



# PLANO DE DADOS ABERTOS

PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA-EXECUTIVA

2020  
2021

2020 Ministério da Saúde



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: <[www.saude.gov.br/bvs](http://www.saude.gov.br/bvs)>.

Tiragem: 1ª edição – 2020 – Versão eletrônica – Preliminar

*Elaboração, distribuição e informações:*

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria-Executiva

Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS

Esplanada dos Ministérios, Bloco G, Ed. Sede

4º andar, Ala Norte

CEP: 70058-900, Brasília-DF

*Supervisão-geral:*

Angelo Denicoli

*Coordenação-geral:*

Márcia Ito

Luiz Júpiter Carneiro de Souza

*Colaboração:*

Adla Marques

Ana Paula Junqueira de Mello

Mateus Magon Rodolpho

Patrícia dos Santos Irigaray Rodrigues

Jefferson Almeida Martins

*Edição/Projeto gráfico/Diagramação:*

Adla Marques

# SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO .....	4
2.	INTRODUÇÃO.....	4
3.	CENÁRIO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTOS DE GESTÃO.....	5
4.	OBJETIVOS .....	6
4.1.	OBJETIVO GERAL.....	6
4.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	6
5.	DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA.....	7
5.1.	CRITÉRIOS PARA A PRIORIZAÇÃO DE BASES DE DADOS .....	7
5.2.	MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO.....	7
6.	PROCESSO DE CATALOGAÇÃO .....	7
7.	SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	8
7.1.	SUSTENTAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL.....	8
7.2.	MONITORAMENTO E CONTROLE.....	8
8.	MELHORIA DE QUALIDADE.....	9
9.	COVID-19.....	10
10.	PLANO DE AÇÃO .....	10
10.1.	CRONOGRAMA DE ABERTURA DAS BASES DE DADOS.....	11
10.2.	AÇÕES DE SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	11
10.3.	MELHORIA DA QUALIDADE .....	12
10.4.	PROMOÇÃO, FOMENTO, USO E REUSO DAS BASES.....	12
11.	ANEXO I – BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.....	13
12.	ANEXO II – BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CATALOGADAS NO SITE DADOS.GOV.BR .....	16
13.	ANEXO III – MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO .....	28

# 1. APRESENTAÇÃO

Desde 2009, o governo brasileiro vem realizando ações para o desenvolvimento de uma política de disseminação de dados e informações governamentais para o livre uso pela sociedade. Estas ações estão alinhadas com um crescente movimento global para democratização do acesso a dados e informações no paradigma de dados abertos.

O movimento de dados abertos no mundo foi alavancado há pouco mais de 10 anos quando os governos da Inglaterra e dos Estados Unidos iniciaram a construção de seus portais de dados abertos. Desde então, políticas de dados abertos vêm sendo implementadas em diversos países. Em setembro de 2011, oito nações (África do Sul, Brasil, Estados Unidos, Filipinas, Indonésia, México, Noruega e Reino Unido) se uniram para firmar uma parceria com o objetivo de promover governos mais transparentes e eficientes, através de uma maior participação e colaboração social. Desta união adveio a Parceria para Governo Aberto (em inglês, *Open Government Partnership* - OGP), até agosto de 2018, 75 países integravam a Parceria.

## 2. INTRODUÇÃO

O Plano de Dados Abertos (PDA) é o instrumento norteador das ações de implementação e promoção de abertura de dados, inclusive os geoespacializados, que deverão obedecer aos padrões mínimos de qualidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações. É este documento que organiza o planejamento referente à implantação e racionalização dos processos de publicação de dados abertos nas organizações públicas.

O Ministério da Saúde, por meio deste documento, institui seu 2º Plano de Dados Abertos (PDA/MS 2020-2022), o qual estabelecerá ações para a implementação e promoção de abertura de dados sob sua responsabilidade e considera, em toda a sua estrutura, os princípios e diretrizes dos normativos abaixo e os deles decorrentes:

- O disposto nos artigos 48 e 48-A da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, que determina ao Poder Público a adoção de instrumentos de transparência na gestão fiscal em meios eletrônicos de acesso público.
- A Portaria nº 3 de, 7 de maio de 2007, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institucionaliza o Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (e-MAG) no âmbito do Sistema de Administração dos Recursos de Informação e Informática (SISP).
- O e-VoG (Vocabulários e Ontologias do Governo Eletrônico), que é um conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, de forma a viabilizar o pronto cruzamento de dados de diversas fontes; o uso de metodologias de modelagem conceitual como forma de elicitação do conhecimento tácito das áreas de negócio de governo; o uso de ontologias como ferramenta para explicitar conhecimentos de maneira formal e coerente; o alinhamento conceitual das diversas áreas do conhecimento do governo.
- O Decreto nº 6.666, de 27 de novembro de 2008, que instituiu a Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), no âmbito do Poder Executivo Federal, e determina que o compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvo os protegidos por sigilo.

- A Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso a Informação (LAI), que regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal.
- A Instrução Normativa nº 4, de 12 de abril de 2012, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações produzidas ou custodiadas pelo Poder Executivo federal, estabelecendo conceitos de dado, informação, dado público, formato aberto, licença aberta, dados abertos e metadados.
- A Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, que estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para uso da Internet no Brasil “Marco Civil da Internet”.
- A Portaria nº 92, de 24 de dezembro de 2014, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (SLTI-MPOG), que institui a arquitetura e-PING (Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico), definindo um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico.
- O Decreto nº 8.638, de 15 de janeiro de 2016, que institui a Política de Governança Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- O Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal.
- A Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), que aprova procedimentos complementares e diretrizes para elaboração de publicação de Planos de Dados Abertos, conforme dispositivo no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016.
- A Parceria para Governo Aberto (OGP), celebrada em setembro de 2011 entre o Brasil e sete outros países (mencionada acima), que pactuou novos compromissos a partir de 2018 (4º Plano de Ação em Governo Aberto).
- O Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos 2018.
- A Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).
- O Decreto nº 10.160, de 9 de dezembro de 2019, que Institui a Política Nacional de Governo Aberto e o Comitê Interministerial de Governo Aberto.

O presente PDA é um instrumento de planejamento e coordenação das ações de disponibilização de dados no Ministério da Saúde válidas para o biênio 2020–2022.

### 3. CENÁRIO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTOS DE GESTÃO

O movimento por dados abertos defende a criação de um ecossistema, fundamentado no acesso a dados, que possibilite a participação da sociedade no desenvolvimento de um estado mais eficiente, com oferta de melhores serviços, e fazendo amplo uso de tecnologias.

Em atenção ao Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, o Ministério da Saúde torna público, em 2020, seu 2º Plano de Dados Abertos (PDA/MS), com vigência entre 2020 e 2022. Ressalta-se ainda o alinhamento com os instrumentos de gestão do órgão:

- A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes.
- A Portaria nº 589, de 20 de maio de 2015, do Ministério da Saúde (MS), que institui Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), tendo como finalidade definir os princípios e as diretrizes a serem observados pelas entidades públicas e privadas de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e pelas entidades vinculadas ao Ministério da Saúde (MS), para a melhoria da governança no uso da informação e informática e dos recursos de informática, visando à promoção do uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação nos processos de trabalho em saúde.
- A Resolução nº 19, de 22 de junho de 2017, da Comissão Intergestores Tripartite (CIT), com atribuições no inciso I do art. 14-A da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e tendo em vista o disposto no inciso I do art. 32 do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que aprova e torna público, o documento Estratégia e-Saúde para o Brasil.
- A Portaria nº 1.796, de 11 de julho de 2019, do Ministério da Saúde (MS), que redefine o Comitê de Informática em Saúde do Ministério da Saúde (CIINFO).
- O Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC/MS 2019-2021), do Ministério da Saúde (MS), que prevê iniciativas que visam à entrega do valor ao Ministério da Saúde (MS) e à sociedade, de forma alinhada ao Plano Plurianual-PPA, à Política Nacional de Informação e Informática em Saúde-PNIIS, à Estratégia de Governança Digital-EGD e à Estratégia e-Saúde para o Brasil.
- O Plano Nacional de Saúde (PNS) 2020-2023.

## 4. OBJETIVOS

### 4.1. OBJETIVO GERAL

Promover a abertura de dados no Ministério da Saúde, visando ao melhor aproveitamento de seu valor potencial, através do aumento da disseminação de dados e informações para a sociedade, fomentando, desta forma, a criação de soluções e conhecimentos na área de saúde.

### 4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Disponibilizar dados em formatos abertos e, sempre que possível, georreferenciados.
- Melhorar a qualidade dos dados disponibilizados pelo Ministério da Saúde.
- Estabelecer modelo de referência de política de dados abertos em saúde.
- Incrementar os processos e a cultura de transparência e de acesso às informações públicas em saúde.
- Estímulo ao controle social e à transparência ativa.

## 5. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

### 5.1. CRITÉRIOS PARA A PRIORIZAÇÃO DE BASES DE DADOS

A Abertura das bases de dados do Ministério da Saúde foi planejada para, sobretudo, atender às premissas do interesse público, publicidade e transparência em saúde pública.

Assim, com o intuito de atender essas premissas, adotou-se um conjunto de critérios priorizando os seguintes fatores:

- Pesquisa das solicitações, mais utilizadas, de cidadãos desde 2017 até novembro de 2019, através da coleta de solicitações do sistema OuvidorSUS<sup>1</sup>.
- Possuir obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado.
- Referir-se a projetos estratégicos do governo.
- Demonstrar resultados diretos e efetivos dos serviços públicos.
- Possibilitar o fomento a novos negócios na sociedade.
- Estimular o controle social.

### 5.2. MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO

No intuito de atender melhor a demanda da sociedade por dados e otimizar o esforço de abertura de tais dados, elaborou-se uma matriz de prioridade ponderando os critérios acima discriminados, de forma a identificar uma ordem preferencial às bases de dados a serem abertas.

A matriz elaborada, com a respectiva ordem de preferência para abertura, encontra-se no Anexo III.

## 6. PROCESSO DE CATALOGAÇÃO

Os dados em formato aberto publicados serão catalogados no site [dados.gov.br](https://dados.gov.br) e no site <https://opendatasus.saude.gov.br>. Esse processo será feito pelo Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS (DEMÁS/SE/MS) de acordo com as informações e metadados encaminhados pelas áreas gestoras quando da publicação da respectiva base de dados, considerando sempre as seguintes premissas:

- Verificar, para efeitos de catalogação, se os metadados estão de acordo com os padrões da INDA e INDE (metadados atualizados contendo a descrição, contatos dos responsáveis pelas informações e dos outros metadados associados a cada conjunto de dados).
- Contatar o responsável pelos dados, caso se verifique que algum dos arquivos catalogados se tornou indisponível.

---

<sup>1</sup> Ouvidorias são unidades administrativas dos órgãos e entidades integrantes do Sistema Único de Saúde, no âmbito dos governos federal, estadual e municipal, cuja missão é viabilizar os direitos dos(as) cidadãos(ãs) de serem ouvidos e terem suas demandas pessoais e coletivas tratadas adequadamente no âmbito do SUS.

- Identificar e elaborar propostas para possíveis melhorias de qualidade dos dados disponibilizados e novos conjuntos de dados candidatos a abertura de dados e catalogação. As propostas deverão ser construídas a partir da experiência do SIC com as demandas de informação pela sociedade da gestão de dados do DATASUS, que gerencia e oferece soluções transversais para as necessidades de compartilhamento de dados entre os diferentes sistemas mantidos pelas unidades do MS e do DEMAS, responsável pela gestão da informação estratégica no Ministério da Saúde.
- Adoção de técnicas de versionamento dos dados publicados.

## 7. SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

### 7.1. SUSTENTAÇÃO, COMUNICAÇÃO E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

A institucionalização do Plano de Dados Abertos, sua governança e revisões são comunicadas a todo o Ministério da Saúde e à sociedade por intermédio do *site* da [Sala de Gestão Estratégica em Saúde \(SAGE\)](#), das páginas do MS na Internet e nos sites [dados.gov.br](#) e [OpenDataSus](#)

Serão promovidas ações com os setores responsáveis pela publicação dos dados catalogados com o intuito de disseminar a cultura da transparência e solidificar a publicação de dados na rotina do órgão. Dentre estas ações, destacamos aquelas que visam a solidificar, padronizar e qualificar os processos de abertura de dados dentro do Ministério da Saúde:

- Elaboração e aprovação de normas que disciplinem e garantam padronização e qualidade aos processos de abertura de dados no Ministério da Saúde.
- Implementação de processos administrativos que garantam a continuidade e periodicidade da abertura dos dados e atualização das bases publicadas.

Sempre que ocorrer a atualização de dados ou a inserção de novos, será amplamente divulgado externa e internamente, inclusive por meio de ações específicas de Comunicação coordenadas pela Assessoria de Comunicação Social (ASCOM).

A melhoria contínua projetada para as informações contidas na SAGE, servirá como elemento catalisador do aumento da procura de informações relacionadas à saúde, o que tende a impulsionar o número de acesso, os downloads dessas bases e o seu uso pela sociedade civil.

Os interessados poderão acionar diretamente à Coordenação de Dados Abertos e Análise Prospectiva em Saúde através de formulário disponibilizado no site <http://sage.saude.gov.br/> para se manifestar quanto este PDA, podendo oferecer sugestões, fazer solicitações, notificar o Ministério sobre problemas técnicos ou inconsistências encontradas nos dados publicados, além de informar sobre ferramentas, estudos e soluções construídas a partir dos dados obtidos.

### 7.2. MONITORAMENTO E CONTROLE

A Coordenação de Dados Abertos e Análise Prospectiva em Saúde (CODAPROS), da Coordenação-Geral de Gestão da Informação Estratégica (CGGIE) do Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS (DEMÁS), ficará responsável pelo monitoramento do cumprimento do cronograma estabelecido, verificando se os dados e metadados previstos foram devidamente publicados.



Será elaborado anualmente um relatório de avaliação das ações executadas Plano de Dados Abertos no Ministério da Saúde, contendo os problemas encontrados, a situação do momento, o atendimento ao cronograma e a efetividade da implementação.

O primeiro relatório de avaliação poderá subsidiar revisões no PDA em curso. O relatório de avaliação do segundo ano subsidiará a elaboração do PDA 2022-2023.

Os dados gerados sobre as reclamações e demandas sobre dados abertos encaminhadas à Ouvidoria e ao e-SIC serão incorporados à análise.

Serão implementadas ferramentas de monitoramento de disponibilidade e desempenho para o download de dados, que gerem alertas em caso de falhas. Essas ferramentas também monitorarão as informações catalogadas no site [dados.gov.br](https://dados.gov.br) e [OpenDataSus](https://opendatasus.org/), informando sobre incorreções e desatualizações.

## 8. MELHORIA DE QUALIDADE

Este PDA busca a melhoria da qualidade de dados já disponíveis em formato de dados abertos dentro do site do Ministério da Saúde e na Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE), que é um instrumento de produção e disseminação de dados e informações estratégicas, aptas a subsidiar o processo de decisão na gestão em saúde e o acompanhamento das políticas da área, demonstrando a atuação governamental, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), e possibilita projeções, inferências setoriais e análises situacionais, além de contribuir para a transparência das ações desenvolvidas na área da saúde.

Com o intuito de continuamente aperfeiçoar as informações prestadas à sociedade no portal [sage.com.br](https://sage.com.br), o Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS (DEMAS), irá executar as seguintes ações, de forma a adequá-las aos melhores princípios e práticas que norteiam a abertura de dados de governos e instituições no mundo:

- Publicação das bases de dados primárias que originam as visualizações e informações já disponíveis, em sua maior granularidade possível, de forma a permitir a interoperabilidade e o reuso dos dados por membros da sociedade civil.
- Criação de procedimentos para verificação da correta atualização das bases de dados, de forma a tomar providências tempestivas e adequadas, se houver desatualização.
- Qualificação dos dados e das informações disponíveis no site da SAGE.
- Definição e explicitação das licenças no site, de forma que o usuário possa ter segurança que toda a informação lá disponível pode ser utilizada, reutilizada e redistribuída, desde que mantida a mesma licença e a necessidade de citação da fonte.
- Articular com as áreas gestoras e com o Datasus, as atualizações, correções e melhorias a serem implementadas nas bases de dados já catalogadas no site [dados.gov.br](https://dados.gov.br), devidamente apresentadas no Anexo II deste Plano, e também no site [OpenDataSus](https://opendatasus.org/).

## 9. COVID-19

Com a emergência da pandemia pela doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19), houve, em nível global, pressão pela abertura dos dados gerados pelos governos, não só com o objetivo de dar transparência às ações de combate à pandemia, mas também para possibilitar que setores da sociedade civil, a academia e demais entidades públicas e privadas, possam dar a sua contribuição.

Entendendo isso o Ministério da Saúde iniciou a publicação de dados relevantes ao combate à pandemia, dentre outros lugares, no site [OpenDataSus](#) e no site [LocalizaSUS](#). Esses dados compreendem informações sobre os casos registrados de COVID-19 e de Síndrome Respiratória Aguda Grave, financiamento, infraestrutura, leitos, etc. Foram inseridos neste plano ações que possuem o intuito de adequar os dados já publicados à legislação pátria e à filosofia de dados abertos, bem como expandir a quantidade e a qualidade de dados neste formato.

## 10. PLANO DE AÇÃO

Para melhor visualização e compreensão, as ações a serem realizadas pelo Ministério da Saúde para abertura de seus dados foram organizadas em três dimensões, a saber: ações referentes à publicação e catalogação dos dados; ações referentes à sustentação, monitoramento e controle das bases já publicadas e as ações de melhoria da qualidade dos dados publicados.

No caso da abertura de dados, as responsabilidades serão repartidas da seguinte forma:

- Áreas técnicas:
  - Autorização para abertura das bases.
  - Informação dos metadados e dicionários referentes à base de dados.
  - Seleção dos atributos a serem publicizados, observando-se a necessidade de se manter o máximo de granularidade possível e o respeito aos princípios que regem a classificação dos dados como dados aberto (Decreto nº 8777/2006).
- DATASUS:
  - Fornecimento da infraestrutura necessária para hospedar as bases de dados.
  - Catalogação dos dados no site [OpenDataSus](#).
- DEMAS:
  - Controle da adequação dos dados publicados aos requisitos e normas que regem a classificação da informação como dados aberto.
  - Controle da adequação e gestão da publicação dos dados às prioridades estratégicas do Ministério da Saúde, definidas neste plano e em outros documentos.

As ações a seguir constituem-se em projetos genéricos, cujas tarefas serão discriminadas nos planejamentos gerenciais internos do Ministério da Saúde.

Salientamos que as ações abaixo geram um produto definido (escopo). As ações permanentes foram discriminadas nos tópicos anteriores.

## 10.1. CRONOGRAMA DE ABERTURA DAS BASES DE DADOS

NOME DA BASE DE DADOS	MÊS/ANO PREVISTO PARA PUBLICAÇÃO	FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DA BASE	BREVE DESCRIÇÃO
Covid-19	07/2020	Diária	Informações sobre casos registrados de Covid 19 (adequação ao formato de dados abertos)
Síndrome Respiratória Aguda Grave	07/2020	Diária	Informações sobre casos de SRAG
Leitos	08/2020	Semanal	Informações sobre leitos
Insumos de Saúde- COVID-19	09/2020	Semanal	Conjunto de recursos que retratam a situação dos insumos de saúde utilizados no combate à Pandemia.
Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA)*	12/2020	Mensal	Informações de produção dos ambulatórios do SUS.
Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH)*	03/2021	Mensal	Produção e faturamento hospitalar do SUS.
Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica	06/2021	Mensal	Sistema de informação da Atenção Básica vigente para fins de financiamento.
Conjunto de Dados de Atenção em Saúde	12/2021	Mensal	Notificação nacional de todos os atendimentos realizados no país, SUS ou não SUS.
Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (HÓRUS)	02/2022	Mensal	Para qualificar a gestão da Assistência Farmacêutica nas três esferas do SUS, e contribuir para a ampliação do acesso aos medicamentos e da atenção à saúde prestada à população.

## 10.2. AÇÕES DE SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Ferramenta Informática	Desenvolvimento ou adoção de soluções de monitoramento de disponibilidade e desempenho para o download de dados, que gerem alertas em caso de falhas. Essas ferramentas também monitorarão as informações publicadas e as catalogadas no site dados.gov.br e OpenDataSus, informando sobre incorreções e desatualizações.	01/2021	DEMÁS e DATASUS
Relatório de Avaliação	Elaborar relatório de acompanhamento da execução das ações do PDA vigente, com intuito de <b>amparar a revisão do PDA/2021</b> .	12/2020	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Relatório de Avaliação	Elaborar relatório de acompanhamento da execução das ações do PDA vigente, com intuito de <b>amparar a publicação do PDA 2022-2023</b>	10/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Normas Administrativas	Elaboração e aprovação de normas que disciplinem e garantam padronização e qualidade aos processos de abertura de dados no Ministério da Saúde	03/2021	DEMÁS, DATASUS e CIINFO

### 10.3. MELHORIA DA QUALIDADE

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Formulário Eletrônico	Desenvolver formulário eletrônico (hospedado no site da SAGE) com o intuito de receber sugestões, reclamações e elogios acerca do assunto Dados Abertos.	04/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Consulta Pública	Realizar consulta pública para avaliar o uso, qualidade das bases já abertas pelo órgão e se há interesse em outros dados do Ministério da Saúde	03/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Revisão do Plano	Publicar nova versão do Plano com revisões, caso haja interesse em dados não contemplados no PDA e desinteresse por parte dos cidadãos	05/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Revisão das Bases de Dados já publicadas e catalogadas em dados.gov.br pela SAGE e MS (Anexo II)	Atualizar as bases de dados desatualizadas, excluir bases descontinuadas ou com baixo engajamento e aperfeiçoar as bases com informações deficientes, conforme Consulta Pública realizada	01/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS e Áreas Gestoras
Processos Administrativos	Implementação de processos administrativos que garantam a continuidade, periodicidade da abertura dos dados e atualização das bases publicadas.	12/2021	DEMÁS e Áreas Gestoras

### 10.4. PROMOÇÃO, FOMENTO, USO E REUSO DAS BASES

PRODUTO	AÇÃO	META/PRAZO	UNIDADE RESPONSÁVEL
Publicação de matérias informando sobre a publicação de bases e o seu conteúdo	Publicação de matérias no <i>site</i> do Ministério da Saúde e órgãos vinculados comunicando a disponibilização de novas bases	Mês corrente ou subsequente à abertura da base	DEMÁS e SECOM
Evento sobre dados abertos	Realização de evento com participação de órgãos do Ministério da Saúde e sociedade civil.	03/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS
Hackaton	Concurso para seleção na sociedade civil, de solução de problemas específicos na área de saúde utilizando dados abertos já publicados.	06/2021	CODAPROS/CGGIE/DEMÁS

# 11. ANEXO I - BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFICAÇÃO
<b>Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde</b>	documento público e sistema de informação oficial de cadastramento de informações de todos os estabelecimentos de saúde no país, independentemente da natureza jurídica ou de integrem o Sistema Único de Saúde (SUS).	ET
<b>Conjunto Mínimo de Dados da Atenção à Saúde</b>	Notificação nacional de todos os atendimentos realizados no país, SUS ou não SUS.	ET
<b>SINAN - Meningites</b>	Sistema universal de notificação e investigação de casos de meningites registrados nos serviços de saúde brasileiros.	EP
<b>Banco de Preços em Saúde</b>	Registra e disponibiliza <i>online</i> as informações das compras públicas e privadas de medicamentos e produtos para a saúde.	ET
<b>BFA</b>	O Programa Bolsa Família (PBF) é um programa federal de transferência direta de renda a famílias em situação de pobreza ou de extrema pobreza, com a finalidade de promover seu acesso aos direitos sociais básicos e romper com o ciclo intergeracional da pobreza.	ET
<b>HEMOINFO</b>	Sistema de apoio para os avaliadores do Programa Nacional de Qualificação da Hemorrede.	EP
<b>HEMOVIDA WEB - Ciclo do Sangue</b>	O sistema Hemovida é composto por um conjunto de aplicações que realizam o gerenciamento de bolsas de sangue, desde o registro dos doadores, passando pela coleta e exames realizados para atestar a qualidade do material.	EP
<b>InfoSAS</b>	O InfoSAS é uma ferramenta de exploração de técnicas de aprendizado de máquina e de mineração de dados para a detecção automática de desvios de padrão e identificação de discrepâncias estatísticas em séries históricas de produção de serviços prestados.	EP
<b>Sistema de Gerenciamento de Programas (SGP)</b>	O Sistema de Gerenciamento de Programas - SGP é um sistema WEB que tem como principal atribuição a gestão, em uma única plataforma, dos Programas de formação e provimento de profissionais (Mais Médicos e PROVAB).	EP
<b>SIG/SNT</b>	O sistema gerencia a lista de espera de pacientes para transplante de órgãos e córnea, recebe notificações e a evolução de potenciais doadores, e efetua a distribuição e alocação de órgãos para transplante.	EP
<b>SIOPS</b>	É um sistema obrigatório para todos os entes da federação, que devem informar a cada 2 meses a execução orçamentária da saúde.	ET
<b>SIPNI</b>	O SIPNI tem como objetivo captar por meio de sua entrada de dados nominal, as doses aplicadas na população (residente e não residente), permitindo assim conhecer e avaliar a situação vacinal de cada um.	EP
<b>SISAB</b>	O Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) foi instituído pela Portaria GM/MS nº 1.412, de 10 de	ET

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFICAÇÃO
	julho de 2013, passando a ser o sistema de informação da Atenção Básica vigente para fins de financiamento.	
<b>SISCNRAC</b>	Gerenciamento dos dados referentes ao fluxo assistencial de usuários do SUS, encaminhados por meio da Central Nacional de Regulação de Alta Complexidade - CNRAC.	EP
<b>Sistema Nacional de Dados Hemoterápicos (SISDH)</b>	Sistema consolidador dos indicadores e dados de hemoterapia.	EP
<b>SISMAC</b>	O Sistema de Controle do Limite Financeiro da Média e Alta Complexidade – SISMAC – foi criado pelo Ministério da Saúde, para auxiliar o gestor do SUS a acompanhar a evolução dos recursos federais destinados ao co-financiamento de ações e serviços ambulatoriais.	ET
<b>SISPRENATALWEB</b>	Acompanhar as gestantes, seus exames e repassar recursos.	EP
<b>SISREG</b>	Sistema de Regulação – SISREG é um sistema web, criado para o gerenciamento do Complexo Regulador, por meio de módulos (ambulatorial e hospitalar) que permitem a inserção da solicitação pela rede básica para a realização de consultas, exames e procedimentos.	EP
<b>Sistema de Auditoria do SUS (SISAUD-SUS)</b>	Registro das auditorias realizadas pelas 3 esferas de governo, disponibilizando os seus resultados (relatórios) publicamente.	EP
<b>Sistema de Informação do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde (SIPNASS)</b>	O SIPNASS é o sistema utilizado para a execução do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde (PNASS). O software possibilita o cadastramento do roteiro de questões que serão aplicadas e dos estabelecimentos de saúde que serão avaliados.	EP
<b>Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS</b>	Informações de produção dos ambulatorios do SUS.	ET
<b>Sistema de Informações Hospitalares do SUS</b>	produção e faturamento hospitalar do sus.	ET
<b>Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus)</b>	Para qualificar a gestão da Assistência Farmacêutica nas três esferas do SUS, e contribuir para a ampliação do acesso aos medicamentos e da atenção à saúde prestada à população.	EP
<b>Sistema OuvidorSUS</b>	De acordo com a Portaria nº 8 de 25 de maio de 2007, são objetivos do Sistema OuvidorSUS: a) atuar como ferramenta no processo de descentralização do Sistema Nacional de Ouvidorias do SUS; b) facilitar a democratização de informações em saúde; c) agilizar o processo de recebimento, encaminhamento, acompanhamento e resposta das manifestações recebidas; e d) gerar relatórios gerenciais que auxiliem na melhoria contínua do Sistema Único de Saúde.	EP
<b>SIVEP-GRIPE</b>	O sistema de informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe foi implantado desde o ano de 2000 para monitorar os dados epidemiológicos da vigilância sentinela de SG.	EP
<b>VETORES_MALARIA</b>	Registrar os dados de vigilância entomológica e controle vetorial no que se refere à malária.	EP
<b>SIGTAP</b>	Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS.	ET

NOME DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	TIPIFICAÇÃO
UBS	Unidades Básicas de Saúde: infraestrutura e georeferenciamento.	ET
HOSPITAIS	Hospitais públicos e privados utilizados pelo SUS para prover os serviços de saúde à população.	ET
LEITOS	Hospitais públicos e privados com número de leitos utilizados pelo SUS.	ET
ALDEIAS INDÍGENAS	Tabela contendo o cadastro das aldeias indígenas do Brasil.	C
CBO	Contém informações sobre a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) conforme tabela de 1994 do Ministério do Trabalho e Emprego.	C
IDHM	Dados do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal por ano de publicação. Os dados são originados do PNUD.	C
MUNICÍPIOS	Contém informações a respeito dos Municípios existentes no Brasil (ativos e desativados). Os dados são originados do IBGE.	C
MACROREGIONAL DE SAUDE	Contém informações referentes às Macrorregionais de saúde.	C
MESORREGIAO DE SAUDE	Contém informações sobre Mesorregiões do país (subdivisão de macrorregiões).	C
MICROREGIONAL DE SAUDE	Contém informações referentes às Microrregionais de saúde existentes no País.	C
MICRORREGIAO DE SAUDE	Contém informações referentes às Microrregionais de saúde existentes no País.	C

#### NOTAS:

A Tipificação de bases de dados, representa:

**C -> Dados Corporativos** – São bases de dados criadas e mantidas pela área técnica de Banco de Dados. São utilizadas para a qualificar as informações, impedindo campos textuais para livre digitação. Os valores são armazenados e consultados, via sistema, de acordo com as regras de negócio pertinentes.

**ET -> Dados Estruturantes** – São bases de dados específicas, e cujo o controle e regras de negócio são efetuados pelas áreas técnicas do Ministério da Saúde. Contudo, o uso destas bases de dados por outros sistemas de informações, se dá para qualificar as informações em campos de entrada de dados. São dados técnico-administrativos e raramente com dados especializados. Ex.: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES; Informações Financeiras; Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS, etc.

**EP -> Dados Especializados** – São bases de dados específicas, e cujo controle e regras de negócio são efetuados pelas áreas técnicas do Ministério da Saúde. Contudo, o uso destas bases de dados por outros sistemas de informações, se dá para qualificar as informações em campos de entrada de dados. São extremamente dados técnico-especializados. Ex.: Bases de dados da Aids, Hipertensão, Câncer, Diabetes, etc.

## 12. ANEXO II - BASES DE DADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE CATALOGADAS NO SITE DADOS.GOV.BR

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Academia da Saúde - Estabelecimentos com obras monitoradas no SISMOB	28/03/2016	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Academia da Saúde - Quantidade de propostas aprovadas por município	28/03/2016	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Agentes Comunitários de Saúde	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Aqui Tem Farmácia Popular	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Área com recomendação de vacina (ACRV) - Febre Amarela	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Área sem recomendação de vacina (ASRV) - Febre Amarela	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Brasil Sorridente	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Brasil Sorridente/Centro de Especialidades Odontológicas - CEO/Prótese Dentária	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES	13/09/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) - Ativos	15/12/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Centro de Atenção Psicossocial (CAPS)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Cobertura com a vacina tetravalente em menores de um ano	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada



BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Cobertura da atenção básica método de cálculo implantado a partir de 2011	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Cobertura do SAMU	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Cobertura estimada da população residente pelas equipes da atenção básica à saúde	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Cobertura estimada da população residente pelas equipes de saúde bucal da atenção básica	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Coefficiente de detecção geral de hanseníase na população negra por 100.000 (hab/2010)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Coefficiente de grau de incapacidade física 2 de hanseníase na população negra por 100.000 hab/2010)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Combater a aids, a malária e outras doenças	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Distribuição das Equipes da Saúde da Família (ESF)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de serviços de regulação do SAMU	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de UPAS em Funcionamento	26/07/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de UPAS Financiadas pelo PAC2 em Construção	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de UPAS financiadas pelo PAC2 em funcionamento	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de UPAS Não Financiadas pelo PAC2 em Funcionamento	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição de UPAS Não Financiadas pelo PAC2 em Construção	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Distribuição dos Centro de Especialidades Odontológicas Implantados (CEO)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição Unidades Básicas de Saúde em Funcionamento	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Distribuição Unidades Básicas de Saúde Existentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Documentação geral dos serviços disponíveis na SAGE	08/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Edmar Moretti	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Equipes da Saúde da Família	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Estabelecimentos com obras monitoradas no SISMOB-UBS	9/08/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Estabelecimentos com obras monitoradas no SISMOB-UPA	9/08/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Estabelecimentos do Aqui tem Farmácia Popular (rede conveniada)	26/07/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Farmácia Popular do Brasil	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Farmácia Popular do Brasil	9/08/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Imunização - Vacinas do calendário da criança	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Indicadores Epidemiológicos - Violência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Indicadores sobre Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES)	5/10/2015	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - (IBGE)	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - (IBGE)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre CAPS - Centro de Atenção Psicossocial	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>

<b>BASE DE DADO</b>	<b>CRIADA EM</b>	<b>FONTE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>MANTENEDOR</b>	<b>LICENÇA</b>
Indicadores sobre Combate ao Câncer de Mama e Colo de Útero	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Farmácias Populares	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Melhor em Casa	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre SAMU - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Saúde Bucal - Brasil Sorridente	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Saúde da Família	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Secretaria Executiva - (MS/SE)	Secretaria de Atenção à Saúde - (MS/SAS)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Saúde Não Tem Preço - Medicamentos	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre SOS Emergências	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Transferências do Fundo Nacional de Saúde para estados	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Secretaria Executiva - (MS/SE)	Secretaria Executiva - (MS/SE)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Transferências do Fundo Nacional de Saúde para estados e municípios	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Secretaria Executiva - (MS/SE)	Secretaria Executiva - (MS/SE)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre Transferências do Fundo Nacional de Saúde para municípios	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Agência Brasileira Gestora de Fundos Garantidores e Garantias (ABGF)	Secretaria Executiva - (MS/SE)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Indicadores sobre UBS - Unidade Básica de Saúde	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Indicadores sobre UPA - Unidade de Pronto Atendimento	5/11/2014	<a href="http://pgi.gov.br/pgi/">http://pgi.gov.br/pgi/</a>	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	Gabinete do Ministro - (MS/GABMIN)	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Índice Parasitário anual de Malária	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Internações Hospitalares no SUS	22/10/2014		Ministério da Saúde / SGEP/ DATASUS	DIDIS / CGDIS / DATASUS / SGEP / Ministério da Saúde	Licença não especificada
Limites das regiões de saúde	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Limites municipais classificados por região	26/07/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Edmar Moretti	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Média mensal de participantes na ação coletiva de escovação dental supervisionada	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Melhor em Casa	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Melhor em Casa - Estabelecimentos Habilitados	9/08/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Melhorar a saúde das gestantes	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Metas do PPA	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Microcefalia e Zika	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Acidentes de Transporte Terrestre Segundo Tipo de Vítima	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Aids	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>

<b>BASE DE DADO</b>	<b>CRIADA EM</b>	<b>FONTE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>MANTENEDOR</b>	<b>LICENÇA</b>
Morbidade - Chikungunya	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Febre Amarela	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Hanseníase	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Leishmaniose Tegumentar	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Leishmaniose Visceral	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Leptospirose	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Malária	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Meningite Bacteriana	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Morbidade - Sífilis Congênita	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Câncer de Mama e Colo de Útero	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Causas Externas	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Doença do Aparelho Circulatório	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Doenças Infecciosas e Parasitárias	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas da Criança	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas da Mulher de 10 a 19 Anos (Adolescente)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas da Mulher de 20 a 59 Anos	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>

<b>BASE DE DADO</b>	<b>CRIADA EM</b>	<b>FONTE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>MANTENEDOR</b>	<b>LICENÇA</b>
Mortalidade - Específicas da Mulher Maior de 60 anos (Idosa)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas do Homem de 10 a 19 Anos (Adolescente)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas do Homem de 20 a 59 Anos	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Específicas do Homem Maior de 60 Anos (Idoso)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Grupos de Causas	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Mortalidade - Mortalidade Infantil	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Municípios com Estabelecimentos do Melhor em Casa	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Municípios com Laboratórios de Próteses Dentárias - 2010	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Municípios com Laboratórios de Próteses Dentárias - 2011	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Municípios com Laboratórios de Próteses Dentárias - 2012	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Municípios com Laboratórios de Próteses Dentárias - 2013	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Municípios com registro de casos de Febre Amarela - 2001 a 2013	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Número de Equipes da Saúde da Família (ESF)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Número de Equipes de Agentes Comunitários de Saúde (ACS)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Número de óbitos por Dengue	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Número de Unidades Básicas de Saúde em Construção	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Percentual de óbitos de mulheres em idade fértil investigados	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Percentual de óbitos infantis investigados	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Prevenção e Tratamento de Câncer de Colo e Mama	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Programa Crack	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Proporção de acesso hospitalar de residentes que foram à óbito por acidente	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de cura dos casos novos de hanseníase por local de residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de exodontia entre procedimentos odontológicos selecionados	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de internações de residentes por condições sensíveis à atenção básica	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de nascidos vivos de mães com sete ou mais consultas de pré-natal, por local de residência da mãe	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de óbitos nas internações com uso de Unidades de Terapia Intensiva de residentes menores de 15 anos	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de óbitos nas internações de residentes por infarto agudo do miocárdio	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de pacientes HIV positivo - 1º CD4 inferior a 200cel/mm3 - SISCEL	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção de parto normal de residentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção do total Brasil de internações selecionadas de média complexidade de não residentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção do total Brasil de internações de alta complexidade de não residentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
Proporção do total Brasil de procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade para não residentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Proporção do total Brasil de procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade para não residentes	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Quantidade de Próteses Dentárias Realizadas - 2010	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Quantidade de Próteses Dentárias Realizadas - 2011	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Quantidade de Próteses Dentárias Realizadas - 2012	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre exames citopatológicos do colo do útero em mulheres de 25 a 59 anos e população feminina da mesma faixa etária e local de residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre exames de mamografia em mulheres de 50 a 69 anos e população feminina da mesma faixa etária e local de residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência Razão internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade de residentes e pop. de mesma residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre internações clínico-cirúrgicas de alta complexidade de residentes e população de mesma residência Razão internações clínico-cirúrgicas de média complexidade de residentes e pop. de mesma residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de alta complexidade para residentes e população de mesma residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Razão entre procedimentos ambulatoriais selecionados de média complexidade para residentes e população de mesma residência	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada



<b>BASE DE DADO</b>	<b>CRIADA EM</b>	<b>FONTE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>MANTENEDOR</b>	<b>LICENÇA</b>
Reduzir a mortalidade infantil	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Região de Saúde	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU-192)	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Amostras de Vigilância (Demais Parâmetros)	26/10/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Amostras de Vigilância (Parâmetros Básicos)	29/08/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Cobertura de abastecimento	29/01/2019	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua.</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Amostras Fora do Padrão)	17/12/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Infraestrutura e Operacionais)	17/12/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Mensal (Resultado de Análises)	28/11/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>

BASE DE DADO	CRIADA EM	FONTE	AUTOR	MANTENEDOR	LICENÇA
			para Consumo Humano - VIGIAGUA		
SISAGUA - Controle Mensal (Quantitativos de análises)	30/07/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Controle Semestral	27/09/2018	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Pontos de Captação de Água	29/01/2019	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
SISAGUA - Tratamento de Água	29/01/2019	<a href="http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/">http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/</a>	Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - VIGIAGUA	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Taxa de incidência de Tuberculose (taxa/100.000 hab.)	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
Taxa de Incidência de sífilis congênita em residentes menores de um ano	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada
UBS em Funcionamento	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Unidades Básicas de Saúde (UBS)	21/08/2013		Ministério da Saúde	Ministério da Saúde	<i>Open Data Commons Open Database License (ODbL)</i>
Valores Transferidos Fundo a Fundo	19/04/2015	<a href="http://www.visualizador.inde.gov.br">http://www.visualizador.inde.gov.br</a>	Área de origem	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Licença não especificada

<b>BASE DE DADO</b>	<b>CRIADA EM</b>	<b>FONTE</b>	<b>AUTOR</b>	<b>MANTENEDOR</b>	<b>LICENÇA</b>
VigiÁgua	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Violências Domésticas, Sexual e Outras	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>
Viver Sem Limite	8/01/2018	<a href="http://sage.saude.gov.br">http://sage.saude.gov.br</a>	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE)	<i>Creative Commons Attribution</i>

# 13. ANEXO III - MATRIZ DE PRIORIZAÇÃO

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA)*	3	1	2	3	3	3	3	2,78	1
Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH)*	3	1	2	3	3	3	3	2,78	1
Sistema de Informação em Saúde para Atenção Básica	3	1	2	3	3	3	1	2,44	2
Conjunto de Dados de Atenção em Saúde	3	1	2	3	3	2	2	2,44	2
Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (HÓRUS)	3	1	1	3	2	3	2	2,33	3
Leitos	3	1	2	3	3	2	1	2,28	4
SISPRENATALWEB	1	1	3	3	2	2	3	2,22	5
Aldeias Indígenas	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
CBO	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
IDHM	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Municípios	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Macrorregionais de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Mesorregiões de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Microrregionais de Saúde	3	1	1	3	3	2	1	2,17	6
Sistema de Informação de Agravos de Notificação	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
SIVEP - Gripe	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
Vetores- Malária	2	1	1	3	3	3	1	2,17	6
SIGTAP	3	1	2	3	3	2		2,11	7
UBS	3	1	2	3	3	2		2,11	7
Hospitais	3	1	2	3	3	2		2,11	7
Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde	3	1	2	1	1	3	3	2,11	7
Bolsa Família	1	1	2	3	3	1	3	2,11	7
HEMOINFO	1	1	1	3	2	3	2	2	8
HEMOVIDA WEB	1	1	1	3	2	3	2	2	8
Sistema de Controle de Limite Financeiro	3	1	2	1	1	2	3	1,94	9
Sistema Nacional de Auditoria do SUS	3	1	2	1	1	2	3	1,94	9
Banco de Preços em Saúde	3	1	2	1	1	1	3	1,78	10
Sistema Nacional de Dados Hemoterápicos	1	1	1	3	2	2	1	1,67	11
SISREG	3	1	2	1	1	2	1	1,61	12
Sistema de Gerenciamento de Programas	3	1	1	1	1	1	2	1,5	13
Sistema de Regulação	1	1	1	1	3	1	2	1,5	13

BASE DE DADOS	MAIS SOLICITADOS EM TRANSPARÊNCIA PASSIVA	POSSUI OBRIGATORIEDADE LEGAL / COMPROMISSO ASSUMIDO DE PUBLICAR	SER SISTEMA ESTRUTURANTE, CORPORATIVO OU ESPECIALISTA	REFERE-SE A PROJETOS ESTRATÉGICOS DO GOVERNO	DEMONSTRA RESULTADOS DIRETOS E EFETIVOS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	POSSIBILIDADE DE FOMENTO A NOVOS NEGÓCIOS NA SOCIEDADE	ESTÍMULO AO CONTROLE SOCIAL	MÉDIA PONDERADA DAS NOTAS	ORDEM PRIORIDADE
PESOS	3	3	2	2	2	1	1		
Programa-SUS	3	1	2	1	1	1	1	1,44	14
Sistema da Central Nacional de Regulação de Alta Complexidade	1	1	1	1	2	2	1	1,33	15
InfoSAS	1	1	1	1	1	3	1	1,33	15
Sistema OuvidorSUS	1	1	1	1	1	1	3	1,33	15
Sistema do Programa Nacional de Avaliação dos Serviços de Saúde	1	1	1	1	1	2	1	1,17	16

#### NOTAS:

Os pesos foram considerados de 1 a 3, indo de 1 para critérios pouco relevantes a 3 para critérios muito relevantes.

As notas para cada base de dados foram dadas também de 1 a 3, de acordo com os seguintes critérios:

- Mais solicitados em transparência passiva:
  - Dentro do terço com menos solicitações – 1 ponto;
  - Número de solicitações intermediárias – 2 pontos;
  - Dentro do terço com mais solicitações – 3 pontos.
- Possui obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de publicar os dados:
  - Sem compromisso – 1 ponto;
  - Compromisso assumido – 2 pontos;
  - Obrigatoriedade legal - 3 pontos.
  - Observação: Sistemas que possuem obrigatoriedade legal (ex: contratos), mas que já estão publicados em outros sistemas estruturantes ou no próprio MS, foram marcados com um ponto.
- Ser sistema estruturante, corporativo ou especialista:
  - Especialista – 1 ponto;
  - Corporativo – 2 pontos;

- Estruturante – 3 pontos.
- Refere-se a projetos estratégicos do governo:
  - Não – 3 pontos;
  - Sim – 1 ponto.
- Demonstra resultados diretos e efetivos de serviços públicos:
  - Pouco demonstra – 1 ponto;
  - Demonstra razoavelmente – 2 pontos;
  - Demonstra totalmente – 3 pontos.
- Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade:
  - Pouco fomenta – 1 ponto;
  - Fomenta razoavelmente – 2 pontos;
  - Fomenta totalmente – 3 pontos.
- Estímulo ao controle social:
  - Pouco estimula – 1 ponto;
  - Estimula razoavelmente – 2 pontos;
  - Estimula totalmente – 3 pontos.
- Observação: As Bases de Dados SIA e SIH estão priorizadas devido à sua grande relevância, mas poderão sofrer dificuldades de implementação devido ao seu tamanho e grande quantidade de transações diárias.





