em sequência, clique na primeira opção desejada, mantenha a tecla <Shift> pressionada e clique na última opção de interesse;

Para selecionar opções alternadas, clique na primeira opção desejada, mantenha a tecla <Ctrl> pressionada e clique nas demais opções de interesse.

Construindo uma tabulação – TABNET

Segunda etapa: Como eu gostaria de ver a informação?

Períodos disponíveis: Esta caixa permite selecionar um ou mais períodos de tempo a serem considerados na tabulação.

Seleções disponíveis: Trata-se de um recurso composto por várias caixas que permitem restringir a abrangência da tabulação a ser efetuada.

Ordenação dos dados: para apresenta-los em ordem decrescente, clique na opção "Ordenar pelos valores da coluna".

Opções para disseminação da informação: copiar como .csv; copiar para o tabwin; mostrar como gráfico

Para recordar:

<http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabdescr.htm>

http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/APRESENTACAO/TABNET/Tutorial_tabNet_FINAL.pptx_html/html/index.html#13

Vamos exercitar?

Informações demográficas e socioeconômicas

1a) Qual será a população residente no Brasil, por sexo, segundo região e estado federativo em 2030?

- Informações em saúde: demográficas e socioeconômicas
- Selecionar “população residente”
- Escolher a fonte de informação desejada
- Linha: Região/unidade da federação
- Coluna: sexo
- Conteúdo: população residente
- Período: 2030

Vamos exercitar?

Informações demográficas e socioeconômicas

1b) Quantas pessoas terão 80 ou mais anos?

- Coluna: faixa etária 2

1c) Destas, quantas serão do sexo masculino?

- Seleções disponíveis: sexo → masculino

Vamos exercitar?

Informações epidemiológicas e morbidade

2) Quais foram as causas de internação por sexo, segundo Capítulo CID-10, no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP em 2019?

- Informações em saúde: epidemiológicas e morbidade
- Selecionar “Morbidade Hospitalar do SUS (SIH/SUS)”
- Escolher a fonte de informação desejada: Geral, por local de internação - a partir de 2008
- Selecionar no mapa o Estado de São Paulo
- Linha: Capítulo da CID-10
- Coluna: sexo
- Conteúdo: internações
- Período: jan-nov/2019
- Estabelecimento: Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP

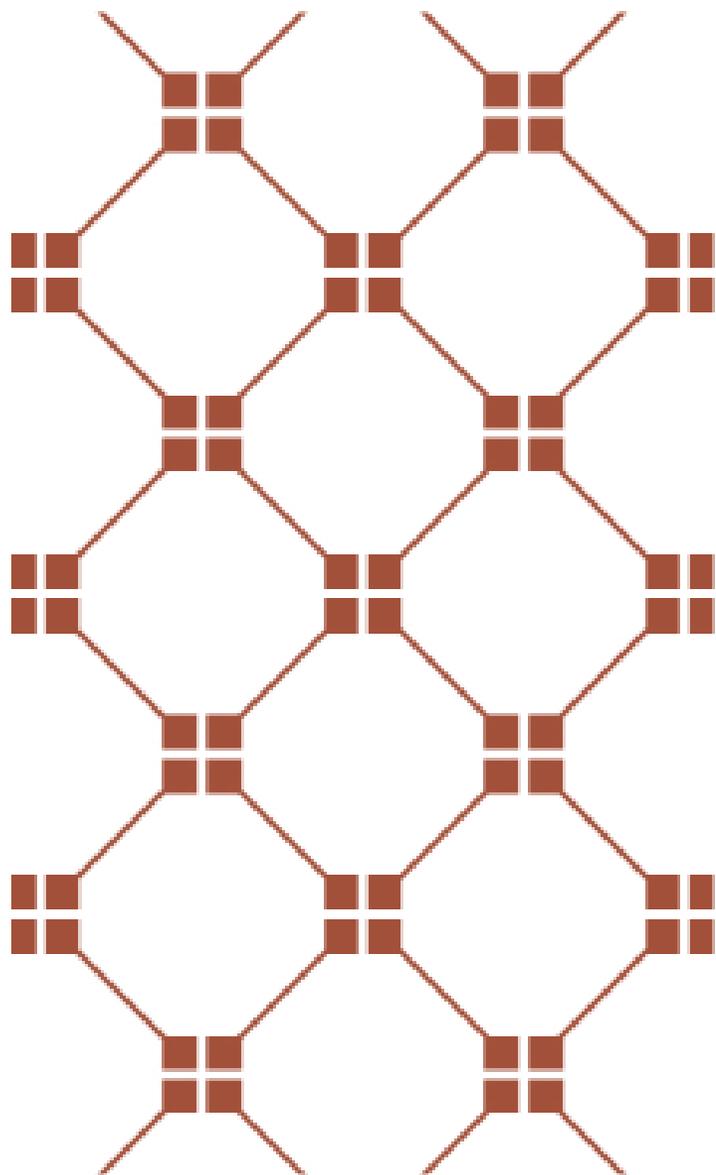
Vamos exercitar?

- Rede assistencial

4) Quantos leitos de internação temos no Brasil? Qual a proporção de leitos do SUS frente o total de leitos do país?

- Saúde suplementar

5) Qual a cobertura de saúde suplementar no Brasil?



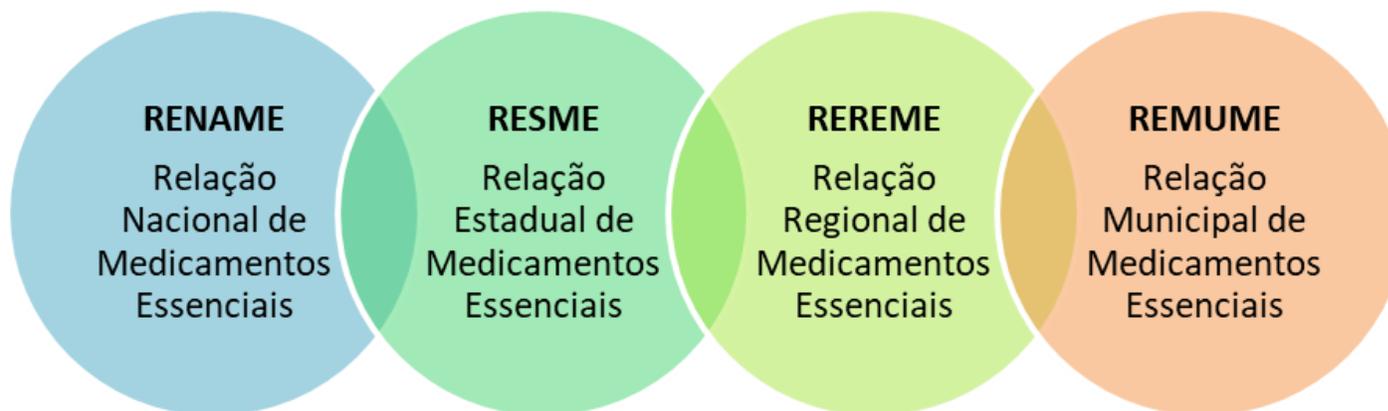
ACESSO A MEDICAMENTOS NO SUS E AS FONTES DE INFORMAÇÃO

Integralidade e Assistência Farmacêutica

Decreto nº 7.508/2011 e Lei nº 12.401/2012
(Alterações da Lei nº 8.080/1990)

Assistência Farmacêutica integral:

- A dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde, em conformidade com as diretrizes terapêuticas e com as relações de medicamentos instituídas pelos gestores federal, estadual e municipal;



- Oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do SUS.

<<http://portalms.saude.gov.br/aplicativos>>



Componente Básico da Assistência Farmacêutica

Portarias de consolidação nº 02 e 06/2017

Elenco	Como se dá o financiamento?	Quem realiza a aquisição?	Quem realiza a distribuição aos municípios?	Onde ocorre a dispensação?
<p>Medicamentos (Anexo I da Rename)</p> <p>Insumos Farmacêuticos (Anexo IV da Rename)</p> <p>Insumos para manipulação de medicamentos homeopáticos e fitoterápicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ministério da Saúde: repasse fundo-a-fundo de no mínimo R\$ 5,58/hab./ano; a) IDHM muito baixo: R\$ 6,05 por hab./ano; b) IDHM baixo: R\$ 6,00 por hab./ano; c) IDHM médio: R\$ 5,95 por hab./ano; d) IDHM alto: R\$ 5,90 por hab./ano; e) IDHM muito alto: R\$ 5,85 por hab./ano. Secretaria de Estado da Saúde: repasse fundo-a-fundo de no mínimo R\$ 2,36/hab./ano Secretaria Municipal de Saúde: aplicação mínima de R\$ 2,36/hab./ano <p>O Distrito Federal deve aplicar, no mínimo, a soma dos valores definidos para Estados e Municípios.</p>	Secretaria Municipal de Saúde (*)	—	<p>Pela Secretaria Municipal de Saúde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em farmácias e dispensários integrados às UBS ou em farmácias públicas municipais não-integradas fisicamente às UBS.
<p>Programa Saúde da Mulher</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contraceptivos (Anexo I da Rename) - Dispositivo intrauterino e diafragma (Anexo IV da Rename) 	Ministério da Saúde	Ministério da Saúde	<p>Ministério da Saúde: ao Distrito Federal, as capitais dos Estados e aos municípios com mais de 500.000 habitantes</p> <p>Secretaria de Estado da Saúde: aos municípios com menos de 500.000 habitantes</p>	<p>Pelas Secretaria Municipal de Saúde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em farmácias e dispensários integrados às UBS ou em farmácias públicas municipais não-integradas fisicamente às UBS. - A inserção de DIU de cobre também pode ser realizada nos estabelecimentos hospitalares de saúde públicos e rede conveniada ao SUS com serviço de obstetrícia, imediatamente no pós-parto e pós-aborto.
Insulina humana NPH e regular	Ministério da Saúde	Ministério da Saúde	Secretaria de Estado da Saúde	<p>Pela Secretaria Municipal de Saúde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em farmácias e dispensários integrados às UBS ou em farmácias públicas municipais não-integradas fisicamente às UBS.

Disseminação da informação dos repasses Fundo-a-Fundo

<http://aplicacao.saude.gov.br/portalttransparencia/index.jsf>



S Saúde com SUS+ Transparência

Busca

[Mapa do Site](#) | [Fale Conosco](#) | [Links de Interesse](#)

[Facebook](#) [Twitter](#) [YouTube](#) [Flickr](#)  

BRASIL - AC AL AM AP BA CE DF ES GO MA MG MS MT PA PB PE PI PR RJ RN RO RR RS SC SE SP TO

ANO: 2020 DATA LIMITE: 21/01/2020

Conteúdo do Portal da Transparência

ESTADO: SÃO PAULO

REPASSES FINANCEIROS (em R\$)

Blocos de Financiamento						
Atenção Básica	Média e Alta Complexidade	Assistência Farmacêutica	Gestão do SUS	Vigilância em Saúde	Investimentos	Diversos
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 886.737,38

[Mês a Mês](#) [Detalhamento](#)

Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica

Portarias de consolidação nº 04 e 06/2017

Elenco	Quem realiza o financiamento e a aquisição?	Quem realiza a distribuição aos municípios?	Onde ocorre a dispensação e/ou administração?	
			Indicação	Responsável e local
Medicamentos – Anexo II da Rename Insumos farmacêuticos – Anexo IV da Rename	Ministério da Saúde	Secretaria de Estado da Saúde	Tuberculose, Hanseníase, Malária, Leishmanioses, Doença de Chagas, Cólera, Esquistossomose, Filariose, Meningite, Micoses sistêmicas, Tracoma, Influenza, Doença Falciforme, Combate ao tagabismo, Suplementação de Vitamina A em crianças	Pela Secretaria Municipal de Saúde: - Em farmácias e dispensários integrados às UBS ou em farmácias públicas municipais não-integradas fisicamente às UBS.
			HIV-Aids	Pela Secretaria Municipal de Saúde: - Em unidades dispensadoras de medicamentos integradas às UBS ou não integradas fisicamente às UBS. - Em alguns casos, em unidades dispensadoras de serviços de outros níveis de complexidade, como os hospitais ou centros de especialidades.
			Hemoderivados e pró-coagulantes para doenças hematológicas	Pelas Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde: - Em hemocentros e hemonúcleos
			Soros e imunoglobulinas para picadas de animais peçonhentos	Em hospitais de referência
			Vacinas	Pela Secretaria Municipal de Saúde: - Em UBS - Em alguns casos, a administração é realizada em outros locais, como os hospitais públicos ou centros de especialidades.

Disseminação da informação

SIPNI

<http://sipni-gestao.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/dosesAplicadasMensal.jsf#>

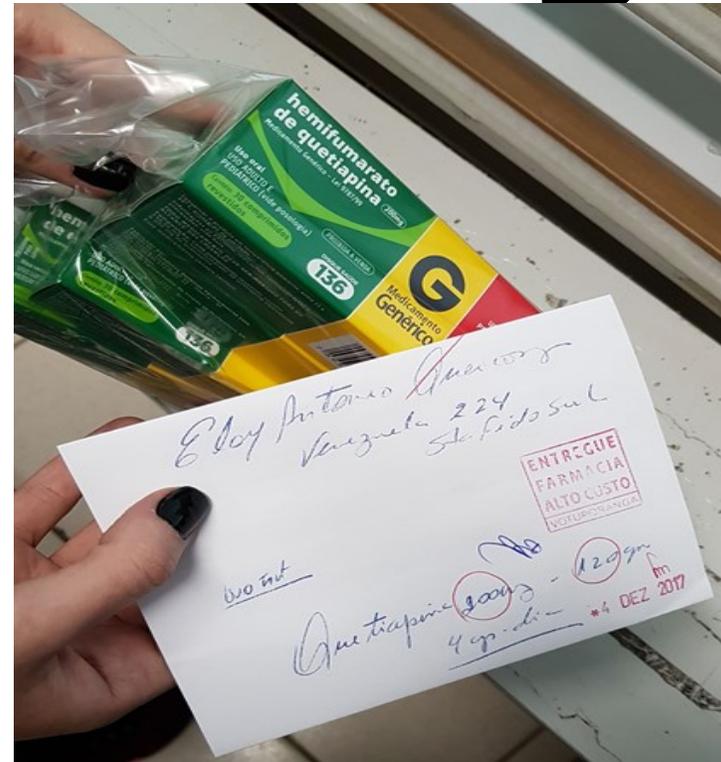
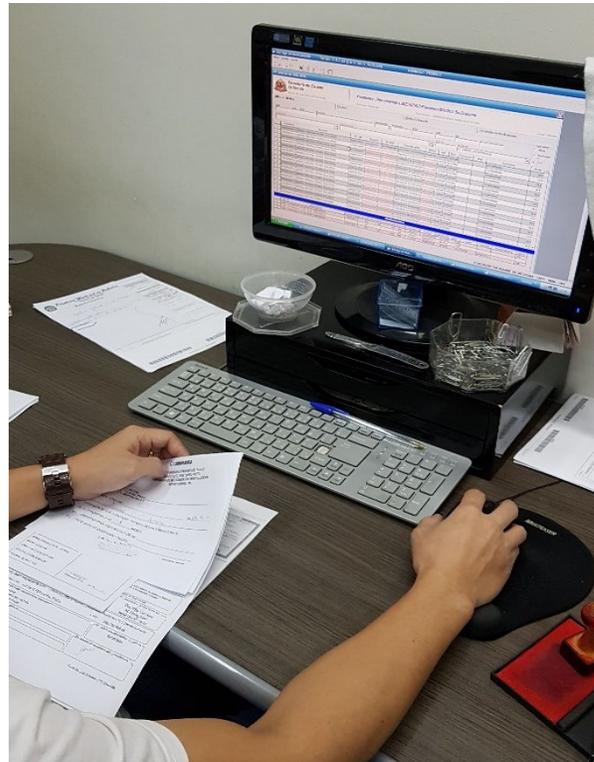
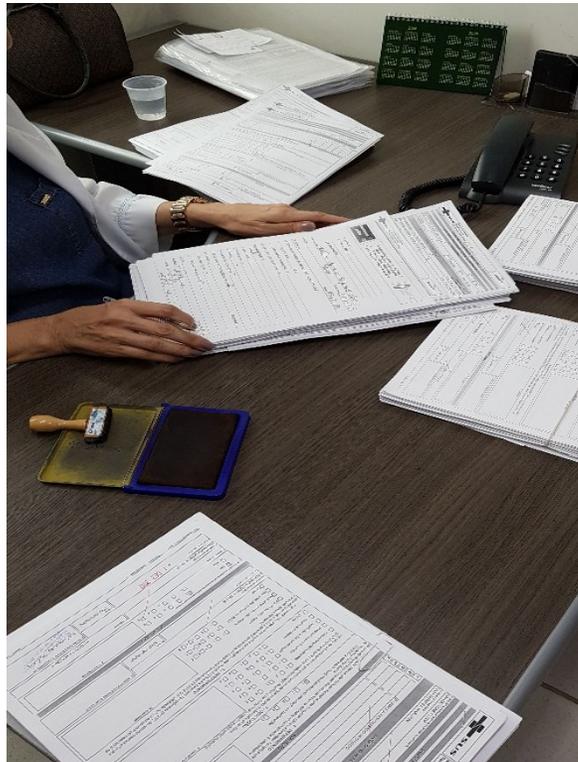
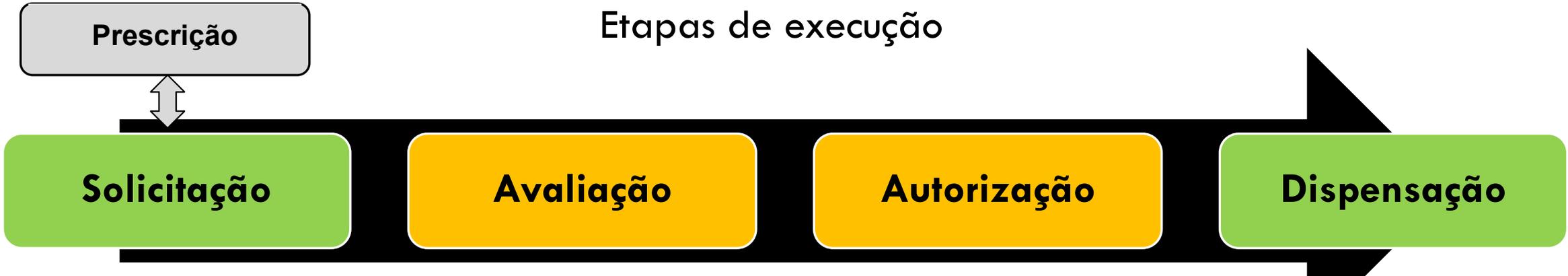
- Consolidado de doses aplicadas
 - Relatórios de vacinação

Tabnet

- Cobertura vacinal
- Doses aplicadas
- Taxa de abandono

Componente Especializado da Assistência Farmacêutica

Etapas de execução



 SES

 SES e SMS

Componente Especializado da Assistência Farmacêutica

Portarias de consolidação nº 02 e 06/2017

Tratamento ambulatorial, considerando as linhas de cuidado definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas publicados pelo Ministério da Saúde.

Responsabilidades	Grupo 1A	Grupo 1B	Grupo 2	Grupo 3
Financiamento	MS	MS	SES	SMS
Aquisição	MS	SES	SES	SMS
Programação	SES	SES	SES	SMS
Armazenamento	SES	SES	SES	SMS
Distribuição	SES	SES	SES	SMS
Dispensação	SES	SES	SES	SMS

Cadastro dos medicamentos do CEAf no SIGTAP

<http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/inicio.jsp>

■ Consultar Procedimentos

Pesquisar Procedimento por

Grupo:	<input type="text" value="06 - Medicamentos"/>
Sub-Grupo:	<input type="text" value="04 - Componente Especializado da Assitencia Farmaceutica"/>
Forma de Organização:	<input type="text"/>
Código:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>

Origem

Código:	<input type="text"/>	Nome:	<input type="text"/>
---------	----------------------	-------	----------------------

Documento de Publicação

Documento:	<input type="text"/>	Número:	<input type="text"/>
Ano:	<input type="text"/>	Orgão:	<input type="text"/>

Competência

Competência:	<input type="text" value="01/2020"/>
--------------	--------------------------------------



Disseminação da informação – Tabnet

Vamos exercitar?

Em que estado ocorreu a primeira dispensação do medicamento insulina análoga de ação rápida?

- Selecione a informação “Assistência à Saúde” e em seguida “Produção Ambulatorial (SIA/SUS)”
- Filtro: Por local de atendimento – a partir de 2008
- Abrangência geográfica: Brasil, por região e unidade da federação
- Linha: Região/unidade da federação
- Coluna: ano/mês atendimento
- Conteúdo: Qtd. Apresentada (correspondente as unidades farmacêuticas dispensadas no mês)
- Período de interesse: a partir da inclusão do medicamento na tabela SIGTAP
- Seleções disponíveis: procedimento – insulina análoga de ação rápida

Medicamentos de uso hospitalar

Estão contemplados nas ações de “Atenção de Média e Alta Complexidade”, por meio do Componente Limite Financeiro da Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar (MAC), sob responsabilidade dos municípios, do Distrito Federal e dos estados, por meio da transferência de recursos do Fundo Nacional de Saúde.

No caso do âmbito hospitalar, o pagamento ocorre pela emissão da Autorização de Internação Hospitalar (AIH).

Alguns medicamentos possuem cadastro específico no SIGTAP

<http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/inicio.jsp>

Consultar Procedimentos

Pesquisar Procedimento por

Grupo:	<input type="text" value="06 - Medicamentos"/>
Sub-Grupo:	<input type="text" value="03 - Medicamentos de âmbito hospitalar e urgência"/>
Forma de Organização:	<input type="text"/>
Código:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>

Origem

Código:	<input type="text"/>	Nome:	<input type="text"/>
---------	----------------------	-------	----------------------

Documento de Publicação

Documento:	<input type="text"/>	Número:	<input type="text"/>
Ano:	<input type="text"/>	Orgão:	<input type="text"/>

Competência

Competência:	<input type="text" value="01/2020"/>
--------------	--------------------------------------



Medicamentos oncológicos

Integram procedimentos quimioterápicos no subsistema de APAC do SIA-SUS, que permite ressarcir os estabelecimentos credenciados no SUS e habilitados em oncologia, responsáveis pela provisão dos medicamentos.

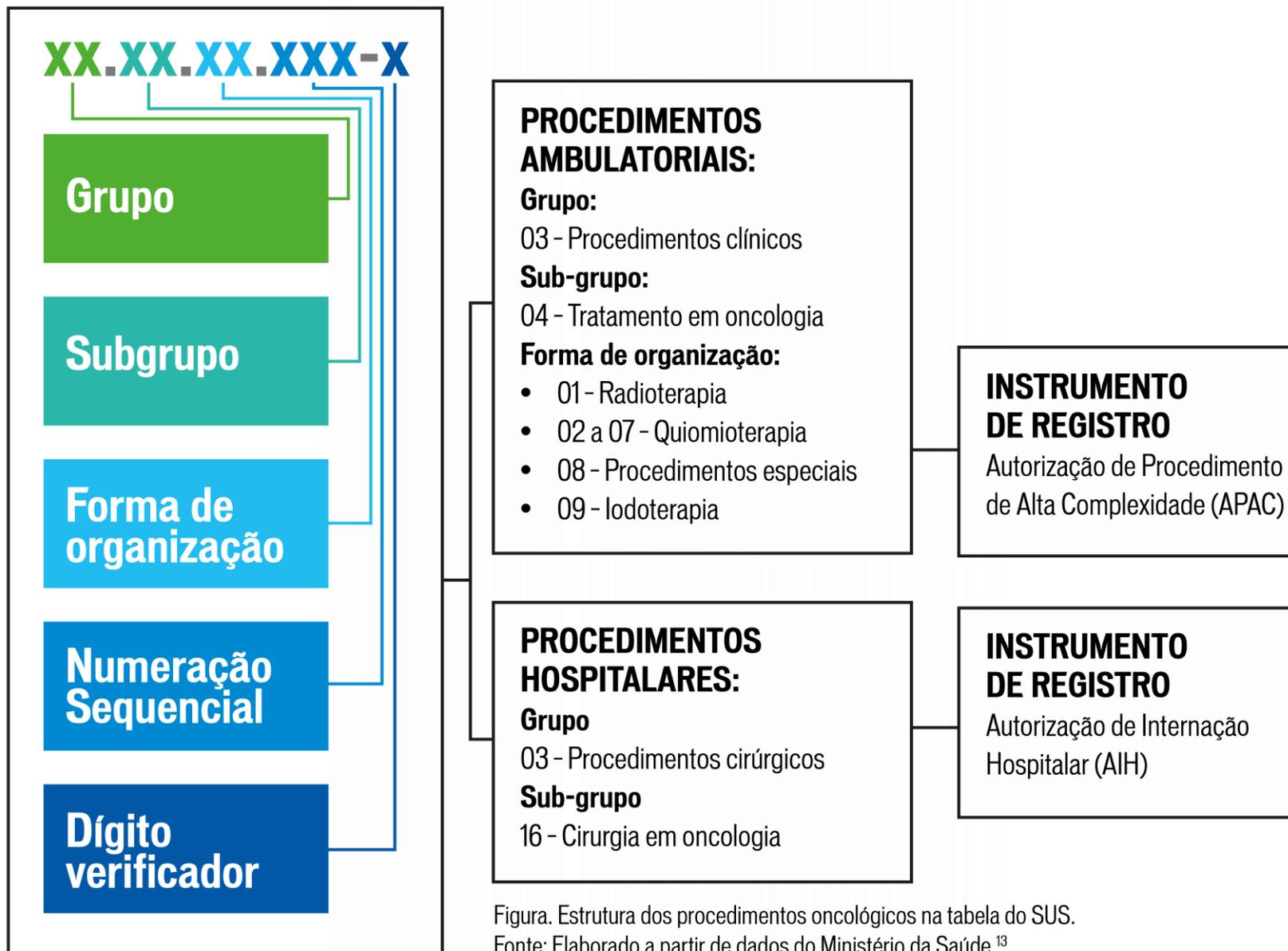


Figura. Estrutura dos procedimentos oncológicos na tabela do SUS.
Fonte: Elaborado a partir de dados do Ministério da Saúde.¹³

TIPO DE PROCEDIMENTO	PACOTE DE SERVIÇOS CONSIDERADO NO VALOR DO PROCEDIMENTO
Hospitalar	<p>Serviços hospitalares: corresponde à fração do valor relacionado a custos hospitalares (diárias, taxas de salas, alimentação, higiene, pessoal de apoio ao paciente no leito, materiais, medicamentos e serviços de apoio diagnóstico e terapêutica).</p> <p>Serviço profissional: corresponde à fração dos atos profissionais (médicos e cirurgiões dentistas).</p>
Ambulatorial e domiciliar	<p>Serviço ambulatorial: taxa de permanência ambulatorial, serviços profissionais, materiais e medicamentos (exceto os do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica).</p>



Os hospitais com habilitação em oncologia são os responsáveis pela padronização, aquisição e fornecimentos dos medicamentos que serão ofertados na instituição, devendo codificar e registrar conforme o respectivo procedimento da Tabela do SUS.



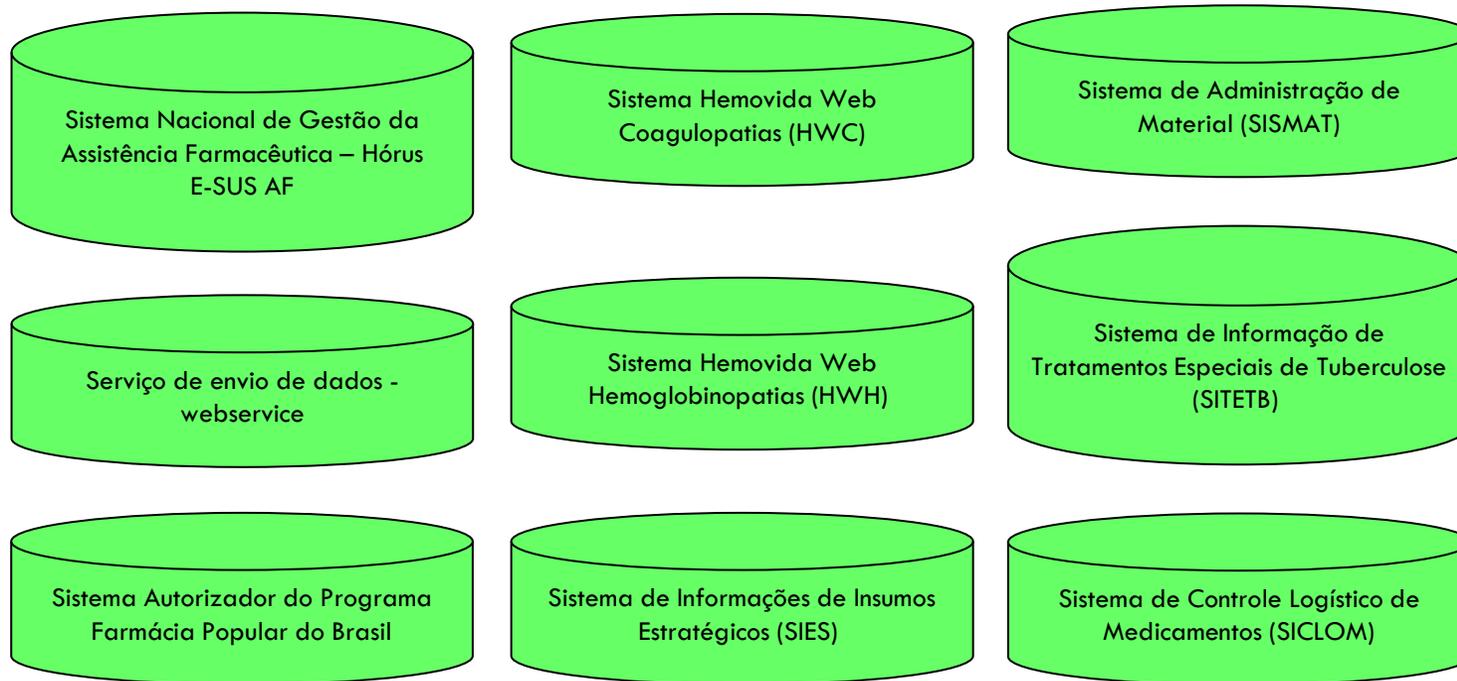
Câncer no Brasil

A jornada do paciente
no sistema de saúde e
seus impactos sociais e
financeiros



CLIQUE
AQUI

Base nacional de dados, ações e serviços da assistência farmacêutica – BENAFAR



- Posição de estoque
- Entradas
- Saídas
- Dispensações
- Avaliações deferidas

e-Saúde para o Brasil: DigiSUS

